Catálogo 2020

METAL · MEDICIÓN · SOLDADURA · MADERA · CONSTRUCCIÓN · AIRE COMPRIMIDO · TALLER · LIMPIEZA PROFESIONAL · HERRAMIENTAS · PROTECCIÓN LABORAL







MISIÓN | VISIÓN

Ofrecer a nuestros clientes la más amplia gama de productos industriales de calidad al mejor precio posible. La excelencia en el servicio, la continua innovación y la pasión por nuestro trabajo son los ejes principales para alcanzar nuestro objetivo, la satisfacción de nuestros clientes.

▼STOCK | LOGÍSTICA

10.000 artículos para el profesional: maquinaria, herramientas, accesorios y consumibles, repartidos en 12.000m² de almacén; 5.000 pallets, 65.000 pedidos al año, el 96% de los artículos disponibles para ser enviados de inmediato.

Nuestros distribuidores tienen stock de los artículos de más rotación. En caso de no disponer de existencias de un artículo, realizarán un pedido a nuestra central logística donde procederemos a gestionar el envío el mismo día o en 24h.

GARANTÍA DE CALIDAD

Distribuimos marcas internacionales de prestigio tales como Optimum, Metallkraft, Tengtools, Luna, Limit, Stanley, Telwin, Evolution, Unicraft, Cleancraft y nuestra marca propia Metalworks.

Desarrollamos conjuntamente productos según las necesidades de nuestros clientes con una óptima relación calidad-precio. Todos nuestros productos son supervisados por nuestro experto equipo de profesionales. Además nuestros ingenieros y técnicos certifican un correcto funcionamiento de todos los productos antes de incluirlos en catálogo.

ASESORAMIENTO Y FORMACIÓN

Contamos con un experimentado equipo de técnicos para asesorarte sobre la elección y el funcionamiento del producto más indicado a tus necesidades; están disponibles en nuestra línea telefónica durante el horario comercial. También disponemos de videos y tutoriales donde se puede apreciar la aplicación de los avances tecnológicos y el funcionamiento de los productos que distribuimos.

Además, ofrecemos formación continua a nuestra red de distribuidores.

▼ SERVICIO TÉCNICO

Servicio propio de reparación y mantenimiento de todos nuestros productos; también contamos con una amplia red de servicios técnicos locales y disponemos de más de 6.500 piezas de recambio en existencia con un servicio entrega urgente de 24h.

Además, ofrecemos servicios de puesta en marcha, demostraciones, formación, servicio de calibración y certificaciones.





iBusca las últimas novedades,









hay más de 100 en el interior!





JUEGO DE IMPACTO 1/4"

Pág. 565

HERRAMIENTAS

Índice



ARRANQUE DE VIRUTA

TALADROS

FRESADORAS

TORNOS

ACCESORIOS UNIVERSALES

SIERRAS

TRONZADORAS

SIERRAS CIRCULARES

SOPORTES

BANCOS DE TRABAJO SISTEMAS DE MEDICIÓN

DEFORMACIÓN DE MATERIAL

ESMERILADORAS

PULIDORAS

AFILADORAS DE BROCAS

RECTIFICADORA DE BROCAS

LIJADORAS

PRENSAS

CIZALLAS

PUNZONADORA

CORTADISCOS

CURVADORAS

BORDONERAS

PLEGADORAS DE CHAPA

COMBINADAS

CILINDROS DE CURVAR

CONTROL NUMÉRICO (CNC)

TORNOS

FRESADORAS



PIE DE REY

MICRÓMETROS

COMPARADORES

SOPORTES MAGNÉTICOS

MEDIDORES

COMPROBADORES

MARCACIÓN Y TRAZADO

INSTRUMENTOS

DE CONTROL

MULTÍMETROS

NIVELES LÁSER

NIVELES

FLEXÓMETROS

CINTAS MÉTRICAS

MARCADORES

SOLDADURA

ELECTRODOS MMA

INVERTER

TRADICIONAL

HILO MIG-MAG

MULTIFUNCIÓN

TIG

SISTEMAS DE CORTE POR PLASMA

POR PUNTOS

ASPIRADORES

PANTALLAS SOLDADURA

SOLDADURA COMPLEMENTARIA

ACCESORIOS DE SUJECIÓN

PROTECCIÓN LABORAL

ACCESORIOS DE SOLDADURA

CONSUMIBLES

PANELES

MESAS

CARROS

CARGA Y ARRANQUE

CARGADORES
CARGADORES-ARRANCADORES

ARRANCADORES

CONVERTIDORES



INGLETADORAS

MESAS DE CORTE

SIERRAS CON MESA DESI IZARI E

CEPILLOS DE REGRUESAR

SIERRAS DE CINTA

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

AFILADORA

SIERRAS DE MARQUETERÍA

BANCO CON SOPORTE EXTENSIBLE

CABALLETES

RODILLOS CON SOPORTE

TORNOS

ASTILLADORAS DE TRONCOS

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



MULTIFUNCIÓN

LIJADORAS

SIERRA CIRCULAR SIERRA DE SABLE

CALADORA

INGLETADORAS

MESA DE CORTE

TRONZADORAS

TRONZADORA ELÉCTRICA

MARTILLO ELECTRONEUMÁTICO

COMPACTADORA

MEZCLADORES

GENERADORES

DE CORRIENTE
ILUMINACIÓN LED

ESCALERAS, ANDAMIOS

Y PLATAFORMAS

COFRES

CAJAS DE ALMACENAMIENTO

CLIMATIZACIÓN

ACONDICIONADORES

DE AIRE

ENFRIADORES

AIRE ACONDICIONADO

VENTILADORES

VENTILADORES-EXTRACTORES

DESHUMIDIFICADORES

CALEFACTORES EL ÉCTRICOS

LLGINIGOS

CALEFACTORES INFRARROJOS

CALENTADORES



COMPRESORES

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

PISTOLAS SOPLADORAS PISTOLAS DE PINTURA

KIT DE AEROGRAFÍA COMPROBADORES INFLADO

JUEGO ÚTILES AIRE COMPRIMIDO

PISTOLA PARA CARTUCHOS

PISTOLAS DE CHORRO

DE ARENA PISTOLAS DE ENGRASAR

PISTOLA DE PETROLEAR

LLAVES DE IMPACTO

QUITALUNAS

TALADROS

LLAVES DE CARRACA

ATORNILLADORES

AMOLADORAS ANGULARES

AMOLADORAS

ÁRBOL FLEXIBLE

SIERRAS VAIVÉN

KIT REMACHADORA

TI. IFRA

PUNZONADORA

LIJADORAS

PULIDORAS

AGUJAS DE DESOXIDAR

CINCELADORES

GRAPADORAS

CLAVADORAS

ACEITE

MANGLIFRAS

TAMBOR ENROLLADOR

EQUILIBRADORES

ACCESORIOS

Pág. 368 - 397

TALLER

AUTOMOCIÓN

MANTENIMIENTO

LUBRICACIÓN Y ENGRASE

MOVIMIENTO Y CARGA

ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS

INSTALADORES

SEÑALIZACIÓN

ACCESORIOS PARA

HIDROLIMPIADORAS

AGUA FRÍA

AGUA CALIENTE

MOTOBOMBAS

AGUAS SUCIAS

AGUAS LIMPIAS

BOMBAS SUMERGIBLES

BOMBAS DE SUPERFICIE

GRUPOS DE PRESIÓN

FREGADORAS

BARREDORAS

ASPIRADORES

ASPIRADORES CLEANCRAFT ASPIRADORES CLEANCRAFT ASPIRADORES GISOWATT

ACCESORIOS PARA ASPIRADORES GISOWATT



KITS DE HERRAMIENTAS

FULLIPOS

PORTAHERRAMIENTAS

BANDEJAS MODULARES

BANDEJAS MODULARES EVA

LLAVES DE VASO

DESTORNILLADORES

PUNTAS

HERRAMIENTAS DE CORTE

IMPACTO

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

LLAVES DINAMOMÉTRICAS



ROPA LABORAL

CHAQUETAS

CAZADORAS

PARKAS

CHALECOS

SUDADERAS

CAMISETAS POLOS

BERMUDAS Y PANTALONES

CAMISAS

LÍNEA EXTREME

ROPA INTERIOR

ALTA VISIBILIDAD

HUVIA

ACCESORIOS

DESECHABLE

MONOS

CALZADO DE SEGURIDAD

2W4

HONEYWELL

GAFAS DE SEGURIDAD

FIJAS

ADAPTABLES

SOLDADURA

ARNESES Y VISORES

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

PROTECCIÓN AUDITIVA

KIT ANTICAÍDAS

PROTECCIÓN DE LA CABEZA

GUANTES DE SEGURIDAD

ALFOMBRAS ANTIFATIGA

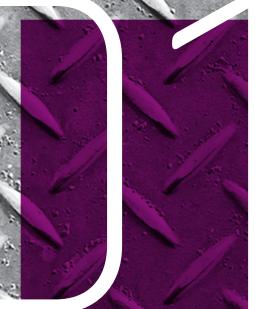
PROTECCIÓN MUSCULAR

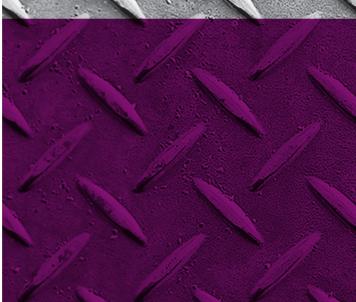
Pág. 644 - 691

Pág. 400 - 499

Pág. 502 - 531

Pág. 534 - 641





Metal

Arranque de viruta

TALADROS

Taladros transmisión por poleas	10, 11, 13, 17 y 18
Taladros radiales	12, 28 y 29
Taladros con variador	14, 15, 16 y 19
Taladros transmisión por engranajes	20 a 27
Accesorios para taladros	28 a 44
Accesorios para roscar	45 y 46
Taladros + soporte magnético	47 a 51
Accesorios para taladros + soporte ma	ignético 52 y 53

FRESADORAS-TALADRADORAS

Fresadoras con variador	54, 55, 56, 62 y 63
Fresadoras	58 y 59 a 69
Fresadoras transmisión por engrar	najes 60 y 61
Accesorios para fresadoras	72 a 81

TORNOS

Equipamiento y características principales	82
Tornos de sobremesa	83 a 88
Tornos de bancada	89 a 102
Accesorios para tornos	103 a 119

ACCESORIOS UNIVERSALES

Lámparas	120
Sistema refrigerante	121
Indicadores digitales de posición y reglas	122 y 123
Soportes y niveles	123
Protectores de seguridad	124 a 127

SIERRAS Y TRONZADORAS

OILINIAO I INGNEADONAO	
Sierras de cinta portátiles	128 a 130
Sierras de cinta	131 a 139
Sierras de cinta verticales	140
Accesorios para sierras	141
Tronzadoras	142 y 143
Sierras circulares	144
Soportes	145
Bancos de trabajo	146
Sistemas de medición	147



Deformación de material

beformation at material			
ESMERILADORAS	148 a 154	CURVADORAS	
PULIDORAS	151 y 158	Curvadoras hidráulicas	178
AFILADORAS DE BROCAS	155 y 156	Curvadoras manuales	179
RECTIFICADORA DE BROCAS	156	Curvadoras para perfiles	179 a 181
		Curvadoras para tubos	182
LIJADORAS			
Lijadoras de disco	157	BORDONERAS	183 y 184
Lijadoras de banda para tubos	159	PLEGADORAS DE CHAPA	185 a 188
Lijadoras de banda y disco	160	COMBINADA	189
Lijadoras de banda	161 y 163	CILINDROS DE CURVAR	189 a 191
Lijadora de banda y biseladora	164	GAMA GRAN CAPACIDAD	192 y 193
RECTIFICADORAS	162	Control Numérico (CNC)	
RECTIFICADORAS BISELADORAS	162 164 y 165	Control Numérico (CNC)	194 п 196
BISELADORAS		Tornos CNC	194 a 196 197 a 201
BISELADORAS PRENSAS	164 y 165		194 a 196 197 a 201
PRENSAS Prensas manuales	164 y 165 166	Tornos CNC	.5 . 4 .50
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo	164 y 165 166	Tornos CNC	.5 . 4 .50
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo Prensas hidráulicas con cilindro móvil	164 y 165 166 166 167 a 169	Tornos CNC	.5 . 4 .50
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo	164 y 165 166	Tornos CNC	.5 . 4 .50
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo Prensas hidráulicas con cilindro móvil Prensas hidráulicas motorizadas	164 y 165 166 166 167 a 169 169 y 170	Tornos CNC	.5 . 4 .50
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo Prensas hidráulicas con cilindro móvil Prensas hidráulicas motorizadas CIZALLAS	164 y 165 166 166 167 a 169 169 y 170 171 a 177	Tornos CNC	13 . 4 .30
PRENSAS Prensas manuales Prensas hidráulicas con cilindro fijo Prensas hidráulicas con cilindro móvil Prensas hidráulicas motorizadas	164 y 165 166 166 167 a 169 169 y 170	Tornos CNC	13 . 4 .30

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS TRANSMISIÓN POR POLEAS

Serie B



Taladro de columna y sobremesa robustos y de gran precisión a un precio inmejorable. **CON PORTABROCAS DE ALTA CALIDAD DE SERIE.**

- · Funcionamiento muy suave gracias a la polea de aluminio.
- · Correas dentadas de calidad para una mejor transmisión de la fuerza.
- · Tope de profundidad de perforación.
- · Práctica mesa de trabajo con ranuras en T transversales, inclinable de -45° a +45° y orientable en 360°.



SISTEMA DE SEGURIDAD HOMOLOGADO 100%

- · Parada de emergencia independiente.
- · Pantalla de protección con micro de seguridad de 24 V, excepto B 13, B 14 y B 16.
- · Interruptores de 24 V para proteger al usuario, excepto B 13, B 14 y B 16.
- · Micro de seguridad para la tapa de correas.
- · Manual de instrucciones.



R 14 hasic a R 32

· Tuerca forma T para el tornillo de fijación.

B 20 a B 32

 De gran precisión y robustos mesa con ranuras T en diagonal y canal para taladrina.

B 20 / 400 V a B 32

· Rotación izquierda/derecha.









Modelo	B 13 basic	B 14 basic	B 16 basic	B 20
Código	3008013	3008014	3008016	3008201
Potencia del motor	300 W / 230 V	350 W / 230 V	450 W / 230 V	550 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 12 mm	14 / 12 mm	16 / 15 mm	20 / 18 mm
Distancia portabrocas a la columna	104 mm	104 mm	125 mm	170 mm
Espiga / cono	fijo / B 16	fijo / B 16	MT 2	MT 2
Recorrido de la pínola	50 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Revoluciones del husillo	520 - 2.620 r.p.m.	520 - 2.620 r.p.m.	660 - 2.500 r.p.m.	210 - 2.220 r.p.m.
N° de velocidades	5	5	5	12
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	160 x 160 mm	160 x 160 mm	200 x 200 mm	275 x 275 mm
Tamaño de la ranura en T de la mesa	14 mm / diagonal			
Mesa de taladro inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Distancia máx. del husillo a la mesa	240 mm	330 mm	390 mm	465 mm
Dimensiones de la base de trabajo (l x an)	135 x 175 mm	140 x 180 mm	160 x 170 mm	205 x 200 mm
Distancia máx. del husillo a la base	325 mm	440 mm	525 mm	645 mm
Ø de la columna	46 mm	46 mm	60 mm	70 mm
Dimensiones (I x an x al)	420 x 220 x 580 mm	420 x 230 x 700 mm	510 x 270 x 820 mm	600 x 350 x 990 mm
Peso neto	18 kg	20 kg	34 kg	51 kg
PRECIO	143€	198€	309€	420€
Código				3008203
Potencia del motor				550 W / 400 V
PRECIO				479€

P.10 www.aslak.es



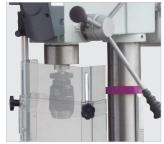








 Poleas de aluminio con cabeza estriada séxtupla para una menor rumorosidad.



- · Precisión de concentricidad garantizada <0,03 mm, medida en la pínola del taladro.
- · Portabrocas con cojinetes de bolas de precisión.
- · Portabrocas Optimum de accionamiento rápido de alta calidad y de serie.



- Interruptor con protección IP54 y disparador de tensión mínima.
- Seta de emergencia independiente.

INCLUYE DE SERIE

B 13 basic

Portabrocas con llave 1.5 - 13 mm.

B 14 basic

Portabrocas de acción rápida 1 - 13 mm. Tuercas forma T.

B 16 basic / B 20

Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm. Cono Morse MT 2 / B16. Tuercas forma T.

B 25

Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm. Cono Morse MT 3 / B16. Tuercas forma T. B 32

Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm. Cono Morse MT 4 / B16. Tuercas forma T.

Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

www.aslak.es P.11

RB 6 T / RB 8 S



De sobremesa y columna con poleas de aluminio para una menor rumorosidad.

- · Portabrocas de llave de alta calidad de serie.
- · Correa dentada de calidad para una mejor transmisión de fuerza y menor pérdida de potencia.
- · Tope de profundidad de perforación.



Mesa de trabajo giratoria



La distancia del husillo a la columna es ajustable gracias al cabezal telescópico.



· Cabezal giratorio de ±45°.

Interruptores de seguridad

· Fácil de usar. · Protección IP54. Disparador de mínima tensión. · Interruptor de parada de

emergencia.

Husillo del taladro

- · Precisión de recorrido garantizada de menos de 0,003 mm medidos
- en el husillo de taladro.
- · Cojinetes de bolas

Pantalla de seguridad

- · La mejor protección posible.
- · Altura ajustable. · Con micro de seguridad.

Mesa de taladro

- · Fabricada con precisión. Recorrido transversal.
- Ranuras en T.



- Funcionamiento suave.
- · Potente.
- · Carcasa de aluminio.

Mesa de trabajo

- · Construcción precisa.
- · Agujeros para montaje de alargo.
- · Apoyo de mesa.

Palanca de bajada del husillo

- · Diseño grande y ergonómico
- · Agarres blandos para un tra-
- bajo seguro.

Columna de acero

· Funcionamiento muy suave y estable





- · Sólida y de gran tamaño.
- · Ranuras en T.
- Nervios de refuerzo en la base.

Modelo RB 6 T RB 8 S Código 3009161 3009181 750 W / 230 V Potencia del motor 750 W / 230 V Ø máx, de taladro / uso continuo 16 / 12 mm 16 / 12 mm Tipo cono morse MT 2 MT 2 Revoluciones del husillo 390 - 3.000 r.p.m. 390 - 3.000 r.p.m. 820 x 335 x 930 mm 820 x 395 x 1.640 mm Dimensiones (I x an x al) 47 kg Peso neto 60 kg 489€ 419€ **PRECIO**

Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

P.12

RB 8 S

ASLAK

Serie D Pro



Taladros de columna y sobremesa con transmisión por correa trapezoidal. **Precisión garantizada (0,02 mm en el husillo). CON PORTABROCAS DE ALTA CALIDAD DE SERIE.**

SERIE PROFESIONAL.

- · Interruptor de seguridad de fácil manejo según IP54.
- · Pulsador de parada de emergencia.
- · Tope de profundidad de perforación.
- · Mesa de trabajo estable, con ranuras en T en diagonal y canal para la taladrina, inclinable ±45°.
- · Ajuste de la altura de la mesa mediante cremallera.
- · Tapa de correa trapezoidal con micro de seguridad.
- · Palanca de bajada del husillo de aluminio fundido a presión de una sola pieza con mangos de agarre suave.
- · Interruptores de 24 V para proteger al usuario.
- · Portabrocas de accionamiento rápido de alta calidad.
- · Protector de grandes dimensiones, regulable en altura, con interruptor de seguridad.
- · Diseño robusto de toda la máquina.



D 23 Pro hasta D 33 Pro
· Correas GATES de calidad.

D 23 Pro 400 V hasta D 33 Pro

· Rotación izquierda/derecha.

D 33 Pro

· Base muy maciza con ranuras en T.



PRECIO		729€	809€	1.110€
Potencia del motor		750 W / 400 V	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Código		3003020	3003030	3003040
PRECIO	520€	719€	809€	1.110€
Peso neto	41,5 kg	58 kg	85 kg	137 kg
Dimensiones (I x an x al)	565 x 275 x 840 mm	615 x 330 x 1.015 mm	670 x 355 x 1.640 mm	755 x 440 x 1.705 mm
Revoluciones del husillo	680 - 2.700 r.p.m.	200 - 2.440 r.p.m.	200 - 2.440 r.p.m.	120 - 1.810 r.p.m.
Tipo cono morse	MT 2	MT 2	MT 3	MT 4
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	25 / 20 mm	25 / 20 mm	30 / 25 mm
Potencia del motor	500 W / 230 V	750 W / 230 V	750 W / 230 V	1,1 kW / 230 V
Código	3003010	3003015	30030301	30030401
Modelo	D 17 Pro	D 23 Pro	D 26 Pro	D 33 Pro

www.aslak.es P.13

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS CON VARIADOR

DX 13V - 15V

OPTIMUM®

Robusto taladro de columna y sobremesa con un potente motor sin escobillas OPTIMUM. **Velocidad controlada electrónicamente.**

SERIE PROFESIONAL.

- · La mejor transmisión por medio de poleas de aluminio.
- · Pulsador de parada de emergencia.
- · Husillo con cojinete de bolas de precisión.
- · Altura ajustable del protector del portabrocas con micro de seguridad.
- · Teclado de membrana con pantalla LED de alto contraste, resistente a la suciedad y al agua.



DX 13V

- Visualización de la velocidad.
 Altura del cabezal ajustable.
- **DX 15V**· Visualización de la velocidad.
- · Mesa de trabajo.
- · Cono MT 2.



Pantalla

· Indicador digital de velocidad.

Control de velocidad

· Mediante potenciómetro.

Botón de parada de emergencia

Husillo

- Rodamientos de bolas de precisión.
 De serie con portabrocas automático
- OPTIMUM de alta calidad.

Pantalla de seguridad

- · Mejor protección posible del usuario.
- Altura ajustable.
- \cdot Micro interruptor.

Mesa de trabajo

- · Precisa.
- · Ranuras en T paralelas.

Base

- · Sirve como superficie de trabajo para piezas largas.
- · Base maciza.
- · Ranuras transversales en T.



280 x 290 mm	290 x 280 mm
-	98 - 375 mm
-	10 mm
-	290 x 290 mm
100 - 3.000 r.p.m.	100 - 3.000 r.p.m.
B 16	MT 2
235 mm	235 mm
13 / 11 mm	15 / 12 mm
0,85 kW / 230 V	0,85 kW / 230 V
3020150	3020155
DX 13V	DX 15V
	3020150 0,85 kW / 230 V 13 / 11 mm 235 mm B 16 100 - 3.000 r.p.m.



P.14 www.aslak.es



DX 17V



Robusto taladro de sobremesa con variador de velocidad.

Fácil selección de la función de taladro/roscado mediante panel de control. SERIE PROFESIONAL.

- · Óptima transmisión por medio de poleas de aluminio.
- · Pulsador de parada de emergencia.
- · Husillo con cojinete de bolas de precisión.
- · Precisión de concentricidad garantizada <0,03 mm medida en la pínola del taladro.
- · Protector del portabrocas con altura ajustable y micro de seguridad.
- · Teclado de membrana con pantalla LED de alto contraste, resistente a la suciedad y al agua.
- · Función de roscado.
- · Punto de referencia digital.
- · Contador de piezas digital.
- · Señal acústica al alcanzar tope de profundidad.
- · Reducción de la velocidad en modo de roscado.
- · Variador de frecuencia SINAMICS V20.
- · Iluminación LED a derecha e izquierda



· Regula automáticamente la velocidad del husillo para taladrar o roscar en función del diámetro y el tipo de material.

· Patente registrada DE 10 2015 006 876 A1.

Display LED fácil de leer

- · Velocidad del husillo.
- · Profundidad (programada/actual).
- · Contador de niezas.
- · Selección de la herramienta.

Pulsador de parada de emergencia

Iluminación LED

- · Iluminación a derecha e izquierda.
- · Antideslumbrante.

Pantalla de seguridad

- · Mayor protección posible del usuario.
- · Altura ajustable.
- · Micro interruptor.

Mesa de trabajo

· De alta precisión.

Modelo

Código

Tipo cono morse

Ø de la columna

Peso neto

PRECIO

· Ranuras en T paralelas.



Variador de frecuencia SINAMICS V20



NX 17V 3020170 Potencia del motor 1.3 CV / 1 kW / 230 V Ø máx. de taladro / uso continuo 16 / 13 mm Recorrido de la pínola 235 mm Revoluciones del husillo 50 - 4.000 r.p.m. Dimensiones mesa de trabajo (l x an) 290 x 290 mm Tamaño de la ranura en T de la mesa 14 mm Distancia máx. del husillo a la mesa 98 - 315 mm Dimensiones de la base (l x an) 290 x 280 mm 60 mm Dimensiones (I x an x al) 425 x 475 x 980 mm 73 kg 2.075€

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO Banco 3353000 174€

www.aslak.es P.15

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS CON VARIADOR

DH 18V



Robusto taladro de sobremesa con potente motor sin escobillas.

Funciones especiales: roscado controlado por menú en pantalla. SERIE PROFESIONAL.

- · Con motor sin escobillas potente y silencioso.
- · Parada de emergencia independiente.
- · Protector con micro de seguridad, ajustable en altura para mayor protección del usuario.
- · Equipado con tope de profundidad de perforación.
- · Micro de seguridad para la tapa de correas.
- · Ajuste de la tensión de las correas.

Transmisión por poleas

 \cdot La mejor transmisión de fuerza posible por poleas de aluminio en combinación con correas dentadas de calidad GATES.

Pantalla de fácil lectura

- · Velocidad de la pínola.
- · Pantalla de profundidad.



- Profundidad.
- · Roscado.
- · Selección del espesor de la pieza.

· Garantizada inferior a 0,015 mm en el husillo.

- · Rodamientos de bolas de precisión.
- · Portabrocas de acción rápida Optimum.

Mesa de trabajo

- · Precisa.
- · Ranuras en T en diagonal.
- · 360° de rotación.



Broca no incluida

Potente accionamiento sin escobillas

- Acción especialmente suave.
- · Extremadamente potente.



Más información en página 32.

Base

- · Sólida
- · De grandes dimensiones.

Modelo	DH 18V
Código	3020220
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	18 / 16 mm
Recorrido de la pínola	132 mm
Tipo cono morse	MT 2
Revoluciones del husillo	100 - 6.000 r.p.m.
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	230 x 245 mm
Tamaño de la ranura en T de la mesa	12 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	370 mm
Dimensiones de la base (l x an)	220 x 240 mm
Ø de la columna	60 mm
Dimensiones (I x an x al)	445 x 552 x 850 mm
Peso neto	64 kg
PRECIO	2.110€

Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

P.16 www.aslak.es

OF THE MENT OF THE

ASLAK

Serie B H



Taladro de columna y sobremesa de gran robustez y durabilidad, ideal para talleres y escuelas profesionales.

Gran robustez y estabilidad. Concentricidad superior a 0,015 mm. CON PORTABROCAS DE ALTA CALIDAD DE SERIE.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Husillo con cojinetes de bolas de precisión.
- · Tope de profundidad de perforación.
- \cdot Práctica mesa de trabajo con ranuras en T transversales, inclinable de -45 $^{\circ}$ a +45 $^{\circ}$.
- · Mesa de trabajo orientable en 360°.



SISTEMA DE SEGURIDAD HOMOLOGADO 100%

- · Parada de emergencia independiente.
- · Pantalla de protección con micro de seguridad de 24 V.
- · Interruptores de 24 V para proteger al usuario.

40

- · Micro de seguridad para la tapa de correas.
- · Manual de instrucciones.







Durabilidad garantizada de las correas trapezoidales de 10.000 horas de trabajo.



Modelo	B 16 H	B 24 H	B 28 H	B 34 H
Código	3020217	3020241	3020283	3020333
Potencia del motor	550 W / 400 V	850 W / 230 V	850 W / 400 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 11 mm	24 / 20 mm	28 / 24 mm	34 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 2	MT 3	MT 4
Revoluciones del husillo	450 - 3.500 r.p.m.	350 - 4.000 r.p.m.	120 - 4.000 r.p.m.	145 - 4.800 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	549 x 300 x 848 mm	665 x 434 x 998 mm	698 x 449 x 1.721 mm	918 x 585 x 1.895 mm
Peso neto	54 kg	92 kg	166 kg	260 kg
PRECIO	819€	1.440€	1.725€	2.700€
Código		3020243		
Potencia del motor		850 W / 400 V		
PRECIO		1.445€		

www.aslak.es P.17

Serie B HV



Taladro monofásico de columna y de sobremesa con variador de velocidad para talleres y escuelas profesionales.

TRANSMISIÓN POR POLEAS - SERIE INDUSTRIAL.

- · Precisión de concentricidad garantizada <0,015 mm medida en la pínola del taladro.
- · Husillo con cojinetes de bolas de precisión.
- · Avance de pínola 160 mm (B 34 HV).
- · Cambio sencillo de herramientas mediante dispositivo de extracción rápida (desde B 28 HV).
- · Medidor de profundidad de precisión digital (B 34 HV).
- · Iluminación con lámpara halógena.
- · Mesa de taladro giratoria en 360°.
- · Sistema de refrigeración (B 28 HV / B 34 HV).
- · B 34 HV con función roscado/auto.



SISTEMA DE SEGURIDAD HOMOLOGADO 100%

- · Parada de emergencia independiente.
- · Pantalla de protección con micro de seguridad de 24 V.
- · Interruptores de 24 V para proteger al usuario.
- · Micro de seguridad para la tapa de correas.
- · Manual de instrucciones.



Funcionamiento "auto"

En modo automático el motor se pone en funcionamiento automáticamente, y más auto tarde se para en una posición extrema. De esta forma, no debe accionarse de forma repetitiva el pulsador de Start y Stop.

Funcionamiento "roscar"



El motor se activa mediante el desplazamiento de la palanca de guía hacia abajo. Se puede cambiar el sentido de rotación mediante un interruptor de fin de carrera con aviso de profundidad de taladrado re-



Motor sin escobillas, de gran potencia Funcionamiento muy silencioso.

Alto rendimiento. Par de giro constante en todo el rango

de revoluciones.





Modelo	B 24 HV	B 28 HV	B 34 HV
Código	3020245	3020285	3020335
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm	28 / 24 mm	34 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 3	MT 4
Revoluciones del husillo	100 - 5.950 r.p.m.	35 - 5.600 r.p.m.	40 - 5.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	665 x 434 x 998 mm	701 x 474 x 1.775 mm	918 x 595 x 1.930 mm
Peso neto	96 kg	166 kg	275 kg
PRECIO	2.850€	3.245€	3.800€

P.18 www.aslak.es

ASLAK

Serie DH BV

OPTIMUM[®]

Taladro de sobremesa y columna con velocidad variable por sistema mecánico **BERGES CON PORTABROCAS DE ALTA CALIDAD DE SERIE. TRANSMISIÓN POR POLEAS.**

SERIE INDUSTRIAL.Interruptor de parada de emergencia por golpe.

- · Giro derecha-izquierda.
- · Correa de transmisión en V, tapa con interruptor de seguridad.

DH 28 BV

· Cambio rápido de herramienta. **DH 40 BV**

- · Indicador de profundidad.
- · Caja reductora para mayor par.

Sistema mecánico de variación continua de la correa, ajustando el potencial de energía exactamente a la velocidad necesaria.

- Funcionamiento suave y potente motor eléctrico.
- Funcionamiento más suave debido a las poleas de aluminio y correas de transmisión tipo V dentadas.
- · Extremadamente fiable con control de velocidad manual.
- · Funcionamiento silencioso de gran potencia.
- Correa duradera.Cambio de velocidad durante el transcurso
- del trabajo de la máquina. • Permanente eficiencia óptima del motor. • Aumenta la seguridad y la eficiencia de la
- · Reduce el consumo de energía, y por lo tanto, sirve a la vez el medio ambiente.



 Ajuste sencillo de la velocidad mediante palanca.

Indicador de profundidad (DH 40 BV)

- · Fácil de leer.
- · Integrado en la caja.

Exactitud de funcionamiento

 Garantizado <0,015 mm medida en el eje de perforación.



VARIADOR MECÁNICO Made in Germany



Lámpara halógena

· Integrada en la cabeza del taladro.



- · Cojinete de bolas de precisión. · Portabrocas de accionamiento
- rápido de alta calidad de serie.



Pantalla de seguridad

- · Mejor protección posible del usuario.
- · Altura ajustable.
- · Micro interruptor

Mesa de trabajo

- · Precisa.
- · Ranuras transversales correderas en T.
- · Giratoria en 360°.

Columna de fundición

- · Paredes gruesas.
- · Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

es.

DH 28 BV



Base · Sólida.

· De grandes dimensiones.

Modelo DH 28 BV DH 40 BV 3020430 3020450 Potencia del motor (2 etapas) 0,85 - 1,5 kW / 400 V 1,5 - 2,2 kW / 400 V Ø máx. de taladro / uso continuo 28 / 24 mm 40 / 32 mm MT 4 Tipo cono morse MT 3 N° de revoluciones 300 - 4,000 r.n.m. 150 - 2.000 r.n.m. 755 x 550 x 1.745 mm 920 x 680 x 1.895 mm Dimensiones (Lx an x al) Peso neto 152 kg 275 kg 2.750€ 3.700€ **PRECIO**



Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

P.19

www.aslak.es

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS POR ENGRANAJES

Serie DH

OPTIMUM[®]

Portabrocas

no incluido.

De acuerdo con la Directiva de Máauinas.

Taladro de engranajes con piñones de poliamida y dispositivo expulsor de broca. **SERIE PROFESIONAL.**

- · Fuerte/dura/pesada, construcción monobloque de hierro.
- · Alta precisión real de funcionamiento debido al husillo templado y rectificado.
- · Taladro con tope de profundidad ajustable y escala milimétrica.
- · Caja de cambios de bajo mantenimiento con lubricación de grasa.

DH 32 GS

- · Función de roscado.
- · Función de roscado opcional con pedal.
- · Avance automático de la pínola.
- · Bomba de refrigerante.



Extractor integrado

· Cambio de herramientas sencillo a través del dispositivo de expulsión.



Transmisión

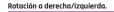
8 velocidades 75 - 2,900 r.p.m.



Avance automático de pínola (DH 32 GS)

· El acoplamiento del avance automático de la pínola se puede accionar o detener en cualauier momento pulsando el botón del brazo.





Lámpara halógena

· Integrada en el cabezal.

- · La mejor protección posible.
- · Altura ajustable.
- · Con micro de seguridad.

Columna de fundición

- de vibraciones.
- · Construcción precisa.
- · Ranuras en T en diagonal.
- · Nervado fuerte en V.



DH 32 GS

Modelo	DH 26 GT	DH 28 GS	DH 32 GS
Código	3034220	3034230	3034240
Potencia del motor (2 etapas)	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 21 mm	26 / 23 mm	30 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 3	MT 4
Revoluciones del husillo	75 - 2.900 r.p.m.	75 - 2.900 r.p.m.	75 - 2.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm
Peso neto	158 kg	175 kg	312 kg
PRECIO	2.140€	2.750€	3.600€





Portabrocas 1-16 mm; B 16 3050626

Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.



Serie DH Vario

OPTIMUM⁶

Taladro de engranajes y columna con piñones de poliamida. CON VARIADOR DE VELOCIDAD. **SERIE PROFESIONAL.**

- · Fuerte/duro/pesado, construcción monobloque de hierro.
- · Alta precisión de concentricidad debido al templado y rectificado del husillo.
- · Amplia gama de velocidades.
- · Tope de profundidad ajustable en milímetros.
- · Caja transmisión con mantenimiento mínimo lubricado con grasa.
- · Transmisión con engranajes PA6 de funcionamiento silencioso.

DH 32 GSV

- · Función de roscado.
- · Pedal opcional disponible.
- · Avance automático de la pínola.
- · Sistema de refrigeración.

Portobrocas

no incluido.

· Par en la etapa de marcha más baja hasta 200 Nm.

DH 32 GSV

Avance automático de pínola

El acoplamiento del avance automático de la pínola se puede accionar o detener en cualquier momento pulsando el botón del brazo.



Display de velocidad

· Teclado de membrana.



Lámpara halógena · Integrada en el cabezal.

Pantalla de seguridad

- · La mejor protección posible.
- · Altura aiustable.
- Con micro de seauridad

Columna de fundición

- Paredes aruesas
- · Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

Mesa de trabaio

- De grandes dimensiones.
- · Sólida.
- · Construcción precisa. · Ranuras en T en diagonal.
- · Nervado fuerte en V.



Más información en página 32.



Bomba de refrigeración

OPTIMUM

(DH 32 GSV)



(DH 32 GSV)

De acuerdo con la Directiva de Máquinas.









43€

ACCESORIOS OPCIONALES

DH 32 GSV

	CUDICU P	KEUIU
Interruptor de pie	3050032	92€
Función: roscado. Cambia e	l sentido de giro iz-	
guierda/derecha.		

Portabrocas 1-16 mm; B 16 3050626

Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

www.aslak.es P.21

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS POR ENGRANAJES

DH 40 G - 40 GP

OPTIMUM°

Taladro universal de columna con cambio de velocidades por engranajes y 12 velocidades.

DH 40 GP incorpora avance automático de la pínola.

SERIE PROFESIONAL.

- · Construcción de fundición sólida.
- \cdot Engranajes metálicos bañados en aceite.
- · Motor eléctrico de dos etapas.
- · El cabezal y la mesa se pueden ajustar en altura.
- · Amplio rango de velocidades de 95 3.200 rpm gracias a 12 velocidades.
- \cdot Mesa de trabajo maciza de grandes dimensiones, con ranuras en T en diagonal.
- \cdot Protección regulable en altura con microinterruptor.
- · Columna de fundición de pared gruesa para una alta estabilidad.



Avance automático (solo DH 40 GP)

Tope de profundidad de taladrado ajustable de 0-90 mm. La alimentación se activa después de alcanzar el valor ajustado. Desconexión automática de la profundidad y retorno por muelle.



Modelo	DH 40 G	DH 40 GP
Código	3034355	3034360
Potencia del motor (2 etapas)	1.1 - 1,5 kW / 400 V	1.1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 25 mm	32 / 25 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Avance	-	3 vel. / 0,1 - 0,26 mm/rev.
Revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	500 x 460 mm	500 x 460 mm
Tamaño de la ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	715 mm	715 mm
Dimensiones de la base (l x an)	650 x 450 mm	650 x 450 mm
Distancia máx. del husillo a la base	1.180 mm	1.180 mm
Dimensiones (I x an x al)	595 x 700 x 2.050 mm	595 x 700 x 2.050 mm
Peso neto	320 kg	335 kg
PRECIO	2.950€	3.340€

P.22 www.aslak.es



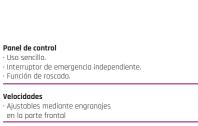
DH 40 CT



Taladro de engranajes vertical. La versátil máquina para taladrar y fresar con mesa de coordenadas.

SERIE PROFESIONAL.

- · Diseño solido y resistente.
- · Mesa de coordenadas.
- · Motor de dos etapas, rango de velocidad 95 3.200 rpm.
- · Cabezal del taladro y mesa de trabajo ajustables en altura.
- · Rotación derecha/izaujerda.
- Cabezal inclinable 60°.



Columna

• Paredes aruesas.

Tope de perforación · Ajustable milimétricamente.

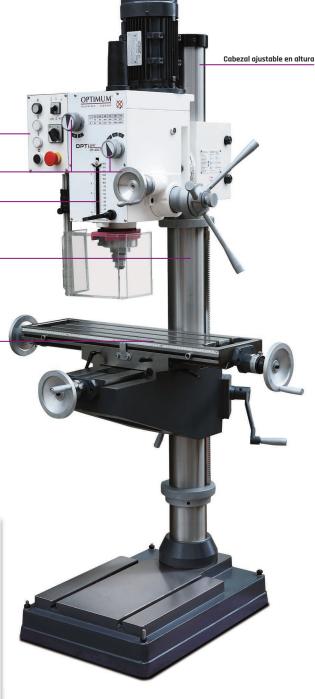
· Diseñada para dar estabilidad y gran absorción.

Mesa de coordenadas

- · Sólida y precisa.
- · Mecanizado con precisión en la superficie.
- · Con escala longitudinal y topes ajustables.







Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

P.23

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS POR ENGRANAJES

B 40 GSP - 40 GSM

OPTIMUM°

Avance automático de la pínola.

B 40 GSM electromagnético

B 40 GSP mecánico

Con sistema de refrigeración y expulsor automático de la broca, de diseño robusto y macizo de fundición, con un motor eléctrico de poca rumorosidad y gran potencia.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Robusto, de fundición sólida.
- · Lubricación automática de engranajes a través de la bomba de aceite.
- · Alta precisión de concentricidad debido al templado y rectificado husillo.
- · Dispositivo de roscado.

Avance automático,

B 40 GSM - eléctrico

hacer roscas.

B 40 GSP - manual

Mediante un pulsador situado

en la palanca de bajada de la pínola, accionamos la inversión de giro del husillo para

2 velocidades 0.1/0.2 mm/rev

· Seta de emergencia independiente.



- · 9 velocidades seleccionables a través de palanca de cambios frontal.
- · Motor de inducción de dos velocidades.
- · 18 velocidades de 50 a 1450 r.p.m.



Cambio de herramienta simple integrado con expulsor.

Caja eléctrica

- · La dimensión perfecta.
- · Contactores tipo ABB.
- · 24V DC.
- · Equipo Siemens o Schneider.

Columna

- · De hierro fundido.
- · Pared gruesa.
- · Extremadamente estable.

Mesa de trabajo

- · De grandes dimensiones.
- · Sólida.
- · Precisa.
- · Ranuras en T en diagonal.
- · Canales de circulación del refrigerante. · Fuertemente nervada.
- · ±90° de rotación alrededor de su propio eje y alrededor de la columna.

Sistema de refrigeración

- · Depósito de líquido refrigerante integrada en la base.
- · Capacidad del depósito 5 litros.
- · Velocidad de flujo de 2 l/min.

Base

- · Sólida.
- · Ranuras en T paralelas.
- · Superficie mecanizada con precisión.

Modelo	B 40 GSP	B 40 GSM
Código	3034403	3034400
Potencia del motor	0,85 - 1,5 kW / 400 V	0,85 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. taladro / uso continuo	40 / 35 mm	40 / 35 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	50 - 1.450 r.p.m.	50 - 1.450 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	935 x 530 x 2.280 mm	935 x 530 x 2.280 mm
Peso neto	500 kg	500 kg
PRECIO	4.780€	5.050€



Consulta accesorios opcionales en páginas 33 a 46 y 120 a 127.

P.24



DH 35 G

OPTIMUM[®]

Taladro de engranajes para trabajo pesado y con función de roscado. **SERIE INDUSTRIAL.**

- · Diseño robusto y sólido. · Bajo mantenimiento, caja de engranajes en baño de aceite.
- · Función de roscado.
- · Interruptor principal con protección del motor.
- · Pantalla protectora ajustable en altura con interruptor de seguridad.
- Tope de profundidad.
- · Sistema eléctrico de 24V.
- · Avance de pínola electromagnético.
- · Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
- · Interruptor de pedal opcional disponible para alternar el sentido izquierda/derecha y para función de roscado.

Panel de mandos frontal

- · De fácil manejo.
- · Tope de profundidad.
- · Ajustable vía escala milimétrica.

Lámpara

· Integrada en el cabezal.

Columna

- · Paredes gruesas.
- Extremadamente estable

Mesa de trabajo

- · Mano de obra de gran precisión, sólida y de grandes dimensiones.
- Ranuras en T paralelas.
- · Canales de circulación para la taladrina.
- \cdot ± 90° de inclinación derecha/izquierda y rotatoria.

Sistema refrigerante

· Tanque de taladrina integrado en la base.

Base

- · Sólida.
- · Ranuras en T paralelas.
- · Superficie pulida y precisa.

3034250 1,5 - 2,2 kW / 400 V 35 / 30 mm 125 mm
35 / 30 mm
125 mm
MT 4
75 - 2.000 r.p.m.
400 x 420 mm
14 mm
65 - 800 mm
420 x 395 mm
1.217 mm
860 x 474 x 2.175 mm
350 kg



P.25 www.aslak.es

DH 45 G - 45 V

OPTIMUM°

Taladro de columna industrial, robusto y con función de roscado. **DH 45 V con variador de velocidad.**

SERIE INDUSTRIAL.

- \cdot Lubricación automática de engranajes a través de la bomba de aceite.
- · Alta precisión de concentricidad debido al templado y rectificado del husillo.
- · Dispositivo de roscado.
- · Tope de profundidad.
- · Avance automático mecánico.
- \cdot Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
- · Sistema eléctrico de maniobras de 24 V con seta de emergencia independiente.





Ajuste de profundidad de roscado

 Selección de profundidad configurable a través de la pantalla digital. En el modo de velocidad, la máquina cambia automáticamente sentido horario/antihorario.

VARIO-Drive Siemens

OPTIMUM

OPTI DH 45V

inverter G110M

Tope de profundidad

· Ajustable vía escala milimétrica.

Lámpara

· Integrada en el cabezal.

Columna

- · Paredes gruesas.
- · Extremadamente estable.

Mesa de trabajo

- De grandes dimensiones, solida y de gran precisión.
- · Ranuras en T paralelas.
- · Canales de circulación del refrigerante.
- · ±90° de inclinación derecha/izquierda y rotatoria.

Sistema de refrigeración

- · Con filtro para limpiar fácilmente.
- · Deposito externo, se puede quitar para vaciar por completo.

Base

- · Solida.
- · Ranuras en T paralelas.
- · Superficie pulida y precisa.

Modelo	DH 45 G	DH 45 V
Código	3034255	3034262
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	40 / 35 mm	40 / 35 mm
Recorrido de la pínola	180 mm	180 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Revoluciones del husillo	90 - 1.520 r.p.m.	30 - 2.430 r.p.m.
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	530 x 530 mm	530 x 530 mm
Tamaño de la ranura en T de la mesa	16 mm	16 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	100 - 740 mm	100 - 740 mm
Dimensiones de la base (l x an)	435 x 445 mm	435 x 445 mm
Ø de la columna	150 mm	150 mm
Dimensiones (I x an x al)	880 x 595 x 2.445 mm	880 x 595 x 2.445 mm
Peso neto	515 kg	515 kg
PRECIO	5.350€	8.600€



P.26 www.aslak.es



DH 55 G - 55 V

OPTIMUM[®]

Taladro de columna industrial, robusto y con función de roscado. DH 55 V con variador de velocidad.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Construcción de fundición sólida y pesada.
- \cdot Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
- · Bomba de aceite para la caja de cambios.
- · Electrónica a 24V DC.
- · Avance automático de la pínola.
- · Tope de profundidad de taladrado.
- · Lubricación automática de los engranajes mediante bomba de aceite.
- · Función de roscado.
- · Lámpara de la máquina integrada en el cabezal.
- · Pantalla de protección de grandes dimensiones, regulable en altura, con interruptor de seguridad.
- · Mesa de trabajo maciza de grandes dimensiones.
- · Filtro de virutas según la Directiva de Máquinas.
- · Dispositivo de refrigeración y depósito de refrigerante.
- · Columna de fundición de gran estabilidad y paredes gruesas para una alta absorción de fuerzas.
- Mesa de trabajo motorizada permite ajustar la altura.

Sistema de avance electromagnético. Fabricación robusta en hierro fundido. Con motorización de la mesa. Bomba de refrigeración de serie.



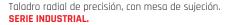
Modelo	DH 55 G	DH 55 V				
Código	3034265	3034267				
Potencia del motor	2,2 - 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V				
Ø máx. de taladro / uso continuo	55 / 50 mm	55 / 50 mm				
Dispositivo roscar en acero	M42	M42				
Recorrido de la pínola	200 mm	200 mm				
Tipo cono morse	MT 4	MT 4				
Distancia del portabrocas a la columna	400 mm	400 mm				
Avance automático de la pínola	3 velocidades / 0,1 / 0,15 / 0,2 mm/rev.					
Revoluciones del husillo	45 - 2.000 r.p.m.	10 - 3.000 r.p.m.				
N° de velocidades	16	4, ajust. electrónicamente				
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	600 x 600 mm	600 x 600 mm				
Tamaño de la ranura en T de la mesa	18 mm	18 mm				
Distancia máx. del husillo a la mesa	130 - 725 mm	130 - 750 mm				
Dimensiones de la base (l x an)	515 x 570 mm	515 x 570 mm				
Ø de la columna	200 mm	200 mm				
Dimensiones (I x an x al)	850 x 1.060 x 2.500 mm	850 x 1.060 x 2.500 mm				
Peso neto	850 kg	900 kg				
PRECIO	8.950€	12.100€				



P.27

RD3





- · Amplia gama de aplicaciones.
- \cdot Sólida construcción, gran estabilidad y precisión.
- · Husillo con rodamientos de precisión.
- \cdot Motor de alta calidad y potencia.
- · Lubricación automática de engranajes a través de la bomba de aceite.
- · Transmisión por poleas.
- · Concentricidad garantizada de 0,015 mm, medida en el husillo.
- · Motor de dos etapas.
- · Múltiples posibilidades gracias al cabezal de la máquina horizontalmente ajustable.
- · Gran mesa de precisión.
- · Columna de Ø 115 mm que garantiza una excelente estabilidad.
- · Freno eléctrico de motor.

Cabezal de taladro

· Gran rango de aplicaciones gracias al ajuste horizontal



Final de carrera

· Cumple las normas CE.



Más información en página 32.

Modelo	RD 3
Código	3049030
Potencia del motor (2 etapas)	0,55 - 1,1 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	28 / 24 mm
Dispositivo roscar en acero	M12
Recorrido de la pínola	130 mm
Tipo cono morse	MT 3
Distancia del portabrocas a la columna	160 - 530
Revoluciones del husillo	155 - 2.250 r.p.m.
N° de velocidades	2 x 5 velocidades
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	780 x 520 mm
Tamaño de la ranura en T de la mesa	16 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	170 - 630 mm
Dimensiones de la base (l x an x al)	280 x 230 x 200 mm
Tamaño de la ranura en T de la base	16 mm
Distancia máx. del husillo a la base	430 mm
Ø de la columna	115 mm
Dimensiones sin banco (l x an x al)	870 x 645 x 1.550 mm
Dimensiones con banco (l x an x al)	870 x 645 x 2.150 mm
Peso neto	288 kg
PRECIO	5.450€



INCLUYE DE SERIE Banco, mesa de sujeción.



· Sujeción manual de los ejes.

· Sujeción hidráulica de los ejes.

RD 4 / RD 5

RD 6

RD 4 - RD 5 - RD 6

OPTIMUM°

Taladros radiales de precisión para uso industrial. **TOP QUALITY.**

SERIE INDUSTRIAL.

· Amplia gama de aplicaciones, taladrado, fresado y roscado.

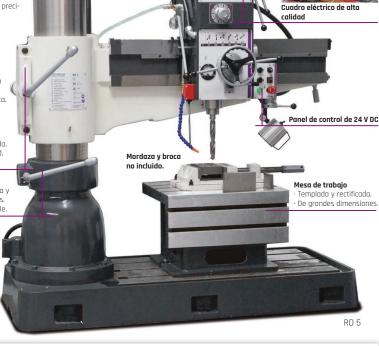
- · Motor de gran potencia.
- · Fuerte, sólido y de calidad Premium.
- · Gran alcance gracias al cabezal de movimiento horizontal.
- \cdot Diseño del panel del control sencillo y claro.
- · Suavidad en el movimiento de los ejes.
- · Diseño del brazo rígido para soportar cargas pesadas.
- · Ajuste de la altura del brazo motorizada.
- · Guías templadas y de precisión.
- · Engranajes de acero cromado-níquel templado y de precisión para una acción suave y menor ruido.
- · Cabezal y columna independientes.
- · Rotación izquierda/derecha.
- · Depósito de refrigerante en la base del taladro.
- · Ranuras en T paralelas.
- · Lámpara de trabajo LED incluida.
- · Protección contra sobrecarga.
- \cdot Columna de acero robusta para garantizar una gran estabilidad.
- · Tope de profundidad ajustable con escala milimétrica.
- · Freno de motor eléctrico.

Columna giratoria

- · Apertura optimizada.
- · Máxima estabilidad.
- · Sujeción precisa.

Columna de giro

- · Sobredimensionada y
- de paredes gruesas.
- · Muy suave y estable.



INCLUYE DE SERIE

Mesa de sujeción.

Modelo	RD 4	RD 5	RD 6
Código	3049040	3049050	3049070
Potencia total	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	6,5 kW / 400 V
Potencia motor husillo	1,5 kW	2,25 kW	4 kW
Ø máx. de taladro / uso continuo (S235JR)	32 / 28 mm	42 / 40 mm	50 / 45 mm
Recorrido de la pínola	220 mm	230 mm	270 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4	MT 5
Avance	3 velocidades / 0,05 - 0,15 mm/rev.	3 velocidades / 0,05 - 0,15 mm/rev.	6 velocidades / 0,06 - 0,2 mm/rev
Revoluciones del husillo	73 - 1.247 r.p.m.	37 - 1.253 r.p.m.	44 - 1.206 r.p.m.
N° de velocidades	6	12	12
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	1.260 x 700 mm	1.608 x 745 mm	2.550 x 970 mm
Área de trabajo de la base	828 x 522 mm	1.147 x 589 mm	1.800 x 830 mm
Ranura en T / cantidad / distancia entre ranura	19 mm / 3 / 171 mm	19 mm / 3 / 171 mm	14 mm / 4 / 180 mm
Distancia pínola a base	260 - 1.060 mm	470 - 1.270 mm	465 - 1.420 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	220 - 750 mm	280 - 1.100 mm	350 - 1.600 mm
Distancia de la pínola a la mesa de sujeción	0 - 675 mm	50 - 850 mm	0 - 910 mm
Area de trabajo de la mesa de sujeción	600 x 445 x 380 mm	635 x 520 x 415 mm	630 x 500 x 500 mm
Ranura en T / cantidad / distancia entre ranura	19 mm / 3 / 100 mm	19 mm / 3 / 121 mm	22 mm / 3 / 150 mm
Ø de la columna	210 mm	260 mm	320 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.260 x 700 x 2.180 mm	1.725 x 745 x 2.550 mm	2.670 x 1.120 x 2.760 mm
Peso neto	1.120 kg	1.800 kg	3.200 kg
PRECIO	15.900€*	20.000€*	34.209€

* Disponible hasta agotar existencias.

www.aslak.es P.29

ARRANQUE DE VIRUTA > COMPATIBILIDAD ACCESORIOS TALADROS

Descripción		Código	8	4	v		ř.	2	ЕТ	S8	B 17 Pro	B 23 Pro	B 26 Pro	B 33 Pro	В 24 Н / НV	В 28 Н / НV	B 34 H / HV	V71 XO
			B 13	B 14	B 16	B 20	B 25	B 32	22	22								
		no morse	B 16	B 16	MT 2	MT 2	MT 3	MT 4	MT 2		MT 2	MT 2	MT 3	MT 4	MT 2	MT 3	MT 4	B 16
	MT 2	3050571			•	•			•	•	•	•			•			
Portabrocas directo cierre rápido	MT 2	3050572			•	•			•	•	•	•			•			
MT 3		3050573					•						•			•		
	MT 4	3050574						•									•	
	1 - 8 mm	3050608	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Portabrocas precisión B 16	1 - 10 mm	3050610	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
·	1 - 13 mm	3050623	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1 - 16 mm	3050626			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MT 3 - MT 2	3050663					•						•			•		
Casquillo reductor	MT 4 - MT 3	3050664						•						•			•	
	MT 4 - MT 2	3050665						•						•			•	
	MT 2	3050659			•	•			•	•	•	•			•			
Cono morse B 16	MT 3	3050660					•						•			•		
	MT 4	3050661						•						•			•	
	MT 2	3051002										•			•			
Juego de brocas HSS	MT 3	3051003					•						•			•		
Dispositivo para roscar	B 16	3342042					•	•				•	•	•	•	•	•	
	MSP 1	3050636			•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		
Cuña extractora de conos	MSP 2	3050637						•						•			•	
	SPW 8	3352015																
	SPW 10	3352016										•	•					
luago do piezas do sujesión	SPW 10	3352016	•				•	•	•			_	Ť	•	•	•		•
Juego de piezas de sujeción				_		•	Ť		Ť	Ť				_	•			_
	SPW 14	3352018																
	SPW 16	3352019																
Juego portapinzas con pinzas	MT 4	3352094																
	MS0 75	3000075	•	•	•													•
Mordazas	MSO 100	3000100				•	•		•	•	•	•						•
	MSO 125	3000125					•	•					•	•	•	•		•
	MSO 150	3000150						•						•		•	•	
	BMS 85	3000008			•													
	BMS 100	3000010				•	•		•	•	•	•						
Mordazas	BMS 120	3000012					•	•				•	•	•	•	•		
	BMS 150	3000015												•		•	•	
	BMS 200	3000020															•	
	BSI 100	3000210						•					•	•	•	•		•
Mordazas	BSI 140	3000214												•			•	
	BSI 200	3000220																
	BSI-Q 100	3000230						•					•	•	•	•		•
Mordazas	BSI-Q 140	3000234												•			•	
	BSI-Q 200	3000240																

P.30 www.aslak.es



Descripción		Código	DH 18V	DX 13V	DX 15V	DH 24 BV	DH 28 BV	DH 40 BV	DH 26 GT / GTV	DH 28 GS / GSV	DH 32 GS / GSV	DH 40 CT	B 40 E / B 40 PTE	B40 GSM / GSP	DH 35 G	DH 45 G / V	B 50 GSM	RD 3	RD 4 / RD 5	RD 6
	Tipo cor	no morse	MT 2	B 16	MT 2	MT 2	мт з	MT 4	MT 3	MT 3	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4	мт з	MT 4	MT 5
	MT 2	3050571	•		•	•									•					
Portabrocas directo cierre rápido	MT 2	3050572	•		•	•														
Tortubrocus unecto cierre rupido	MT 3	3050573					•		•	•								•		
	MT 4	3050574						•			•	•	•	•	•	•	•		•	
	1 - 8 mm	3050608	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Portabrocas precisión B 16	1 - 10 mm	3050610	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
r ortabiocas precision b to	1 - 13 mm	3050623	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1 - 16 mm	3050626	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MT 3 - MT 2	3050663					•		•	•								•		
Casquillo reductor	MT 4 - MT 3	3050664						•			•	•	•	•	•	•	•		•	
	MT 4 - MT 2	3050665						•			•	•	•	•	•	•	•		•	
	MT 2	3050659	•		•	•														
Cono morse B 16	MT 3	3050660					•		•	•								•		
	MT 4	3050661						•			•	•	•	•	•	•	•		•	
lugge de brosse USS	MT 2	3051002	•		•	•														
Juego de brocas HSS	MT 3	3051003				•		•	•								•			
Dispositivo para roscar	B 16	3342042	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0	MSP 1	3050636	•		•	•	•		•	•								•		
Cuña extractora de conos	MSP 2	3050637						•			•	•	•	•	•	•	•		•	•
	SPW 8	3352015		•	•															
	SPW 10	3352016																		
Juego de piezas de sujeción	SPW 12	3352017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					
	SPW 14	3352018												•		•	•		•	
	SPW 16	3352019																		
Juego portapinzas con pinzas	MT 4	3352094											•	•						
	MSO 75	3000075	•	•	•															
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MSO 100	3000100	•		•	•	•													
Mordazas	MSO 125	3000125				•	•	•	•	•	•									
	MSO 150	3000150					•	•	•	•					•					
	BMS 85	3000008	•	•	•															
	BMS 100	3000010	•		•	•	•						•							
Mordazas	BMS 120	3000012					•	•	•	•	•	•	•					•		
	BMS 150	3000015					•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	BMS 200	3000020										•			•		•		•	
	BSI 100	3000210	•		•	•	•					•								
Mordazas	BSI 140	3000214						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	BSI 200	3000220																		
	BSI-Q 100	3000230	•		•	•	•					•								
Mordazas	BSI-Q 140	3000234						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
v. udbidd	BSI-Q 200	3000234																		
Recomendado	231-Ú 200	3000240																		

• Recomendado
Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados. Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios más allá de lo mencionado en la tabla.

P.31 www.aslak.es

Made in Germany



Casquillos con rosca que no se aflojan

Al taladrar se formará un casquillo con el material existente sin generar partículas, por el calor de la fricción, luego se rosca el casquillo.

THERM DRILL®

iEl encasquillado que funciona!



1. Taladro térmico



2. Formado de rosca



Casquillo roscado

Lo que necesitas

1 Taladro térmico



· Apto para aluminio, metal no ferroso, acero y acero inoxidable. · Hecho de metal duro con corte especial poligonal.

		Ti	oo FORI	MA	Ti	NO.	
TAMAÑO	TIPO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO
M4	Corto	1,5	3060104	67€	2,0	3060164	85€
144	Largo	2,5	3060124	67€	4,0	3060144	85€
M5	Corto	2,0	3060105	70€	3,0	3060165	114€
MO	Largo	3,0	3060125	70€	4,5	3060145	111€
МБ	Corto	2,0	3060106	81€	3,0	3060166	128€
МР	Largo	3,5	3060126	81€	5,0	3060146	125€
M8	Corto	2,5	3060108	97€	4,0	3060168	144€
MR	Largo	4,0	3060128	97€	6,0	3060148	143€
M10	Corto	2,5	3060110	115€	4,0	3060170	163€
МІО	Largo	4,5	3060130	116€	6,5	3060150	163€
M10	Corto	2,5	3060112	127€	4,0	3060172	174€
M12	Largo	4,5	3060132	127€	6,5	3060152	174€

Otros cortes de rosca disponibles en medidas métricas y roscado de tubo.

Juego de herramientas (taladro térmico + formador de rosca)

		Tipo FORMA		Tipo PLANO		NO	
TAMAÑO	TIPO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO
м4	Corto	1,5	3060024	102€	2,0	3060044	120€
1414	Largo	2,5	3060034	102€	4,0	3060054	120€
М5	Corto	2,0	3060025	105€	3,0	3060045	145€
MO	Largo	3,0	3060035	105€	4,5	3060055	145€
мб	Corto	2,0	3060026	115€	3,0	3060046	162€
МО	Largo	3,5	3060036	115€	5,0	3060056	162€
мв	Corto	2,5	3060028	134€	4,0	3060048	183€
1410	Largo	4,0	3060038	134€	6,0	3060058	183€
M10	Corto	2,5	3060030	161€	4,0	3060050	208€
МІО	Largo	4,5	3060040	161€	6,5	3060060	208€
M12	Corto	2,5	3060032	187€	4,0	3060052	234€
M12	Largo	4,5	3060042	187€	6,5	3060062	234€

2 Formado de rosca



 Utilizable en portaherramientas convencionales.

TAMAÑO	CÓDIGO	PRECIO
M4 x 0,7	3060184	35€
M5 x 0,8	3060185	35€
M6 x 1,0	3060186	38€
M8 x 1,25	3060188	40€
M10 x 1,25	3060190	45€
M12 x 1,25	3060192	61€

Kit básico

El Equipamiento Básico **INCLUYE TODO** lo necesario para trabajar de inmediato con el THERMDRILL.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / MT 3	3060005	269€

Incluye:

- · 1 pasta THERMDRILL 100 g.
- \cdot 1 aceite moldeador de rosca 100 ml.
- · 1 llave de tuercas abiertas.
- \cdot 1 llave de garfio.
- \cdot 1 portaherramientas con anillo de aire MT 3.
- · 1 cono reductor MT 3 MT 2
- · 4 pinzas ER 32 (Ø 5-6, 7-8, 9-10, 11-12 mm)

Pasta THERMDRILL



	CÓDIGO	PRECIO
- 1 kg	3060090	61€

Aceite moldeador



		470
-11	3060092	4/€



P.32 www.aslak.es

ASLAIC

Portabrocas con llave





	CÓDIGO	PRECIO
1,5 - 13 mm; 1/2" x 20	03692456	47€

Casquillo de reducción





_		
	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 - MT 3	3050667	20,40€

3050668

Portabrocas cierre rápido



Precisión de concentricidad <0,06 mm.





	CÓDIGO	PRECIO
1 - 8 mm; B 16	3050608	33€
1 - 10 mm; B 16	3050610	36€
1 - 13 mm; B 16	3050623	36€
1 - 16 mm; B 16	3050626	43€
0 - 16 mm; B 18	3050630	44€
1 - 13 mm; 3/8" x 24	200861201	67€
1 - 13 mm; 1/2" x 20	03732302	139€
3 - 16 mm: 1/2" x 20	03732401	150€

Cono morse

MT 3 - MT 4



29€

	CÓDIGO	PRECIO	
MT 1 - B 12	303011	15€	
MT 1 - B 16	303022	17€	
MT 2 - B 16	3050659	5,61€	
MT 3 - B 16	3050660	9€	
MT 4 - B 16	3050661	15,30€	
MT 5 - B 16	3050675	14€	
MT 6 - B 16	3050676	27€	

Portabrocas cambio rápido

con admisión directa





	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 1 - 13 mm; hasta 8.000 r.p.m.	3050572	79€
MT 2 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050571	89€
MT 3 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050573	89€
MT 4 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050574	93€

Cuña extractora de conos





Mordaza en cruz





Código	30099150100	30099150125	30099150150
Ancho boca	100 mm	125 mm	150 mm
Abertura	90 mm	120 mm	145 mm
Desplazamiento	240 x 140 mm	260 x 160 mm	280 x 180 mm
Peso neto	10 kg	14 kg	17 kg
PRECIO	71€	104€	117€

www.aslak.es P.33

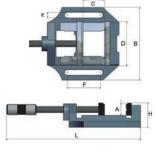
Mordazas

OPTIMUM®

Mordazas MSO

Funcionamiento suave con guía precisa para garras, también con gran carga axial. Husillo con rosca tropezoidal laminada para facilitar un suave funcionamiento. Múltiples posibilidades para montaje en la mesa de taladrado gracias a agujeros oblonoos.



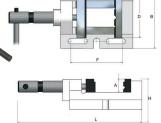


	MSO 75	MSO 100	MSO 125	MSO 150
Código	3000075	3000100	3000125	3000150
A	28 mm	28 mm	30 mm	35 mm
С	55 mm	90 mm	110 mm	130 mm
D	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
E	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	14,5 mm
F	55 mm	74 mm	80 mm	110 mm
L	270 mm	350 mm	400 mm	455 mm
В	130 mm	165 mm	182 mm	208 mm
Н	52 mm	55 mm	65 mm	67 mm
Peso	2,3 kg	3,2 kg	4,5 kg	6,2 kg
PRECIO	25€	29€	35€	40€

Mordazas BMS

Funcionamiento suave con guía precisa para garras, también con gran carga axial. Husillo con rosca trapezoidal laminada para facilitar un suave funcionamiento. Múltiples posibilidades para montaje en la mesa de taladrado gracias a agujeros oblongos. Pieza robusta con garras prismáticas.



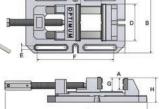


	BMS 85	BMS 100	BMS 120	BMS 150	BMS 200
Código	3000008	3000010	3000012	3000015	3000020
A	27 mm	30 mm	35 mm	45 mm	60 mm
С	70 mm	90 mm	110 mm	130 mm	160 mm
D	85 mm	100 mm	120 mm	150 mm	200 mm
E	11 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
F	109 mm	125 mm	146 mm	180 mm	210 mm
L	260 mm	280 mm	330 mm	375 mm	445 mm
В	130 mm	150 mm	170 mm	200 mm	252 mm
Н	60 mm	66 mm	70 mm	78 mm	95 mm
Peso	3,2 kg	4,6 kg	5,6 kg	7,6 kg	16 kg
PRECIO	36€	45€	55€	90€	117€

Mordazas BSI

Calidad industrial. Garras prismáticas reemplazables. Grandes guías de mordazas móviles, por lo que no se inclinan. Múltiples posibilidades para montaje en la mesa de taladrado gracias a agujeros oblongos. Garras prismáticas con agarre de precisión. Hierro fundido gris de gran calidad. Superficie de las guías estriada.



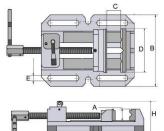


	BSI 100	BSI 140	BSI 200
Código	3000210	3000214	3000220
A	35 mm	45 mm	58 mm
С	110 mm	150 mm	200 mm
D	100 mm	140 mm	200 mm
E	12 mm	14 mm	16 mm
F	216 mm	290 mm	406 mm
G	40 mm	50 mm	64 mm
L	máx. 460 mm	máx. 610 mm	máx. 788 mm
В	170 mm	230 mm	290 mm
Н	74 mm	93 mm	118 mm
Peso	8,7 kg	18 kg	37 kg
PRECIO	125€	177€	248€

Mordazas BSI-Q

Calidad industrial. Con sistema apriete rápido. Funcionamiento suave. Garras prismáticas, también con gran carga axial. Husillo con rosca trapezoidal laminada. Múltiples posibilidades para montaje en la mesa de taladrado gracias a agujeros oblongos.





	R21-Á 100	BSI-Ų 140	BS1-Ú 200
Código	3000230	3000234	3000240
A	30 mm	40 mm	55 mm
С	105 mm	155 mm	220 mm
D	100 mm	140 mm	200 mm
E	12 mm	14 mm	16 mm
L	máx. 335 mm	máx. 415 mm	máx. 525 mm
В	150 mm	200 mm	275 mm
Н	95 mm	100 mm	125 mm
Peso	5,5 kg	10,7 kg	20,2 kg
PRECIO	125€	189€	242€

P.34 www.aslak.es



METALWORKS

Brocas laminadas

Broca metal HSS DIN 338. Ejecución laminada. Acero DMO 5. Acabado nitrito negro. Ángulo de corte 118°. Ideal para taladrar fundición, acero y aluminio. Presentado en estuche pvc de alta calidad.

Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



HV≃ 750÷820

PRECIO	9,50€	24€
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
N° de piezas	19	25
Código	748151900	748152500
Modelo	MWBL19	MWBL25

DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	PIEZAS x CAJA	PRECIO
1,00 mm	7010010100	12	34	10	0,27€
1,50 mm	7010010150	18	40	10	0,19€
2.00 mm	7010010200	24	49	10	0,19€
2,10 mm	7010010210	24	49	10	0,21€
2,50 mm	7010010250	30	57	10	0,19€
3,00 mm	7010010300	33	61	10	0,21€
3,30 mm	7010010330	36	65	10	0,27€
3,50 mm	7010010350	39	70	10	0,25€
4,00 mm	7010010400	43	75	10	0,28€
4,20 mm	7010010420	43	75	10	0,32€
4,50 mm	7010010450	47	80	10	0,32€
5,00 mm	7010010500	52	86	10	0,36€
5,50 mm	7010010550	57	93	10	0,45€
6,00 mm	7010010600	57	93	10	0,45€
6,50 mm	7010010650	63	101	10	0,54€
6,75 mm	7010010675	69	109	10	0,70€
7,00 mm	7010010700	69	109	10	0,65€
7,50 mm	7010010750	69	109	10	0,70€
8,00 mm	7010010800	75	117	10	0,90€
8,50 mm	7010010850	75	117	5	0,94€
9,00 mm	7010010900	81	125	5	1,05€
9,50 mm	7010010950	81	125	5	1,18€
10,00 mm	7010011000	87	133	5	1,35€
10,25 mm	7010011025	87	133	5	1,71€
10,50 mm	7010011050	87	133	5	1,56€
11,00 mm	7010011100	94	142	5	1,79€
11,50 mm	7010011150	94	142	5	1,94€
12,00 mm	7010011200	101	151	5	2,10€
12,50 mm	7010011250	101	151	5	2,30€
13,00 mm	7010011300	101	151	5	2,44€

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Brocas rectificadas

Broca metal HSS M2 DIN 338. Ejecución completamente pulida. Acabado blanco. Ángulo de corte de 130°. Broca excelente para el profesional. Ideal para taladrar acero y acero inoxidable. Presentado en estuche pvc de alta calidad. Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



PRECIO	16,75€	35€
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
N° de piezas	19	25
Código	748161900	742162500
Modelo	MWBR19	DRGS25

Disponible hasta agotar existencias.





	DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	PIEZAS x CAJA	PRECIO
	1,00 mm	7013500100	12	34	10	0,40€
	1,50 mm	7013500150	18	40	10	0,37€
	2,00 mm	7013500200	24	49	10	0,30€
	2,10 mm	7013500210	24	49	10	0,35€
	2,50 mm	7013500250	30	57	10	0,33€
	3,00 mm	7013500300	33	61	10	0,37€
	3,30 mm	7013500330	36	65	10	0,46€
ı	3,50 mm	7013500350	39	70	10	0,45€
	4,00 mm	7013500400	43	75	10	0,49€
	4,20 mm	7013500420	43	75	10	0,58€
	4,50 mm	7013500450	47	80	10	0,55€
1	5,00 mm	7013500500	52	86	10	0,59€
	5,50 mm	7013500550	57	93	10	0,78€
	6,00 mm	7013500600	57	93	10	0,82€
	6,50 mm	7013500650	63	101	10	1€
	6,75 mm	7013500675	69	109	10	1,20€
	7,00 mm	7013500700	69	109	10	1,20€
	7,50 mm	7013500750	69	109	5	1,25€
	8,00 mm	7013500800	75	117	5	1,50€
	8,50 mm	7013500850	75	117	5	1,85€
	9,00 mm	7013500900	81	125	5	1,90€
	9,50 mm	7013500950	81	125	5	2€
	10,00 mm	7013501000	87	133	5	2,25€
	10,25 mm	7013501025	87	133	5	3€
	10,50 mm	7013501050	87	133	5	2,70€
	11,00 mm	7013501100	94	142	5	3,20€
	11,50 mm	7013501150	94	142	5	3,45€
	12,00 mm	7013501200	101	151	5	3,70€
	12,50 mm	7013501250	101	151	5	4€
	13,00 mm	7013501300	101	151	5	4,30€

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

SPLIT POINT AISI M2 HV~ 820÷850

Brocas helicoidales rectificadas "Speedmaster"

METALWORKS

Brocas metal HSS DIN 338 con sistema de anclaje Speedmaster de alta calidad para taladros portátiles o de banco, para aleaciones de acero, acero de alta resistencia, acero inoxidable hasta R ≤900 N/mm², hierro, aluminio y metales. Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



Modelo	MWBSM19	MWBSM25
Código	748221900	748222500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	40€	83€



ı	DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	PIEZAS x CAJA	PRECIO
	1,00 mm	7012200100	12	34	10	0,80€
ı	1,50 mm	7012200150	18	40	10	0,80€
ı	2,00 mm	7012200200	24	49	10	0,80€
	2,50 mm	7012200250	30	57	10	0,80€
	3,00 mm	7012200300	33	61	10	0,85€
	3,50 mm	7012200350	39	70	10	1,10€
	4,00 mm	7012200400	43	75	10	1,10€
n	4,50 mm	7012200450	47	80	10	1,25€
_	5,00 mm	7012200500	52	86	10	1,50€
	5,50 mm	7012200550	57	93	10	1,85€
	6,00 mm	7012200600	57	93	10	2€
	6,50 mm	7012200650	63	101	10	2,30€
	7,00 mm	7012200700	69	109	10	2,70€
	7,50 mm	7012200750	69	109	5	2,90€
	8,00 mm	7012200800	75	117	5	3,60€
	8,50 mm	7012200850	75	117	5	3,90€
	9,00 mm	7012200900	81	125	5	4,50€
	9,50 mm	7012200950	81	125	5	4,85€
	10,00 mm	7012201000	87	133	5	5,50€
	10,50 mm	7012201050	87	133	5	6€
	11,00 mm	7012201100	94	142	5	6,80€
	11,50 mm	7012201150	94	142	5	7,40€
	12,00 mm	7012201200	101	151	5	8,50€
	12,50 mm	7012201250	101	151	5	9,10€
	13,00 mm	7012201300	101	151	5	9,70€

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Brocas titanio

Disponible hasta agotar existencias.

Brocas metal HSS rectificada M2 DIN 338 con recubrimiento de TiN (nitruro de titanio). Acabado dorado. Ángulo de corte de 130°. Broca de alta calidad para taladrar los aceros duros y los metales. El recubrimiento protege la hélice para una vida más larga de la herramienta. Presentado en estuche ABS de alta calidad. Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



Modelo	MWBT19	MWBT25
Código	748181900	748182500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	23,50€	39€





Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

METALWORKS

Brocas cobalto

Brocas metal HSS Co 5% rectificadas M35 DIN 338. Ángulo de corte de 130°. Broca de alta calidad para taladrar los aceros inoxidables y todos los aceros duros. Alta resistencia al calor, corte limpio y fácil. Presentado en estuche ABS de alta calidad. Siempre usar aceite de corte en los operaciones.



PRECIO	39.50€	78€
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
N° de piezas	19	25
Código	748171900	748172500
Modelo	MWBC19	MWBC25



DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	PIEZAS x CAJA	PRECIO
1,00 mm	7011450100	12	34	10	0,75€
1,50 mm	7011450150	18	40	10	0,75€
2,00 mm	7011450200	24	49	10	0,75€
2,10 mm	7011450210	24	49	10	0,85€
2,50 mm	7011450250	30	57	10	0,75€
3,00 mm	7011450300	33	61	10	0,75€
3,30 mm	7011450330	36	65	10	1€
3,50 mm	7011450350	39	70	10	0,93€
4,00 mm	7011450400	43	75	10	1,10€
4,20 mm	7011450420	43	75	10	1,40€
4,50 mm	7011450450	47	80	10	1,30€
5,00 mm	7011450500	52	86	10	1,40€
5,50 mm	7011450550	57	93	10	1,70€
6,00 mm	7011450600	57	93	10	1,90€
6,50 mm	7011450650	63	101	10	2,25€
6,75 mm	7011450675	69	109	10	3€
7,00 mm	7011450700	69	109	10	2,70€
7,50 mm	7011450750	69	109	5	3€
8,00 mm	7011450800	75	117	5	3,50€
8,50 mm	7011450850	75	117	5	3,75€
9,00 mm	7011450900	81	125	5	4,60€
9,50 mm	7011450950	81	125	5	4,80€
10,00 mm	7011451000	87	133	5	5,60€
10,25 mm	7011451025	87	133	5	7,30€
10,50 mm	7011451050	87	133	5	6,70€
11,00 mm	7011451100	94	142	5	7,50€
11,50 mm	7011451150	94	142	5	8,10€
12,00 mm	7011451200	101	151	5	9€
12,50 mm	7011451250	101	151	5	9,70€
13,00 mm	7011451300	101	151	5	10,60€

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Brocas mango cónico

Brocas metal DIN 345.

Siempre usar aceite de corte en las operaciones.





Modelo	MWBMCMT2	MWBMCMT3	
Código	3051002	3051003	
N° de piezas	9	9	
Cono morse	MT 2	MT 3	
Medidas	14,5-16-18-20-22-2	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	
PRECIO	190€	190€	





 $Los\ precios\ son\ unitarios.\ Se\ suministran\ en\ cajas\ al\ Distribuidor,\ consultar\ unidades.$

OPTIMUM°

Coronas perforadoras

Bimetálicas M3/1.





Modelo	MWCPB6	MWCBE13	MWCBF6	MWCBI9	MWCBI11
Código	748501100	748501101	748501102	748501103	748501104
Uso	Electricidad	Electricidad	Fontanería	Instalación	Instalación
N° de piezas	6	13	6	9	11
Ø medidas	22-29-35-44- 51-64 mm	16-19-20-21-22 25-29-32-38-48- 51-54-60 mm	19-22-29-38- 44-57 mm	19-22-29-35- 38-44-51- 57-64 mm	20-22-25-30- 32-35-40-44- 51-60-64 mm
PRECIO	43€	78€	43,75€	68€	75€

Todos los juegos incorporan 2 husillos de 14-30 mm y 32-210 mm, y un adaptador.





Bimetálicas M3/1.



DIÁMETRO	CÓDIGO	Ø PULGADAS	ACOPLAMIENTO	PRECIO
14 mm	7210600140	9/16	UNF 1/2 x 20	3,90€
16 mm	7210600160	5/8	UNF 1/2 x 20	3,90€
20 mm	7210600200	-	UNF 1/2 x 20	4,25€
22 mm	7210600220	7/8	UNF 1/2 x 20	4,50€
24 mm	7210600240	15/16	UNF 1/2 x 20	4,75€
25 mm	7210600250	1"	UNF 1/2 x 20	4,75€
30 mm	7210600300	1,3/16	UNF 1/2 x 20	5,50€
35 mm	7210600350	1,3/8	UNF 5/8 x 18	6,30€
40 mm	7210600400	1,9/16	UNF 5/8 x 18	6,50€
44 mm	7210600440	1,3/4	UNF 5/8 x 18	7,20€
45 mm	7210600450	-	UNF 5/8 x 18	7,20€
46 mm	7210600460	1,13/16	UNF 5/8 x 18	7,20€
48 mm	7210600480	1,7/8	UNF 5/8 x 18	7,40€
50 mm	7210600500	-	UNF 5/8 x 18	7,60€
51 mm	7210600510	2"	UNF 5/8 x 18	7,60€
54 mm	7210600540	2,1/8	UNF 5/8 x 18	8,40€
60 mm	7210600600	2,3/8	UNF 5/8 x 18	8,90€
64 mm	7210600640	2,1/2	UNF 5/8 x 18	9,60€

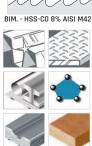
Brocas centradoras M3/1.



DIÁMETRO PRECIO 14-30 mm MWBC314 7021070552 5,60€ 32-210 mm MWBC332 7021070555 9,80€



Bimetálicas HSS-CO 8% AISI M42 con dentadura variable.



100	

			- 0	+
DIÁMETRO	CÓDIGO	Ø PULGADAS	ACOPLAMIENTO	PRECIO
14 mm	7210900140	9/16	UNF 1/2 x 20	4,60€
16 mm	7210900160	5/8	UNF 1/2 x 20	4,70€
20 mm	7210900200	-	UNF 1/2 x 20	5,10€
22 mm	7210900220	7/8	UNF 1/2 x 20	5,30€
24 mm	7210900240	15/16	UNF 1/2 x 20	5,60€
25 mm	7210900250	1"	UNF 1/2 x 20	5,60€
30 mm	7210900300	1,3/16	UNF 1/2 x 20	7,20€
35 mm	7210900350	1,3/8	UNF 5/8 x 18	7,90€
40 mm	7210900400	1,9/16	UNF 5/8 x 18	8,50€
44 mm	7210900440	1,3/4	UNF 5/8 x 18	9,40€
45 mm	7210900450	-	UNF 5/8 x 18	9,40€
46 mm	7210900460	1,13/16	UNF 5/8 x 18	9,40€
48 mm	7210900480	1,7/8	UNF 5/8 x 18	9,60€
50 mm	7210900500	-	UNF 5/8 x 18	9,90€
51 mm	7210900510	2"	UNF 5/8 x 18	9,90€
54 mm	7210900540	2,1/8	UNF 5/8 x 18	11€
60 mm	7210900600	2,3/8	UNF 5/8 x 18	11,40€
64 mm	7210900640	2,1/2	UNF 5/8 x 18	12,30€

Brocas centradoras HSS-CO 8%.



DIÁMETRO	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
14-30 mm	MWBC814	7021070553	5,30€
32-210 mm	MWBC832	7021070556	9,30€

P.38 www.aslak.es



Coronas perforadoras

Perforadas HSSG.



Modelo	MWCP6	MWCP8
Código	748190600	748190800
N° de piezas	6	8
Medidas	16-30 mm	16-35 mm
PRECIO	80€	107€



Perforadoras HSSG rectificadas.







DIÁMETRO	CÓDIGO	PRECIO
16 mm	7210010160	8,40€
18 mm	7210010180	8,40€
20 mm	7210010200	9,20€
22 mm	7210010220	10€
24 mm	7210010240	11€
25 mm	7210010250	11,40€
28 mm	7210010280	12,80€
30 mm	7210010300	13,50€
32 mm	7210010320	14,50€
34 mm	7210010340	15,40€
35 mm	7210010350	15,80€
40 mm	7210010400	18,60€
45 mm	7210010450	21,50€
50 mm	7210010500	23,40€

Perforadoras con dientes de metal duro para planchas en acero inoxidable y duro.







DIÁMETRO	CÓDIGO	d	PRECIO
16 mm	7210400160	10 mm	19,30€
18 mm	7210400180	10 mm	19,30€
20 mm	7210400200	10 mm	20,10€
22 mm	7210400220	10 mm	20,10€
24 mm	7210400240	10 mm	20,50€
25 mm	7210400250	10 mm	20,50€
30 mm	7210400300	10 mm	24,20€
35 mm	7210400350	10 mm	28,10€
40 mm	7210400400	13 mm	32,60€
45 mm	7210400450	13 mm	37,40€
50 mm	7210400500	13 mm	43,30€

Fresas rotativas

Fresas rotativas de metal duro. ROT.M.D.IN ABS HM4.



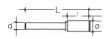


Modelo	MWJFR10	MWJFR5
Código	748161000	748160500
N° de piezas	10	5
Medidas	Ø 8 (5) - Ø 12 (5)	Ø 10
PRECIO	170€	87€

Fresas rotativas de metal duro K20. Grano fino. HM4.







	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	d	PRECIO
	MWFRC8	Cilíndrica	8 mm	7602000108	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
	MWFRC10	Cilíndrica	10 mm	7602000110	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
ME.	MWFRC12	Cilíndrica	12 mm	7602000112	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFRCR8	Cilíndrica radial	8 mm	7602000208	18 mm	63 mm	6 mm	15,40€
4	MWFRCR10	Cilíndrica radial	10 mm	7602000210	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
100	MWFRCR12	Cilíndrica radial	12 mm	7602000212	25 mm	70 mm	6 mm	24,10€
	MWFRC08	Cónica	8 mm	7602000308	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
	MWFRC010	Cónica	10 mm	7602000310	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFRC012	Cónica	12 mm	7602000312	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
\Rightarrow	MWFR08	Ojiva	8 mm	7602000408	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
	MWFR010	Ojiva	10 mm	7602000410	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFR012	Ojiva	12 mm	7602000412	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFRE8	Esférica	8 mm	7602000508	7 mm	63 mm	6 mm	15,50€
	MWFRE10	Esférica	10 mm	7602000510	9 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFRE12	Esférica	12 mm	7602000512	10 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFRR8	Radial	8 mm	7602000608	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
	MWFRR10	Radial	10 mm	7602000610	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFRR12	Radial	12 mm	7602000612	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFRCOR8	Cónica redondeada	8 mm	7602000708	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
n-	MWFRCOR10	Cónica redondeada	10 mm	7602000710	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFRCOR12	Cónica redondeada	12 mm	7602000712	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFROR8	Ojiva redondeada	8 mm	7602000808	18 mm	63 mm	6 mm	15,50€
al	MWFROR10	Ojiva redondeada	10 mm	7602000810	20 mm	65 mm	6 mm	19,10€
	MWFROR12	Ojiva redondeada	12 mm	7602000812	25 mm	70 mm	6 mm	24,20€
	MWFRG8	Gota	8 mm	7602000908	13 mm	58 mm	6 mm	15,50€
	MWFRG10	Gota	10 mm	7602000910	16 mm	61 mm	6 mm	19,10€
	MWFRG12	Gota	12 mm	7602000912	20 mm	65 mm	6 mm	24,20€
	MWFRG16	Gota	16 mm	7602000916	25 mm	70 mm	6 mm	35,90€

P.40 www.aslak.es



Avellanadores

METALWORKS

Avellanadores HSS M2 para chaflanar de 6 piezas. DIN 335-C. Con mango cilíndrico. Presentado en un estuche pvc de alta calidad.



PRECIO	32€
Medidas	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
Código	713051026
Modelo	MTMS6

Fresas de avellanar HSS con 3 cortes. DIN 335/C-90°.







DIÁMETRO	CÓDIGO	D	L		PARA TORN.	PRECIO
				DIN 74 AF	DIN 74 BF	
4,3 mm	7118504300	4	40			6,30€
5 mm	7118505000	4	40	M 2,5		6,30€
6 mm	7118506000	5	45	М 3		6,30€
6,3 mm	7118506300	5	45		М 3	6,30€
7 mm	7118507000	5	50	M 3,5		7€
8 mm	7118508000	6	50	M 4		7€
8,3 mm	7118508300	6	50		M 4	7,20€
10 mm	7118510000	6	50	M 5		8,60€
10,4 mm	7118510400	6	50		M 5	8,70€
12,4 mm	7118512400	8	56		M 6	9,50€
15 mm	7118515000	10	60	M 8		10,90€
16,5 mm	7118516500	10	60		M 8	11,30€
20.5 mm	7118520500	10	63		M 10	16€

Brocas escalonadas



Brocas HSS M2 en titanio de 3 piezas. Con mango cilíndrico. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



Modelo	MTMS3
Código	713051063
Medidas	4-12 - 4-20 - 6-30 mm
PRECIO	55€

Brocas escalonadas HSS-G.



GR.	Ø MÍN-MÁ)		ESCARPADO	N° ESCARPADO) d	L	PRECIO
2	4÷12	7011830200	D 1	9	6	70	15,40€
4	4÷40	701183040	0 2	9	10	85	20,70€
6	4÷30	701183060	0 2	13	10	97	46€
9	6÷36	701183090	0 3	10	10	80	84€
11	4÷39	7011831100	3	12	13	90	79€
24	6÷38	7011832400	0 –	11	10	96	73€

Machos



Juego de 15 piezas que comprende 7 tipos de machos HSS M2 que van de M3 a M12, 7 brocas correspondientes para las terrajas. Presentado en un estuche pvc de alta calidad.



Modelo	MTMS15
Código	713051015
Medida terrajas	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Medida brocas	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm
PRECIO	46€

Juego de machos para maquina HSS M2 - 7 piezas - DIN 3718 y DIN 3768 de M3 c M10. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



PRECIO	34€
Medidas	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Código	713051057
Modelo	MTMS7

Machos

METALWORKS

Machos a mano, rosca métrica. HSS-G DIN 352 ISO 2/6H rectificados. 3 piezas.



DIÁMETRO

M3 x 0,5

M4 x 0.7

M5 x 0,8

M8 x 1,25

M9 x 1,25

M10 x 1,5

M11 x 1,5

M14 x 2

M16 x 2

M18 x 2,5

M20 x 2,5

M12 x 1,75

M6 x 1

M7 x 1



CÓDIGO

7484303050

7484304070

7484305080

7484306100

7484307100

7484308125

7484309125

7484310150

7484311150

7484312175

7484314200

7484316200

7484318250

7484320250



11

13

16

19

19

24

24

28

30

32

34

34



PRECIO	L
7,70€	40
8,10€	45
8,40€	50
8,60€	56

56

63

63

70

70

75

RΠ

80

95

95

11,60€ 9,30€ 15.10€ 12,10€ 21,30€ 15,40€ 19.50€ 23,10€ 38,70€

41,90€

Machos a mano, rosca métrica fina. HSS-G DIN 2181 ISO 2/6H. 2 piezas.











Section Marie	- 100

DIÁMETRO	CÓDIGO	/	L	PRECIO
M3,5 x 0,5	7484435035	10	45	11,20€
M3 x 0,35	7484430035	9	40	11,20€
M4,5 x 0,5	7484445050	12	50	19€
M4 x 0,5	7484440050	10	45	9,20€
M5 x 0,75	7484450075	12	50	21€
M6 x 0,75	7484460075	14	50	10,20€
M8 x 0,75	7484480075	19	50	12,40€
M8 x 1	7484480100	22	56	10,70€
M10 x 1	7484410100	20	63	14,20€
M10 x 1,25	7484410125	24	70	11,70€
M12 x 1,25	7484412125	22	70	13,40€
M12 x 1,5	7484412150	22	70	13,40€
M14 x 1,25	7484414125	22	70	18,80€
M14 x 1,5	7484414150	22	70	16€
M16 x 1,25	7484416125	22	70	19,70€
M16 x 1,5	7484416150	22	70	17,10€
M18 x 1,5	7484418150	22	80	25,20€
M18 x 2	7484418200	22	80	32€
M20 x 1,5	7484420150	22	80	27,80€
M20 x 2	7484420200	22	80	34,30€

Cojinetes

Redondos, entrada corregida, rosca métrica. HSS DIN 223 - EN 22568 6g.



AISI M2

FORM B











DIÁMETRO	CÓDIGO	DxE	PRECIO
M3 x 0,5	7484530050	20 x 5	7,60€
M4 x 0,7	7484540070	20 x 5	7,60€
M5 x 0,8	7484550080	20 x 7	7,90€
M6 x 1	7484560100	20 x 7	8,30€
M7 x 1	7484570100	25 x 9	9,30€
M8 x 1,25	7484580125	25 x 9	8,80€
M9 x 1,25	7484590125	25 x 9	11,20€
M10 x 1,5	7484510150	30 x 11	10€
M11 x 1,5	7484511150	30 x 11	15,60€
M12 x 1,75	7484512175	38 x 14	14,50€
M14 x 2	7484514200	38 x 14	15,30€
M16 x 2	7484516200	42 x 18	18,70€
M18 x 2,5	7484518250	45 x 18	20,50€
M20 x 2,5	7484520250	45 x 18	21,20€

METALWORKS





FORM B









M3 x 0,35 7484630035 20 x 5 9 44,5 x 0,5 7484645050 20 x 5	1,40€ 9,50€ 17€ 9,50€
M4,5 x 0,5 7484645050 20 x 5 M4 x 0,5 7484640050 20 x 5 M5 x 0,75 7484650075 20 x 7	17€ 9,50€ 13€
M4 x 0,5 7484640050 20 x 5 9 9 1 1 20 x 7	9,50€ 13€
M5 x 0,75 7484650075 20 x 7	13€
M6 v 0.75 7484660075 20 v 7	
1-10 X 0,70 7-10-100070 20 X 7	13€
M8 x 0,5 7484680050 25 x 9	13€
M8 x 0,75 7484680075 25 x 9 10	0,30€
M8 x 1 7484680100 25 x 9 10	0,30€
M10 x 1 7484610100 30 x 11 1	1,60€
M10 x 1,25 7484610125 30 x 11 1	1,60€
M12 x 1,25 7484612125 38 x 10	15€
M12 x 1,5 7484612150 38 x 10 14	4,50€
M14 x 1,25 7484614125 38 x 10	16€
M14 x 1,5 7484614150 38 x 10	16€
M16 x 1,5 7484616150 45 x 14	21€
M18 x 1,5 7484618180 45 x 14	25€
M18 x 2 7484618200 45 x 14	25€
M20 x 1,5 7484620150 45 x 14 26	6,50€
M20 x 2 7484620200 45 x 14 26	6,50€

P.42 www.aslak.es



Giramachos

- MMETALWORKS

Giramachos ajustable DIN1814. Aleación de zinc.



GRADO	CODIGO	PARA GRIFOS		L	PRECIO	
		M	BSW	BSP		
0	748420100	1÷8	1/16÷1/4		130 mm	6,40€
1	748420101	1÷10	1/16÷3/8	1/8	180 mm	7€
1.1/2	748421112	1÷12	1/16÷1/2	1/8	180 mm	8,20€
2	748420102	4÷12	5/32÷1/2	1/8	280 mm	11,50€
3	748420103	5÷20	7/32÷3/4	1/8÷1/2	380 mm	18€
4	748420104	11÷27	7/16÷1"	1/4÷3/4	500 mm	29€
5	748420105	13÷32	1/2÷1.1/4	1/4÷1"	700 mm	54,70€

Giramachos ajustable DIN1814. Acero.



GRADO	CÓDIGO	PARA GRIFOS		L	PRECIO	
		M	BSW	BSP		
0	748421300	1÷8	1/16÷1/4		170 mm	10,30€
1	748421301	1÷10	1/16÷3/8	1/8	200 mm	11,10€
1.1/2	748421311	1÷12	1/16÷1/2	1/8	200 mm	12,60€
2	748421302	4÷12	5/32÷1/2	1/8	260 mm	16,30€
3	748421303	5÷20	7/32÷3/4	1/8÷1/2	345 mm	26,60€
4	748421304	11÷27	7/16÷1"	1/4÷3/4	430 mm	42,80€
5	748421305	13÷32	1/2÷1.1/4	1/4÷1"	770 mm	68€

Giramachos de carraca. Serie corta y larga.



GRADO	CÓDIGO	PARA GRIFOS		L	PRECIO
SERIE CORTA		M	BSW		
1	748421401	3÷10	1/8÷3/8	85	10,80€
2	748421402	5÷12	7/32÷1/2	100	13€
SERIE LA	ARGA				
1	748421411	3÷10	1/8÷3/8	250	15,50€
2	748421412	5÷12	7/32÷1/2	300	19.40€

Giramachos sin carraca. Serie corta y larga.



GRADO SERIE C	CÓDIGO ORTA	PARA M	GRIFOS BSW	L	PRECIO
1	748421203	3÷5	1/8÷3/16	62	4,80€
2	748421204	6÷8	1/4÷3/8	78	6,10€
3	748421205	9÷10	3/8	102	7,40€
4	748421206	10÷12	3/8÷1/2	102	10,80€
SERIE L	ARGA				
1	748421212	3÷5	1/8÷3/16	150	9,50€
2	748421213	6÷8	1/4÷3/8	150	10€
3	748421214	9÷10	3/8	150	12,40€
4	748421215	10÷12	3/8÷1/2	150	17,70€

Portafileras

45x14

45x18

748424514

748424518

METALWORKS

450 mm

450 mm

13.50€

13,50€

Portafileras DIN225 (EN225568) para fileras redondas. Tipo fijo. Aleación de zinc.



MF 16÷20 M 16÷20 Portafileras DIN225 (EN225568) para fileras redondas. Tipo fijo. Acero.



G 3/8÷1/2

W 5/8÷13/16

GRADO	CODIGO	PARA FIL M	ERAS DIN 223. BSW-BSP	L	PRECIO
16x5	748431650	M 1 ÷ 2,6	W 1/16 ÷ 3/32	160 mm	8,90€
20x5	748432050	M 3 ÷ 4	W 1/8 ÷ 5/32	190 mm	10,70€
20x7	748432070	M 4,5 ÷ 6	W 3/16 ÷ 1/4	190 mm	10,70€
25x9	748432590	M 7 ÷ 9	W 5/16	215 mm	12,40€
30x11	748433011	M 10 ÷ 11	W 3/8 ÷ 7/16	250 mm	12,40€
38x10	748433810	MF 12 ÷ 14	G 1/8 ÷ 1/4	310 mm	14,20€
38x14	748433814	M 12 ÷ 14	W 1/2 ÷ 9/16	310 mm	14,20€
45x14	748434514	MF 16 ÷ 20	G 3/8 ÷ 1/2	445 mm	18,60€
45x18	748434518	M 16 ÷ 20	W 5/8 ÷13/16	445 mm	18,60€

Kit reparación de roscas



5 brocas helicoidales (5,2 mm/6,3 mm/8,3 mm/10,4 mm/12,4 mm), 5 machos de roscar (M5/M6/M8/M10/M12), 5 varillas de inserción de rosca. 5 punteros de rotura. 100 piezas de insertos roscados: 25 piezas cada uno M5x0,8 mm/M6x1,0/ M8x1,25/M10x1,5. 10 piezas de insertos roscados M12x1,75 mm.

Para reparar roscas dañadas o gastadas. Para roscar materiales maleables como aleaciones. Suministrado en un práctico maletín metálico.



	CÓDIGO	PRECIO
M5 - M12	3202010	86€

P.43 www.aslak.es

Machos y fileras con giramachos

40 piezas. Acero tungsteno. Capacidad M3 a M12. Medidas métricas. Terrajas individuales, fileras y accesorios no disponibles por separado. En caja de plástico.



Modelo	SKC40ETM
Código	748104040
Composición	1 portafileras 25,4 mm - 1 giramachos 3-16 mm - 1 giramachos con giro izqda T 1,6-6 mm - 1 destornillador - 1 galga de pasos - 20 machos - 20 fileras
Medidas	M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8 "NPT27
Peso neto	4 kg
PRECIO	32€





45 piezos. Acero tungsteno. Capacidad M6 - M24. Medidas métricas. Terrajas individuales, fileras y accesorios no disponibles por separado. En caja de plástico.



Modelo	SKC45ETM
Código	748104545
Composición	1 portafileras 25,4 mm - 1 adaptador 11/2"-1" - 1 giramachos izq 520 mm - 1 giramachos 1,66 mm - 1 destornillador - 20 machos - 20 fileras
Medidas	M6X1,0 - M6X0,75 - M8X1,25 - M8X1,0 - M10X1,5 - M10X1,25 - M12X1,75 - M12X1,5 - M14X20 - M14X1,5 - M16X2,0 - M16X1,5 - M18X2,5 - M 18X1,5 - M20X2,5 - M20X1,5 - M22X2,5 - M22X1,5 - M 24X3,0 - M24X1,5
Peso neto	7 kg
PRECIO	84€

110 Piezas. Juego completo de machos y fileras con giramachos portafileras presentado en caja metálica. Medidas métricas. Capacidad. M2 a M18. Acero tungsteno.

Modelo	SKC1100ETM
Código	748401100
Composición	2 porta-fileras 25,4 y 38,1mm - 2 giramachos 5- 20mm y 70 machos (juego de 2 piezas) - 35 fileras
Medidas	M2X0,4 - M3X0,5 - M4X0,7 - M5X0,8 - M6X0,75 - M6X1,0 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X0,75 - M8X1,0 - M8X1,25 - M9X0,75 - M9X1,0 - M9X1,25 - M10X0,75 - M10X1,0 - M10X1,25 - M10X1,0 - M11X1,0 - M11X1,55 - M11X1,0 - M11X1,55 - M11X1,5 - M12X1,0 - M12X1,25 - M12X1,5 - M12X1,25 - M12X1,5 - M12X1,25 - M14X1,5 - M14X1,5 - M16X1,0 - M16X1,5 - M16X2,0 - M18X1,5 - M18X1,5
Peso neto	8 kg
PRECIO	120€

110 Piezas. Juego completo de machos y fileras con giramachos presentado en caja metálica. Combinación medidas métricas y NC/NF/NPT. Acero tungsteno.

Modelo	SKC1100ETS
Código	748401200
Composición	2 porta-fileras 25,4 y 38,1mm - 2 giramachos 5- 20 mm y 1,6-11mm - 1 giramachos con giro izquierda T 1,6-6mm - 70 machos (juego de 2 piezas) - 35 fileras
Medidas	4NC40 - 6NC32 - 8NC32 - 10NC24 - 12NC24 - 10NF32 - 1/4"NC20 - 1/4"NF28 - 1/4"NS24 - 1/4"NS32 - 5/16"NC18 - 5/16"NF25 - 3/8"NC16 - 3/8"NF24 - 7/16"NC18 - 7/16"NF20 - 1/2"NC13 - 1/2"NF20 - 9/16"NC12 - 9/16"NF18 - 5/8"NC11 - 3/4"NC10 - 3/4"NF16 - 1/8"NPT - 1/4"NPT18 - M6X1,0 - M8X1,25 - M10X1,5 - M10X1,0 - M1X1,5 - M12X1,25 - M12X1,75 - M14X1,25 - M18X1,5
Peso neto	10 kg
PRECIO	127€

P.44 www.aslak.es



/metallkraft

Roscador eléctrico

Con inversor, para roscar en taladros.

- · Mecanismo inversor para el roscado rápido y fácil.
- · Precisión elevada gracias al elevado par, baja velocidad y alta concentricidad.

GS 18 3860018

M14

M18

280 r.p.m.

680 r.p.m.

400 x 80 x 200 mm

450 W 220 - 240 V

3,15 kg **601€**

- · Soporte universal con embrague de seguridad.
- · Compensación del desplazamiento angular.

Roscado máx. acero (S235JR)

Velocidad de avance inverso

Dimensiones (I x an x al)

Roscado máx. aluminio

Velocidad de avance

Potencia del motor



INCLUYE DE SERIE

Peso neto

PRECIO

Modelo

Código

Pinza adaptadora para M5-M18 con embrague, medidor de profundidad, llave hexagonal 4 mm, maletín de transporte.

Dispositivo para roscar



Kit de roscar



Retroceso rápido incorporado, efectivo de inmediato cuando se cambia la dirección del avance. Embrague con fricción ajustable en 4 pasos. Con fijación B 16. Incluye además: 2 casquillos flexibles, 2 llaves flexibles, 1 llave allen. Portapinzas para roscar con juego de 6 pinzas de cambio rápido.



	CÓDIGO	PRECIO
M5 - M12	3352042	447€



MT 2; M3 - M12	3050702	194€
MT 3; M3 - M12	3050705	194€
MT 4; M3 - M12	3050709	201€
M3, M4, M5, M6-8, M10, M12.		
MT 3; M8 - M20	3050706	257€
MT 4; M8 - M20	3050710	262€
M8, M10, M12, M14, M16, M18-M20.		

CÓDIGO

PRECIO

ARRANQUE DE VIRUTA > ACCESORIOS TALADROS

Tubo flexible

OPTIMUM®

Pulverizador



Con base magnética. Dos mongueras de líquido de refrigeración variables de materia plástica. No conductor de la electricidad. Base magnética con fuerza de sujecida de hasta 50 kg. Longitud de los tubos de líquido de refrigeración 335 mm. Flexibles y estables. Insensible a la mayor parte de los disolventes y productos químicos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KMS 2	3356660	53€

Con base magnética. Medidas de la base (l x an x al): $62 \times 50 \times 55 \text{ mm}$. Fuerza de adhesión 75 kg. Tubo flexible de 500 mm.



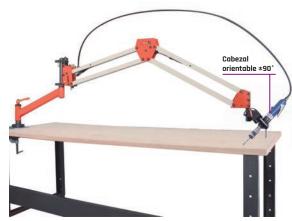
CÓDIGO	PRECIO
3356663	129€

Roscador neumático



Cada tamaño de rosca necesita un cabezal para roscar y un limitador de par adaptado. El limitador de par se regula para que el momento de rotación aceptable no pueda sobrepasarse roscas en agujeros ciegos y que impide por ejemplo, la rotura de la rosca en piezas costosas. **Ventajas: rapidez, precisión y fiabilidad.**

Cabecillas para machos con adaptador cambio rápido con limitador de par. Serie 19 y 31 mm.





CÓDIGO	DIN CO	NEXIÓN	ROSCA	Ø VÁSTAGO	Ø ENTRE-CARA	PRECIO
790004162	DIN371	19	МЗ	3,5 mm	2,7 mm	43€
790004164	DIN371	19	M4	4,5 mm	3,4 mm	43€
790004166	DIN371	19	M5-M6	6 mm	4,9 mm	43€
790004168	DIN371	19	M8	8 mm	6,2 mm	43€
790004169	DIN371	19	M10	10 mm	8 mm	43€
790004182	DIN352	19	M12	9 mm	7 mm	49€
790004170	DIN376	31	M5-M6	6 mm	4,9 mm	52€
790004172	DIN376	31	M8	8 mm	6,2 mm	52€
790004173	DIN376	31	M10	10 mm	8 mm	52€
790004180	DIN376	31	M8	6 mm	4,9 mm	42€
790004181	DIN376	31	M10	7 mm	5,5 mm	42€
790004188	DIN376	31	M14	11 mm	9,0 mm	49€

Modelo	PTA 16HV	PTA 20HV
Código	790004484	790004485
Para rosca	M3 - M16	M3 - M20
Velocidad	300 r.p.m.	150 / 400 r.p.m.
Alcance efectivo a 360° (1) Alcance efectivo a 360° (2)	Rmáx. 1.900 mm - Rmín. 200 mm	Rmáx. 1.900 mm - Rmín. 200 mm
Presión máx. recomendada	6 bares	6 bares
Tipo	31	31
Consumo de aire	950 I/min.	950 l/min.
Cahecillas incluidas	M4/M5/M8/M10 DIN371	M8/M10 DIN371
Caperillas Ilicialdas	M12/M16 DIN352 + adaptador	M12/M16/M18/M20 DIN352 + adaptador
Peso neto	27,20 kg	38,50 kg
PRECIO	2.875€	4.100€*







Aceite para roscar. 1 litro.







MAG28

EVOLUTIONSTEEL®

Taladro magnético con capacidad hasta 28 mm. Ideal para puentes, marcos de acero, vigas IPN, etc. **SERIE PROFESIONAL.**

CALIDAD INDUSTRIAL

Este taladro magnético compacto es engañoso en sus capacidades, aunque pequeño en tamaño es muy productivo en el trabajo industrial y la fabricación de alta resistencia. Versátil, preciso y portátil, con una fuerte adhesión magnética. IDEAL PARA TRABAJAR EN EL LUGAR QUE ESTÁ LA PIEZA

Edificios con estructura de acero, el taladro magnético es una herramienta esencial. Muy fácil de transportar (con la caja suministrada), su peso ligero hace que sea manejable en posiciones difíciles y lugares limitados.

PORTABROCAS Y LLAVE INCLUIDO

Ofrece una capacidad de broca de 13 mm y una capacidad de perforación con fresa helicoidal de 28 mm.

Modelo	MAG28
Código	670282
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Ø máx. de fresa	28 mm
Profundidad máx. de corte	50 mm
N° de revoluciones (en vacío)	570 r.p.m.
Ciclo máx. de trabajo recomendado	30 min.
Nivel de ruido	85,1 dB
Anchura	225 mm
Altura máx.	585 mm
Altura mín.	450 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	164 x 80 x 50 mm
Adhesión magnética	1.300 kg f
Ø interno para fresa de corte	19 mm Mango Weldon
Peso neto	14 kg
PRECIO	468€



lmagen con fresa opcional, consulta página 53.

MAG42



Taladro magnético con capacidad hasta 42 mm. Ideal para puentes, marcos de acero, vigas IPN, etc. SERIE PROFESIONAL.

CALIDAD INDUSTRIAL

Este taladro magnético compacto es engañoso en sus capacidades, aunque pequeño en tamaño es muy productivo en el trabajo industrial y la fabricación de alta resistencia. Versátil, preciso y portátil, con una fuerte adhesión magnética. **IDEAL PARA TRABAJAR EN EL LUGAR QUE ESTÁ LA PIEZA**

Edificios con estructura de acero, el taladro magnético es una herramienta esencial. Muy fácil de transportar (con la caja suministrada), su peso ligero hace que sea manejable en posiciones difíciles y lugares limitados.

FUNCIÓN BROCA HELICOIDAL

Ofrece un valor increíble con la capacidad de utilizar hasta 42 mm con fresa y 13 mm con broca. También cuenta con un sistema de refrigeración integrado para la perforación con fresas.

Modelo	MAG42
Código	670420
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Ø máx. de fresa	42 mm
Profundidad máx. de corte	50 mm
N° de revoluciones (en vacío)	450 r.p.m.
Ciclo máx. de trabajo recomendado	30 min.
Nivel de ruido	89,4 dB
Anchura	222 mm
Altura máx.	654 mm
Altura mín.	420 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	180 x 90 x 40 mm
Adhesión magnética	1.300 kg f
Ø interno para fresa de corte	19 mm Mango Weldon
Peso neto	12 kg
PRECIO	507€



Imagen con fresa opcional, consulta página 53.

ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS + SOPORTE MAGNÉTICO

DM 35 - 50

OPTIMUM°

De alta calidad que ofrecen la máxima funcionalidad.

SERIE PROFESIONAL.



- · Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
- \cdot El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado, por lo que es ideal para la obra.
- · Alta fuerza de sujeción magnética.
- · Protección contra sobreesfuerzo.
- \cdot El arranque suave protege el motor y prolonga su vida útil.
- · Lubricación interna automática, refrigerante conducido directamente a la punta de la broca.
- · Construcción de alta calidad.

Modelo	DM 35	DM 50
Código	3071035	3071050
Potencia del motor	1,6 kW / 230 V	1,75 kW / 230 V
Ø taladro máx. perforación acero	35 mm	50 mm
Profundidad máx. perforación acero	35 mm	50 mm
Ø taladro máx. perf. con broca	13 mm	13 mm
Cono morse	fijo	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an)	166 x 80 mm	166 x 80 mm
Adhesión magnética	13,8 KN	14,5 KN
N° de revoluciones (sin carga)	900 r.p.m.	750 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	255 x 280 x 470 mm	250 x 220 x 470 mm
Peso neto	10,5 kg	10,6 kg
PRECIO	531€	575€

INCLUYE DE SERIE

Depósito refrigerante, correas de seguridad, herramientas de montaje. Imagen con fresa opcional, consulta página 53.

DM 35V - 50V



De alta calidad **con variador de velocidad. SERIE PROFESIONAL.**



- \cdot Alto rendimiento con un tamaño compacto y peso ligero.
- \cdot Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
- \cdot El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado, por lo que es ideal para la obra.
- · Lubricación interna automática, refrigerante conducido directamente a la punta de la broca.
- · La función de auto lubricación interna garantiza una vida útil más larga del reductor. · Alta fuerza de sujeción magnética.
- · Base magnética con un diseño a prueba de desgaste para prolongar su vida útil.

Modelo	DM 35V	DM 50V
Código	3071135	3071150
Potencia del motor	1,55 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Ø taladro máx. perforación acero	35 mm	50 mm
Profundidad máx. perforación acero	35 mm	50 mm
Ø taladro máx. perf. con broca	13 mm	13 mm
Cono morse	fijo	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an)	166 x 80 mm	166 x 80 mm
Adhesión magnética	14,8 KN	15,6 KN
N° de revoluciones (sin carga)	100 - 800 r.p.m. variable	100 - 670 r.p.m. variable
Dimensiones máx. (l x an x al)	255 x 280 x 470 mm	250 x 220 x 470 mm
Peso neto	10,8 kg	11 kg
PRECIO	595€	651€

INCLUYE DE SERIE

Maletín, herramientas de montaje, correas de seguridad, portabrocas de accionamiento rápido.

Imagen con fresa opcional, consulta página 53.



DM 98V

OPTIMUM°

Con variador de velocidad.

SERIE PROFESIONAL.

- · Chasis de magnesio fundido a presión, de bajo peso.
- \cdot Guiado estable de la broca gracias a su diseño y al soporte de la pínola.
- · El taladro está conectado a tierra y doblemente aislado, por lo que es ideal para la obra.
- · Alta fuerza de retención magnética.
- · Con sistema de lubricación.

Modelo	DM 98V
Código	3071198
Potencia del motor	2,18 kW / 230 V
Ø taladro máx. perforación acero	98 mm
Profundidad máx. perforación acero	75 mm
Ø taladro máx. perf. con broca	28 mm
Cono morse	MT 3
Soporte Weldon	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an)	202 x 103 mm
Adhesión magnética	17 KN
N° de revoluciones (sin carga)	100 - 380 r.p.m. variable
Dimensiones máx. (l x an x al)	240 x 330 x 650 mm
Peso neto	18,5 kg
PRECIO	1.150€



Maletín, soporte MT, depósito de refrigerante, cadena de seguridad, portabrocas de accionamiento rápido.

Imagen con fresa opcional, consulta página 53.

TOTAL PARTY OF THE PARTY OF THE

OPTIMUM®

DM 50PM

Con imán permanente, preciso, económico y rápido. SERIE PROFESIONAL.

- · Imán permanente, independiente de la corriente y por lo tanto 100% seguro.
- · La base magnética con alta fuerza de sujeción permite trabajar en superficies verticales.
- · Instalación extremadamente rápida, adaptable a diferentes tamaños de tubería.
- · Fijación estable en el tubo.
- · Conjunto de interruptor de seguridad.
- · Motor de dos velocidades.
- · Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
- \cdot El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado, por lo que es ideal para la obra.

Aodelo	DM 50PM
Código	3071550
Potencia del motor	1,75 kW / 230 V
Ø taladro máx. perforación acero	50 mm
Profundidad máx. perforación acero	50 mm
Ø taladro máx. perf. con broca	13 mm
Cono morse	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an)	165 x 83 mm
Adhesión magnética	16,5 KN
N° de revoluciones (sin carga)	750 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	220 x 250 x 530 mm
Peso neto	11,7 kg
PRECIO	1.173€

INCLUYE DE SERIE

Maletín, depósito refrigerante, correas de seguridad, herramientas de montaje. Imagen con fresa opcional, consulta página 53.



ARRANQUE DE VIRUTA > TALADROS + SOPORTE MAGNÉTICO

Serie MB



Taladros magnéticos de alta calidad para múltiples usos, con gran diámetro y funcionamiento rápido y eficaz. **SERIE INDUSTRIAL.**







MB 351.

- · 1 velocidad.
- · Con cambio rápido.
- · Motor de 1.100 W

MB 502

- · 2 velocidades.
- · Motor de 2.000 W.
- \cdot Máx. fuerza de sujeción magnética de 32.000 N.

MB 754

- \cdot 4 velocidades.
- · Motor de 2.000 W.
- \cdot Máx. fuerza de sujeción magnética de 32.000 N.
- \cdot Con husillo cónico MT 3.
- · Rotación Izquierda/derecha

MB 1204

- · 4 velocidades.
- \cdot Motor de 2.000 W.
- \cdot Máx. fuerza de sujeción magnética de 32.000 N.
- · Rotación Izquierda/derecha.







 Reequipamiento/conmutación de perforación con fresa y con broca de núcleo sólido con facilidad.

Modelo	MB 351	MB 502	MB 754	MB 1204
Código	3860351	3860502	3860754	3861204
Potencia del motor	1.100 W / 230 V	2.000 W / 230 V	2.000 W / 230 V	2.000 W / 230 V
Ø taladro máx. perf. acero con fresa	35 mm	50 mm	75 mm	120 mm
Prof. máx. perforación acero con fresa	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
Taladro máx. perf. con broca ⁽¹⁾	_	-	32 mm	32 mm
Profundidad máx. perf. acero con broca ⁽¹⁾	-	-	150 mm	150 mm
Ø taladro máx. perf. con broca ⁽²⁾	13 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Profundidad máx. perf. con broca ⁽²⁾	140 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Cono morse	M 24	M 24	MT 3	MT 3
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
N° de revoluciones (en carga)	330 r.p.m.	230 / 300 r.p.m.	90/120/180/230 r.p.m.	120/220/250/450 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética	165 x 80 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm	210 x 120 mm
Adhesión magnética	15.000 N	32.000 N	32.000 N	32.000N
Dimensiones máx. (I x an x al)	450 x 330 x 260 mm	330 x 125 x 476 mm	330 x 125 x 476 mm	330 x 125 x 476 mm
Peso neto	12,6 kg	22,9 kg	24,8 kg	28,3 kg
PRECIO	728€	1.179€	1.290€	2.320€

(1) Con broca montada directamente. (2) Con accesorio adaptador y portabrocas. Imágenes con fresa opcional, consulta página 53.

P.50 www.aslak.es

/metallkraft

MB 351 F

Taladro magnético de alta calidad para múltiples usos. Diseño extraplano.

- · Para fresas con eje de 19 mm Weldon.
- · Comodidad de uso bien equilibrado.
- · Palanca de control de avance puede ser utilizada por ambos lados.
- · Lámpara LED para áreas de trabajo oscuros.
- · Luz ponderada.
- · Práctico y aprovechamiento óptimo en espacios reducidos.

PRECIO	£99£
Peso neto	10 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	285 x 101 x 200 mm
Adhesión magnética	15.000 N
Dimensiones de la base magnética	165 x 80 mm
N° de revoluciones (en carga)	390 r.p.m.
Cambio vástago Weldon	19 mm
Profundidad máx. perforación acero ⁽¹⁾	30 mm
Ø taladro máx. perforación acero ⁽¹⁾	35 mm
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Código	3860350
Modelo	MB 351 F



Luces LED para zonas de trabajo oscuras.



(1) Montaje con adaptador de portabrocas y portabrocas. Imagen con fresa opcional, consulta página 53.

MB 202 G



Taladro magnético de alta calidad para múltiples usos.

3 FUNCIONES: TALLADO DE ROSCAS, PERFORACIÓN CON FRESA HUECA Y CON BROCAS DE NÚCLEO.

- · Para brocas con 19 mm eje Weldon.
- · Husillo perforado en toda su longitud para el paso del líquido refrigerante.
- · El dispositivo está provisto de toma tierra y doble aislamiento por lo que puede utilizarse en obras de construcción.
- · Alta capacidad de retención magnética.
- · Fabricado con material de alta calidad.
- · Suministro de refrigerante integrado y automático.
- · Cambio de la dirección de rotación sin detener el motor.

Modelo	MB 202 G
Código	3862000
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Ø taladro máx. perforación acero	35 mm
Profundidad máx. perforación acero	50 mm
Max. Ø de perforación / perforación sólido ⁽¹⁾	13 mm
Max. profundidad de perfor./perfor. sólido ⁽¹⁾	110 mm
Cambio vástago Weldon	19 mm
N° de revoluciones (en carga)	330 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética	180 x 80 mm
Adhesión magnética	15.000 N
Dimensiones máx. (l x an x al)	280 x 205 x 395 mm
Peso neto	13,7 kg
PRECIO	1.499€

(1) Montaje con adaptador de portabrocas y portabrocas. Imagen con fresa opcional, consulta página 53.





Reequipamiento/conmutación de perforación con fresa y con broca de núcleo sólido con facilidad.



de perforación debido al gran tamaño del husillo y la guía que lo mantiene en la orientación correcta.



INCLUYE DE SERIE

Portabrocas, portafresas Weldon 19 mm, pinzas para machos M12, M14, M16, M18, M20.

Consulta accesorios opcionales en páginas 52 y 53.

ARRANQUE DE VIRUTA > ACCESORIOS TALADROS + SOPORTE MAGNÉTICO

MB 351



Portabrocas con llave 1,5 - 13 mm, 1/2' Código 3876002



Adaptador de fresas cambio rápido M 24 Código 3877351



MB 502



Portabrocas con llave 1 - 16 mm, 5/8" Código 3876005



Adaptador de fresas cambio rápido M 27 Código 3877502

MB 754



Adaptador portabrocas MT 3 Código 3876007

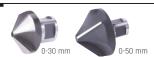
Portabrocas con llave 1 - 16 mm, 5/8" Código 3876005

Portapinzas para roscar M3 - M12 Código 3876017

Pinza para macho de roscar M8 - M20 Código **3876018**



Avellanador



	CÓDIGO	PRECIO
0-30 mm	HTA030	81€
0-50 mm	HTA57	102€

Adaptador de fresas



	CODIGO	PRECIO
Cambio rápido M 24	3877351	101€
(MB 351-MB 300 Auto)		

Adaptador portabrocas



НТА46

Portabrocas con llave

1-16 mm, 5/8" (MB 502-MB 754)

3-16 mm, B 16 (MB 754-ME7500)

3876001





	CÓDIGO	PRECIO
1/2" (MB 351-MB 300 Auto)	3876001	15€
1/2" (ME3500)	HTA46	37€
1/2" (MAG28-MAG42)	HTA47	34€
5/8 " (MB 502)	3876004	16€
MT 3 (MB 754)	3876007	58€
MT 3 / B 16 (ME7500)	3050660	9€

CÓDIGO

PRECIO Cambio rápido M 27 3877502 83€ (MB 502)

Portaherramientas **sin** refrigeración interna. Apropiado para vástago Weldon/universal de 19 mm (3/4 ") fresas huecas.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 - Weldon	387201283	56€
MT 3 - Weldon	387201293	59€

Portaherramientas de cambio rápido con refrigeración interna automática. Apropiado para vástago Weldon/universal 19 mm (3/4") fresas huecas.

CÓDIGO PRECIO 1,5-13 mm, 1/2" 3876002 10€ (ME3500-MB 351-MB 300 Auto-MB 202 G)

3876005

10075116

	CODIGO	PRECIO
MT 2 - Weldon	387201303	142€
MT 3 - Weldon	387201307	151€

P.52 www.aslak.es

19€ 61€



Portapinzas para roscar



	Ø CABEZA	CÓDIGO	PRECIO
M3 - M12 (MB 754-ME7500)	19 mm	3876017	170€
M8 - M20 - MT 3 (MB 754-ME7500)	31 mm	3876018	169€

Pinza para machos de roscar



	Ø CABEZA	CÓDIGO	PRECIO
M5	5 mm	3876009	151€
M6	6 mm	3876010	149€
M8	6 mm	3876011	151€
M10	7 mm	3876012	151€
M12	8 mm	3876013	151€
M16	12 mm	3876014	151€
M20	15 mm	3876015	154€

Pasta de corte

Pasta de corte universal. La pasta se pega a la herramienta. Ideal para trabajar en condiciones difíciles, para trabajos de roscado se adhiere a la herramienta. Adecuado para tareas con diferentes tipos de acero, así como NE metales. Libre de cloro.



	CODIGO	PRECIO
750 ml	387601157	31€

Accesorio para tubos

Para montaje en tuberías. De fácil montaje. Para taladros con base 100 x 200 mm. Válido sólo para MB 754.



CÓDIGO	PRECIO
3867504	283€

Recoge virutas magnético

La herramienta perfecta para limpiar rápidamente rebabas y restos de manufacturas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	670001	32€

Kit de fresas

Contiene 6 fresas cortas (25 mm) de Ø 12/14/16/18/20/22 mm + puntero piloto en maletín.



CÓDIGO	PRECIO
HT1000S	133€

Fresas

DISPONEMOS DE TODAS LAS MEDIDAS DE 12 A $65\,\mathrm{MM},\ \mathrm{SERIE}$ CORTA Y LARGA.





	CÓDIGO	PRECIO
12 mm serie corta - 25 mm	HT12S	18€
14 mm serie corta - 25 mm	HT14S	19€
18 mm serie corta - 25 mm	HT18S	21€
20 mm serie corta - 25 mm	HT20S	22€
22 mm serie corta - 25 mm	HT22S	25€
24 mm serie corta - 25 mm	HT24S	27€
26 mm serie corta - 25 mm	HT26S	29€
Puntero piloto corto	HTOOS	6€
12 mm serie larga - 50 mm	HT12L	26€
14 mm serie larga - 50 mm	HT14L	27€
18 mm serie larga - 50 mm	HT18L	33€
20 mm serie larga - 50 mm	HT20L	38€
22 mm serie larga - 50 mm	HT22L	39€
24 mm serie larga - 50 mm	HT24L	42€
26 mm serie larga - 50 mm	HT26L	46€
Puntero piloto largo	HTOOL	7,50€

ARRANQUE DE VIRUTA > FRESADORAS CON VARIADOR

Portapinzas

y banco no incluidos

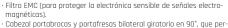
BF 16 Vario

OPTIMUM®

OPTIMUM°

Pequeña fresadora a un precio excepcional para los usuarios más exigentes en la fabricación de maquetas como hobby.

USO NO INDUSTRIAL.



mite de ese modo trabajos de fresado y taladrado en cualquier ángulo.

· Interruptor de seguridad de fácil manejo según IP 54, con disparador de tensión mínima e interruptor de emergencia.

Modelo	BF 16 Vario
Código	3338116
Potencia del motor	500 W / 230 V
Ø máx. taladro fundición / acero	16 / 12 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	52 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M 10
Dimensiones de la mesa (l x an)	400 x 120 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	210 - 160 - 220 mm
N° de revoluciones del husillo (2 vel.)	100 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	505 x 465 x 795 mm
Peso neto	62 kg
PRECIO	1.050€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	3353000	174€

INCLUYE DE SERIE

Espiga MT 2 / B 16, herramientas de montaje.

Indicador digital de posición

· Amplia gama de velocidades

regulables de 90-3.000 r.p.m.

· Fácil lectura mediante visuali-

BF 20 LD

DRO 5 de serie

Velocidades

zador digital.



Cambio de dos velocidades y transmisión por engranajes para aprovechar el potente motor de 850 W.

Rodamientos de

rodillos cónicos · Precisión de con-

centricidad supe-

rior a 0,015 mm

medida en la pínola.



SERIE PROFESIONAL.

- · Avance de pínola sensitivo.
- · Todas las guías están templadas y rectificadas (bolsas de aceite para la lubricación).
- · Filtro EMV (para proteger los componentes electrónicos sensibles).
- · Sistema eléctrico de seguridad a 24 V.
- · Rotación a derecha/izquierda.
- · Cabezal orientable ±90° para facilitar el fresado y taladrado desde diferentes ángulos.
- Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.

Modelo	BF 20 LD
Código	3338125
Potencia del motor	850 W / 230 V
Ø máx. taladro fundición / acero	16 / 12 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M 10
Dimensiones de la mesa (l x an)	700 x 180 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	280 - 175 - 480 mm
N° de revoluciones del husillo (2 vel.)	90 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	950 x 565 x 935 mm
Peso neto	114 kg
PRECIO	2.590€

Indicador de profundidad · Digital.

- · Precisión de la pantalla 0,01 mm
- · Reversible mm/pulgadas.

Lámpara

- · Integrada en el cabezal.
- · Halógena 12 V, 10 W.

Columna Eje Z

· Parte trasera perforada, facilita la circulación de aceite o grasa en el husillo de bolas.

Mesa de grandes dimensiones, 700 mm.



Portapinzas no incluido

INCLUYE DE SERIE

Varilla de extracción M 10, espiga MT 2 / B 16 / M 10, herramientas de montaje.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.



BF 20 Vario - 20 L Vario



Fresadora-taladradora estable con regulación de velocidad electrónica y visualizador digital del recorrido y la velocidad del husillo.

SERIE PROFESIONAL.

Motor

- · Velocidad en dos pasos para una transmisión intensa de la potencia del motor (850 W).
- · Motor de corriente continua con supervisión de revoluciones permanente.



SISTEMA DE SEGURIDAD HOMOLOGADO 100%

- Parada de emergencia independiente.
- · Pantalla de protección con micro de seguridad de 24 V.
- · Interruptores de 24 V para proteger al usuario.
- · Micro de seguridad para la tapa de correas.
- · Manual de instrucciones.

Velocidad

- · Amplia gama de velocidades regulables de 90 a 3.000 rpm.
- · Pantalla de visualización de revolucio nes de fácil lectura.
- · Rotación derecha/izquierda.

indicador de profundidad

- · Digital.
- · Precisión de la pantalla 0,01 mm.
- · Reversible mm/pulgada.

Conexión start-stop

· Para Controller CNC opcional.





Es posible encender la máquina y apagar con el controlador opcional CNC a través de un relé de control integrado.



Columna eie Z v X

· Canal de 9 mm preparado para montaje posterior de banda magnéticas mediante pegado para visualizador de cotas.

Lámpara

- · Integrada en el cabezal.
- · Halógena 12 V 10 W.

Mesa de coordenadas

- Longitud de la mesa; BF 20 Vario: 510 mm
- BF 20 L Vario: 700 mm
- Sólida y precisa.
- · Mecanizado con precisión en la superficie.
- Incluve ranuras en T.
- Desplazable mediante 3 volantes.

Columna

· Desplazable bilateralmente en 30 mm, y también de forma más alargada con la cabeza pivotante y el tratamiento central del objeto sobre la mesa de coordenadas.

> **Portapinzas** no incluido



BE 20 L Vario

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	3353000	174€

Modelo	BF 20 Vario	BF 20 L Vario
Código	3338120	3338122
Potencia del motor	850 W / 230 V	850 W / 230 V
Ø máx. taladro fundición / acero	16 / 12 mm	16 / 12 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm	63 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M 10	MT 2 / M 10
Dimensiones de la mesa (l x an)	510 x 180 mm	700 x 180 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	280 - 175 - 280 mm	280 - 175 - 480 mm
N° de revoluciones del husillo (2 vel.)	90 - 3.000 r.p.m.	90 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	745 x 565 x 935 mm	950 x 565 x 935 mm
Peso neto	103 kg	112 kg
PRECIO	1.665€	1.800€*

* Disponible hasta agotar existencias.

Adantador de motor **ACCESORIOS OPCIONALES**

Adantador

de montaje

	CODIGO	PRECIO
Adaptador motor de gran velocidad	3356571	119€
Se puede montar en la columna un motor de	e gran velocidad (has	sta 26.000
r.n.m.). Lx an x al: 120 x 195 x 185 mm. Fijación	n: Ø 43 mm.	

Ejemplo de BF 20 AV

montado sobre torno T 2404V.

Adaptador de montaie 3356572 119€ Para el montaje de la columna y el cabezal de fresado en la bancada de los tornos TU 2404 / TU 2506 / TU 2807.

3338129 1.150€ Cabezal de fresado y columna de fresadora BF 20 Vario para montar en los tornos TU 2506 y TU 2807. I x an x al: 470 x 425 x 912 mm. Peso neto: 80 kg.

INCLUYE DE SERIE

Varilla de extracción M 10, espiga MT 2 / B 16 / M 10, herramientas de montaie.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.

OPTIMUM

MH 20 V - 22 V - 22 VD



Electrónica de control

Transmisión de dos velocidades.

· Potente motor de corriente continua.

· Guiado de los cables dentro de la cadena.

· Relé integrado.

· Cadena auía.

Motor

Fresadora-taladradora robusta con control de velocidad electrónico variable.

MH 22 VD con visualizador de posición digital DRO 5 con visualización de 3 ejes. SERIE PROFESIONAL.

- · Tuercas de husillo aiustables.
- · Guía de cola de milano de precisión y cuña ajustable.
- · Todas las guías pulidas y con punto de lubricación.
- · Rodamientos de bolas ajustables en todos los ejes.
- · Sistema eléctrico de 24 V, cumple normativa CE.
- · Rotación derecha/izquierda.
- · Cabezal orientable ±90° para facilitar el fresado en diferentes ángulos.
- · Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.
- · Visualización de velocidad y profundidad, conmutable entre mm/pulgadas.





PATENTADO Cambio mecánico rápido en modelos MH 22 V / MH 22 VD

- · Cabezal de fresado equipado con pinza para pernos BT 20 x 45°.
- · Cambio sencillo moviendo la palanca del husillo hacia arriha.

Canaleta articulada

 En forma de cadena para la conducción del cableado eléctrico.

- · Concentricidad 0,015 mm medida en la pínola.
- Rodamientos cónicos.

Columna

- · Husillo trapezoidal.
- · Engrase sencillo con engrasador.
- Mesa · Sólida.
- · Acabado pulido y preciso. · Con ranuras en T.
- · Topes ajustables.

Panel de control

- Teclado con membrana
 - fácil de usar. Fácil lectura de la veloci-
 - dad y la profundidad.
 - · Interruptor parada de
- emergencia independiente.

Mesa ejes X, Y y Z

· Preparado para montaje de bandas magnéticas.

Modelo	MH 20 V	MH 22 V
Código	3338115	3338135
Potencia del motor	750 W / 230 V	950 W / 230 V
Ø máx. taladro fundición / acero	16 / 12 mm	20 / 16 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	52 mm	52 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2	BT 20
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 180 mm	700 x 180 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	210 - 175 - 280 mm	270 - 175 - 480 mm
N° de revoluciones del husillo (2 vel.)	100 - 3.000 r.p.m.	90 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	750 x 650 x 820 mm	745 x 650 x 950 mm
Peso neto	94 kg	120 kg
PRECIO	1.500€	2.100€
Modelo		MH 22 VD (Incluye DRO 5)
Código		3338136
PRECIO		2.750€

ACCESORIOS OPCIONALES

MH 22 VD

	CÓDIGO	PRECIO
Sujeción para Ø 16 mm BT 20	3536306	84€
Adaptador BT 20 - B16	3352727	56€
Mango Weldon Ø 6 mm BT 20	3352732	53€
Mango Weldon Ø 8 mm BT 20	3352734	53€
Mango Weldon Ø 10 mm BT 20	3352736	53€
Mango Weldon Ø 12 mm BT 20	3352738	49€
Portapinzas BT 20	3352741	55€
Llave portapinzas ER 16	3352742	12€
Juego de pinzas ER 16, 1 - 10 mm	3440282	119€
Perno BT 20	3352726	10€
Portabrocas 1 - 13 mm, B 16	3050623	36€

P.56 www.aslak.es



Velocidad variable en todos los ejes.

· Rápido posicionamiento de los ejes X/Y. · Indicador digital de posición DRO 5.

MH 25 V - 25 SV

OPTIMUM°

Fresadora-taladradora estable con regulación electrónica de velocidad.

MH 25 SV incorpora avance motorizado de ejes X/Y/Z e indicador digital de posición DRO 5. SERIE PROFESIONAL.

- · Panel táctil de fácil uso.
- · Avance progresivo en todos los ejes mediante panel.
- · Avance rápido en los ejes X/Y para un posicionamiento rápido (MH 25 SV).
- · Contrapeso para facilitar el ajuste del eje Z.
- · Indicador de velocidad digital DRO.
- · Control de velocidad variable.
- · Avance de pínola sensitivo.
- · Todas las guías están templadas y rectificadas (bolsas de aceite para la lubricación).
- · Sistema eléctrico de seguridad a 24 V.
- · Cabezal orientable ±90° para facilitar el fresado y taladrado desde diferentes ángulos.
- · Rotación a derecha/izquierda.
- · Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.



PRECIO	3.500€	4.600€
Peso neto	192 kg	200 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	955 x 970 x 1.025 mm	955 x 970 x 1.025 mm
N° de revoluciones del husillo (2 x 6 vel.)	200 - 4.000 r.p.m.	200 - 4.000 r.p.m.
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	270 - 210 - 400 mm	270 - 210 - 400 mm 190 (aut.) - 130 (aut.) - 380 (aut.) mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	620 x 180 mm	620 x 180 mm
Ø máx. taladro	25 mm	25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	50 mm	50 mm
Tipo cono morse del husillo	BT 30	BT 30
Par motor	10 Nm	10 Nm
Potencia del motor del husillo	1,5 kW	1,5 kW
Potencia nominal	2,7 CV / 2 kW / 230 V	2,7 CV / 2 kW / 230 V
Código	3338155	3338160
Modelo	MH 25 V	MH 25 SV

ACCESORIOS OPCIONALES

 CÓDIGO
 PRECIO

 Kit de inicio BT 30
 3353282
 1.289€

Sujeción para Ø 22 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mango Weldon Ø 6 y 20 mm y 1 mango Weldon de 8/10/12/16 mm, 1 adaptador BT 30, 3 portapinzas ER 16, 1 llave para el portapinzas, juego de 18 pinzas ER 32, 14 pernos y herramientas de montaje.

Banco **3353009 359€**

INCLUYE DE SERIE

Llave extracción portaherramientas.

MH 35 G - 35 V



Avance de pínola manual

avance fino manual.

· Acoplamiento para cambiar

de avance rápido manual a

Fresadora-taladradora universal con caja de cambios. MH 35 V con variador de velocidad.

OPTIMUM'

Panel de control protegido contra agua y suciedad.

SERIE PROFESIONAL.

· Construcción robusta y maciza de fundición de gran calidad.

· Excelente concentricidad gracias a rodamientos de rodillos cónico, inferior a 0,015 mm medido en la pínola.

- · Cabezal giratorio 60°.
- · Banco opcional de fundición.
- · Tope de profundidad del taladro.
- · Función de roscado.
- · Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.
- · Motor industrial de calidad de dos velocidades.



Sistema de anclaje de cam bio rápido

- · Cabezal de fresado equipado con pinza para pernos BT 30 x 45°
- · Cambio sencillo moviendo la palanca del husillo hacia arriba.



Canaleta articulada

· En forma de cadena para la conducción del cableado eléctrico.

Panel de control

- · Fácil de operar.
- · Visualizador digital.
- · Seta de emergencia.

Funciones del panel de control

- Selección de velocidades.
- Inversor de giro. Función de roscado.
- Selector giratorio

· Ajuste de profundidad de pínola en mm/pulgadas y punto de referencia.

Rodamientos cónicos

· Concentricidad 0,015 mm en pínola.

Columna maciza

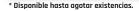
- · Guías de cola de milano.
- Máxima estabilidad. Máxima precisión.
- · Protección mediante lámina de
- inoxidable.

Mesa de trabajo

- Robusta y de grandes dimensiones.
- Acabado pulido y preciso.
- Regulable con tres volantes.











MH 35 V

Kit de inicio BT 30	3353282	1.289€
Sujeción para Ø 22 mm, port	tabrocas 1-13 mm	ı, 2 man-
gos Weldon Ø 6 y 20 mm y 1	I mango Weldon	de 8/10/
12/16 mm, 1 adaptador BT 30), 3 portapinzas (R 32,
1 llave para el portapinzas, j	uego de 18 pinza	s ER 32,
1 perno y herramientas de n	nontaje.	

CÓDIGO

PRECIO

Elemento antivibratorio	3381012	29€
Banco	3353014	447€







Movimiento motorizado

Avance de pínola manual

Acoplamiento para cambiar

del cabezal

OPTIMUM

Fresadora-taladradora universal con caja de cambios. 12 velocidades y motorización del eje Z. MH 50 V con variador de velocidad. Panel de control protegido contra agua y suciedad.

OPTIMUM

SERIE INDUSTRIAL.

- · Construcción robusta y maciza de fundición de gran calidad.
- · Excelente concentricidad gracias a rodamientos de rodillos cónico, inferior a 0,015 mm medido en la pínola.
- · Cabezal giratorio 60°.
- · Banco opcional de fundición.
- · Tope de profundidad del taladro.
- · Función de roscado.
- · Pantalla de protección ajustable en altura y con micro de seguridad.
- · Motor industrial de calidad de dos velocidades.

Sistema de anclaje de cam-

· Cabezal de fresado equi-

pado con pinza para pernos

la palanca del husillo hacia

bio rápido

arriha.

BT 40 x 45°. · Cambio sencillo moviendo

Panel de control

- · Fácil de operar.
- · Visualizador digital.
- · Seta de emergencia.

Funciones del panel de control

- Selección de velocidades.
- Inversión de giro.
- · Función de roscado.

Selector giratorio

· Ajuste de profundidad de pínola en mm/pulgadas y punto de referencia.

Rodamientos cónicos

Concentricidad 0.015 mm en nínola.

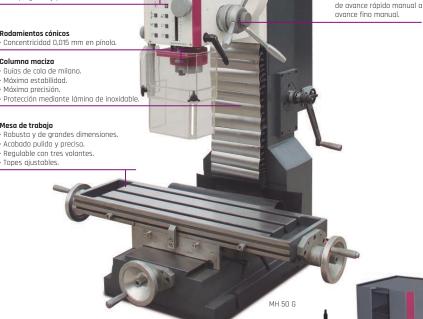
Columna maciza

- Guías de cola de milano.
- Máxima estabilidad. Máxima precisión.



- · Robusta y de grandes dimensiones.
- Acabado pulido y preciso.
- Topes aiustables.

Canaleta articulada · En forma de cadena para la conducción del cableado eléctrico.



OPTI NE SO

Modelo	MH 50 G	MH 50 V
Código	3338180	3338185
Potencia del motor	1,5 - 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Ø máx. taladro fundición / acero	38 / 32 mm	38 / 32 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	80 mm	80 mm
Tipo cono morse del husillo	BT 40	BT 40
Dimensiones de la mesa (l x an)	850 mm x 240 mm	850 mm x 240 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	385 (aut.) - 260 - 520 mm	385 (aut.) - 260 - 520 mm
N° de revoluciones del husillo (2 x 6 vel.)	225 - 3.260 r.p.m.	50 - 3.260 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.210 x 1.020 x 1.645 mm	1.210 x 1.020 x 1.645 mm
Peso neto	525 kg	525 kg
PRECIO	5.700€	6.400€

ACCESORIOS OPCIONALES

3353284 Kit de inicio BT 40 1.400€ Sujeción para Ø 27 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mangos Weldon Ø 6 y 20 mm y 1 mango Weldon de 8/10/ 12/16 mm, 1 adaptador BT 40 a MT 3, 3 portapinzas ER 32, 1 llave para portapinzas, juego de 18 pinzas ER 32, 2 pernos y herramientas de montaje.

CÓDIGO

PRECIO

Elemento antivibratorio	3381012	29€
Banco	3353015	710€

INCLUYE DE SERIE

Herramientas de montaje.

P.59 www.aslak.es

ARRANQUE DE VIRUTA > FRESADORAS POR ENGRANAJES

MB 4



Fresadora-taladradora universal de precisión, con transmisión por engranajes y 12 velocidades.

SERIE PROFESIONAL.

- · Construcción resistente en hierro macizo fundido.
- · Regletas de cuña reajustables.
- · 12 velocidades seleccionables mediante un motor de dos velocidades, con amplio rango de revoluciones.
- · Funcionamiento muy silencioso gracias a los engranajes que giran en un baño de aceite.
- · Cabezal guiado por cola de milano.
- · Cabezal del engranaje inclinable 60°.
- · Base maciza de fundición gris para estabilidad y absorber vibraciones.
- · Tope de profundidad del taladro.



Función de roscado

- \cdot El motor empieza automáticamente de acuerdo con una trayectoria definida a través del tope de profundidad de perforación de la pínola.
- · Cambia automáticamente la dirección de giro tan pronto como se alcanza la perforación preajustada.



Avance manual y husillo con ajuste

- · Volante de mano.
- · Fácil de operar.

Panel de control

- · Fácil de operar.
- · Pulsador de emergencia.
- Selector de giro. · Función de roscado.

Cambio de velocidad

· Simplemente accionando la palanca de cambios en la parte delantera.

Pantalla de seguridad

- · Aiustable en altura.
- · Protección de apertura por microinterruptor.

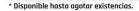
Columna

- · Guía de cola de milano.
- · Raspado manualmente.

Mesa de coordenadas

- · Con guías en V.
- · Incluye ranuras en T.
- Ajustable a través de 3 volantes.
- · Escala de medición de longitud integrada.
- Topes ajustables.

Modelo	MB 4
Código	3338450
Potencia del motor (2 etapas)	1,1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. taladro fundición / acero	32 / 28 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 4
Dimensiones de la mesa (l x an)	800 x 240 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	430 - 195 - 450 mm
N° de revoluciones del husillo (2 x 6 vel.)	95 - 3.200 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.155 x 775 x 1.420 mm
Peso neto	320 kg
PRECIO	2.600€
Código	33384503
Potencia del motor (2 etapas)	1,1 - 1,5 kW / 440 V-60Hz
PRECIO	2.565€*





OPTIMUM

Herramientas de montaje.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.

MB 4P - 4PV



Fresadora universal con indicador digital de posición y base de la máquina en hierro fundido.



- · Funcionamiento suave debido a las ruedas de engranaje en baño de aceite.
- · Gran rango de velocidad desde 95 3.200 r.p.m. mediante cambio de 12 velocidades conmutables.
- · Avance automático husillo .
- · Posicionamiento en eje Z.
- · Cabezal de engranaje giratorio ± 60°.
- · Función taladrado / roscado.

Panel de control

- · Panel de control integrado.
- · Indicador de posición de 3 ejes digital integrado y compacto DRO 5 (X-Y-Z).
- · Menú navegación de fácil uso.
- · Visualizador 3 líneas 5 díaitos.

Pantalla de seguridad

- · Altura aiustable.
- De arandes dimensiones.
- · Micro interruptor de seguridad.

- · Con avance X de mesa motorizado de serie.
- · Control de velocidad progresivo.
- · Avance rápido.
- · Giro hacia derecha/izquierda.

Cambio de velocidad

· Simplemente accionando el interruptor selector de engranajes situado en la parte delantera.

Avance del husillo

Acoplamiento para cambiar de avance rápido manual a avance fino manual.

Avance fino del husillo

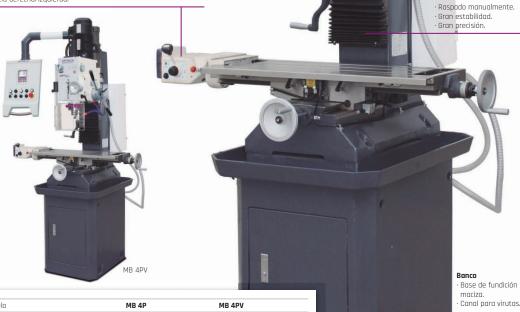
Volante.

Fácil de usar

Equipo refrigerante

Columna

- · Sólida guía de cola de



Modelo 3338460 3338465 Códian Potencia del motor 1,1 - 1,5 kW / 400 V 1,5 kW / 230 V Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR) 32 / 28 mm 24 / 20 mm Ø máx. fresado portacuchillas 63 mm 63 mm Tipo cono morse del husillo MT 4 MT 4 Dimensiones de la mesa (l x an) 800 x 240 mm 800 x 240 mm Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X 350 - 195 - 560 (aut.) mm 350 - 195 - 480 (aut.) mm 95 - 3.200 r.p.m. 60 - 2.760 r.p.m. N° de revoluciones del husillo (2 vel.) 1.220 x 930 x 2.110 mm 1.220 x 930 x 2.110 mm Dimensiones (I x an x al) Peso neto 495 kg 495 kg 6.100€ 7.200€ **PRECIO**

INCLUYE DE SERIE

MB 4P

Herramientas de montaje.

ARRANQUE DE VIRUTA > FRESADORAS CON VARIADOR

MF 2-B - 4-B



Fresadora-taladradora multifuncional. Con variador de velocidad mecánico. **SERIE INDUSTRIAL.**

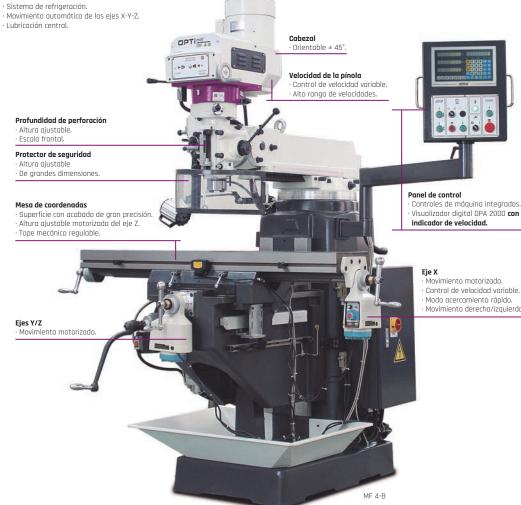
- · Construcción robusta y maciza de fundición de gran calidad.
- · Excelente concentricidad gracias a rodamientos cónicos, inferior a 0,01 mm medido en la pínola.
- · Avance automático de la pínola.
- · Selección del sentido de rotación derecha/izquierda para roscar.
- · Freno mecánico del husillo.



Eje X

· Movimiento motorizado. Control de velocidad variable. Modo acercamiento rápido. Movimiento derecha/izquierda.

Capacidad de la mesa de coordenadas 300 kg. Recorridos automáticos ejes X/Y/Z: 820/320/340mm



Modelo	MF 2-B	MF 4-B
Código	3348330	3348340
Potencia del motor	4 CV / 3 kW / 400 V	4 CV / 3 kW / 400 V
Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR)	24 / 20 mm	24 / 20 mm
Ø máx. fresado frontal portacuchillas	76 mm	76 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 (DIN 2080)	ISO 40 (DIN 2080)
Dimensiones de la mesa (l x an)	230 x 1.246 mm	254 x 1.370 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	310 (aut.) - 230 (aut.) - 610 (aut.) mm	320 (aut.) - 330 (aut.) - 740 (aut.) mm
N° de revoluciones del husillo	60 - 4.200 r.p.m.	60 - 4.200 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	2.000 x 1.600 x 2.010 mm	2.400 x 2.160 x 2.300 mm
Peso neto	1.000 kg	1.260 kg
PRECIO	10.305€	11.400€

INCLUYE DE SERIE Herramientas de montaje.



OPTIMUM

Fresadora-taladradora multifuncional. Regulación continua de velocidad con **variador J** de frecuencia "Made in Germany" y posicionador digital de 3 ejes DPA 21. SERIE INDUSTRIAL.

OPTIMUM'

OPTINIT

- · Construcción robusta y maciza de fundición de gran calidad.
- · Excelente concentricidad gracias a rodamientos de rodillos cónico, inferior a 0,01 mm medido en la pínola.
- · Avance automático de la pínola.
- · Giro de rotación derecha/izquierda para roscar.
- · Ejes X-Y-Z con guía ajustable en cola de milano.
- · Sistema de refrigeración.

Cabezal de taladro

- · Inclinación de ±45°·
- · Recorridos:
- 215 533 mm MF 2V 200 - 680 mm MF 4V

Velocidad de la pínola

- · Control de velocidad variable.
- · Alto rango de velocidades.

Profundidad de perforación

- · Altura ajustable.
- · Escala frontal.

Protector de seguridad

- · Altura ajustable.
- · De grandes dimensiones.

Mesa de coordenadas

- · Sólida.
- · De grandes dimensiones.
- · Superficie con acabado de gran precisión.
- · Altura motorizada ajustable eje Z (MF 4V).

MF 2V

- · Eje Y con guía de cola de milano ajustable. MF 4V
- · Eje Y con guía plana.
- · Ampliación de eje Y a 400 mm
- Ajuste de altura de la mesa motorizada con velocidad de desplazamiento rápido (Eje Z).

OPTIMUM

Panel de control

 Movimiento motorizado. · Control de velocidad variable. · Modo acercamiento rápido. · Movimiento derecha/izquierda.

Controles de máquina integrados. Visualizador DPA 21 con control de velocidad y posición de ejes



Variador de frecuencia

Lenze de gran calidad

"Made in FII"

PRECIO	14.500€	18.620€*
Peso neto	950 kg	1.150 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.400 x 1.450 x 2.150 mm	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
N° de revoluciones del husillo	10 - 5.100 r.p.m.	9 - 6.750 r.p.m.
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	406 - 305 - 730 (aut.) mm	350 (aut.) - 400 - 850 (aut.) mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.244 x 230 mm	1.370 x 254 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 (DIN 2080)	ISO 40 (DIN 2080)
Ø máx. fresado frontal portacuchillas	76 mm	100 mm
Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR)	24 / 20 mm	32 / 28 mm
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V	4 CV / 3 kW / 400 V
Código	3336030	3336050
Modelo	MF 2V	MF 4V

* Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

MF 4V

Herramientas de montaje.

MT 50 E



Fresadora-taladradora universal con motorización de los ejes X-Y.

OPTIMUM

SERIE PROFESIONAL.

- · Cabezal orientable con cambio de velocidades.
- · Modelo robusto y compacto fabricado en hierro fundido que absorbe
- · Avance del husillo mediante mango en estrella (taladrado) o mediante volante manual para un avance más suave.
- Selección de airo derecha/izauierda.
- · Avance automático de los ejes X-Y con velocidad ajustable.
- · Final de carrera automático y ajustable en el eje X.
- · Sistema de refrigeración.
- · Lámpara LED.

Cahezal de fresado-taladrado

Orientable 45°.

Rango de velocidades

· Cambio mediante selector de marchas.

Soporte del cabezal del husillo en el eje Y

· Ajustable entre 250-650 mm.

Panel de control

- · Fácil de operar.
- · Selección del sentido de giro.
- · Seta de emergencia.
- Función de roscar.

Protector de seguridad

- · Altura ajustable.
- · De grandes dimensiones.

Mesa de coordenadas

- · De grandes dimensiones.
- · Superficie con acabado de gran precisión.
- · Regulable mediante 3 volantes.
- Tope mecánico regulable.
- · Orientable ± 45°.

Eie Y

- Avance automático.
- · Velocidad variable.
- · Posicionamiento rápido.

Eje X

- Avance automático
- Velocidad variable

Bandeja recogevirutas

Extraíble

Posicionamiento rápido.

Sistema de refrigeración

Modelo MT 50 E Potencia del motor (2 etapas) 0.85 / 1.5 kW / 400 V Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR) 30 / 25 mm Ø máx. fresado portacuchillas 63 mm Tipo cono morse del husillo SK 40 (DIN 69871) Dimensiones de la mesa (Lx an) 1.000 x 240 mm Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X 400 - 150 (aut.) - 500 (aut.) mm N° de revoluciones del husillo 115 - 1.750 r.p.m. 1.360 x 1.150 x 2.080 mm Dimensiones (I x an x al) Peso neto 760 kg 6.800€ **PRECIO**

INCLUYE DE SERIE

Portabrocas 3-16 mm / B 18, adaptador ISO 40 / B 18, tornillos en T, expulsor, espiga ISO 40 - MT 3 / MT 3 - MT 2, bomba de taladrina, herramientas de montaje.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.

P.64 www.aslak.es

Cahezal de fresado-taladrado

Ajuste del cabezal del husillo · Avance o retroceso.

· Inclinable 90°.

MT 50 - 60



Fresadora-taladradora multifuncional para fresado horizontal y vertical con indicador de posición digital.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Modelo robusto y compacto fabricado en hierro fundido que absorbe altas vibraciones.
- · Avance del husillo mediante mango en estrella (taladrado) o mediante volante manual para un avance
- · El eje X se puede mover mediante el volante manual o el dispositivo de avance.

· Para trabajos de fresado en posición horizontal con contrasoporte o soporte para fresadoras laterales, coiinete de deslizamiento aiustable.

Indicador de posición digital con panel de control integrado

- De fácil manejo
- · Reducción considerable de tiempos de trabajo.
- Orientable





- Maciza
- De grandes dimensiones.
- Superficie con acabado de gran precisión.
- . Altura ajustable motorizada del eie Z.
- · Tope mecánico regulable

MT 50

1.5 kW

120 mm

3336005

1.1 / 2.2 kW

30 / 25 mm

ISO 40 (DIN 2080)

ISO 40 (DIN 2080)

240 - 650 mm

115 - 1.750 r.n.m.

60 - 1.350 r.p.m.

1.000 x 240 mm

24 - 720 mm/min.

340 - 200 - 500 (aut.) mm

2.270 x 1.500 x 2.100 mm

Ω - 185 mm

8

14 mm

820 ka

6 CV / 4,5 kW / 400 V

- · Avance automático.
- · Aiuste de velocidad variable.
- Posicionamiento ránido.

MT 60

8

9

14 mm

900 kg

360 - 230 - 680 (aut.) mm

1.580 x 1.450 x 2.150 mm

Sistema de refrigeración







MT 60

Panel de control Orientable bacia el lado izauierdo v derecho de la máguina.

INCLUYE DE SERIE

MT 50. Portabrocas automático Ø 1-16 mm / B 18, espiga para portabrocas ISO 40 / B 18, adaptador de ISO 40 / MT 3, adaptador de ISO 40 / MT 2, husillo para fresado horizontal para herramientas Ø 4-16 mm, bomba de refrigerante, lámpara de máquina, indicador digital de posición de 3 ejes. MT 60. Portabrocas con llave Ø 1-16 mm / B 18, espiga para portabrocas ISO 40 / B 18, adaptador de ISO 40 / MT 3, adaptador de ISO 40 / MT 2, husillo para fresado horizontal para herramientas Ø 22 mm/ 27 mm, portapinzas Ø 4-16 mm, tirante vertical y

horizontal, herramientas de montaje.

PRECIO 9.500€ 11.650€

Peso neto

Modelo

Códino

Potencia total

Recorrido de la pínola

Potencia del motor del busillo vertical

Tipo cono morse de husillo vertical

N° de revoluciones husillo vertical

N° de velocidades husillo vertical

Dimensiones de la mesa (l x an)

Avance de la mesa eje X

Dimensiones (I x an x al)

Distancia ranura en T

N° de revoluciones husillo horizontal

N° de velocidades husillo horizontal

Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X

Tipo cono morse de husillo horizontal

Distancia del husillo vertical a la columna

Distancia del husillo horizontal a la columna

Potencia del motor del husillo horizontal

Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR)

ARRANQUE DE VIRUTA > FRESADORAS

MT 100



Fresadora universal para talleres, con indicador de posición digital, de gran versatilidad y de fácil adaptación.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Modelo resistente y sólido de fundición de Meehanite-guss de alta calidad.
- · Todas las guías templadas, con regleta de cuña de ajuste
- · Interruptor principal e interruptor de protección del motor, giro a derecha e izquierda,
- · Sistema de refrigeración de serie.
- · Indicador de posición digital giratorio, medida precisa con unidad de control integrada.
- · Reglas de vidrio precisión 5 Um.
- · Cola de milano con guías ajustables en los 3 ejes.
- · Funcionamiento extremamente silencioso gracias a engranajes rectificados que se encuentran en baño de aceite.
- · Incluye de serie avance de la mesa automático en ejes X-Y-Z.

4

· Indicador digital de posición DPA 2000. · Avance automático con marchas.

Panel de control

- · Conmutadores integrados.
- · Indicador de posición DPA 21 integrado.
- · Rota sobre su propio eje.



Posición fresado horizontal

 Para trabajo de fresado en posición horizontal con contrasoporte y soporte para fresas de disco.



Avance de mesa automático

· Motor para avance de la
mesa en ejes X/Y/Z.



Modelo Códian Potencia nominal Potencia del motor del husillo vertical Ø máx. taladro fundición / acero (S235JR) 20 / 18 mm Ø máx. fresado portacuchillas 85 mm ISO 40 (DIN 2080) Tipo cono morse del husillo vertical 40 - 1.600 r.p.m. N° de revoluciones del husillo vertical N° de velocidades del husillo vertical Dimensiones de la mesa (l x an) 1.120 x 260 mm Avance de la mesa eje X / Y / Z 24 - 402 / 24 - 402 / 402 mm/min. Distancia ranura en T Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X 380 - 215 (aut.) - 480 (aut.) mm Dimensiones (I x an x al) 2.500 x 2.300 x 1.850 mm Peso neto 1.300 kg 14.400€ **PRECIO**

Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

Portafresas para fresa plana Ø 32 mm, portafresas ISO 40 Ø 32 mm, herramientas de montaje.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.



MT 130 S - 230 S



Fresadora universal para talleres, con indicador de posición digital, de gran versatilidad y de fácil adaptación.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Funcionamiento suave y silencioso gracias a engranajes rectificados en baño de areite.
- · Diseño sólido y robusto, fabricado en fundición de Mehanite.
- · Todas las guías templadas, con regleta de cuña de ajuste.

MT 130 S

- · Lubricación central.
- · Volantes de gran dimensión con escala.
- · Con iluminación LED.
- · Sistema de refrigeración.

- · Palancas de cambio fáciles de accionar.
- · Guías robustas y cuadradas en los ejes Y/Z.
- · Avance de la mesa automático en ejes X-Y-Z.
- · Indicador digital de posición DPA 21 en los 3 ejes
- · Avance mediante servomotores con velocidad variable
- · Mesa de grandes dimensiones, acabado superficial de precisión.
- · Cuñas y finales de carrera ajustables.
- · Cabezal con dos ejes de rotación. Permite pivotar y rotar en cada ángulo.

Panel de control Comutadores integrados. Indicador de posición DPA 21 integrado. Rota sobre su propio eje. Posición fresado horizontal Pora trabajo de fresado en posición horizontal con contrasoporte y soporte para fresas de disco.

MT 230 S

Modelo	MT 130 S	MT 230 S
Código	3344110	3344125
Potencia nominal	4 CV / 3 kW / 400 V	16 CV / 12 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	3 kW	4 kW
Ø máx. fresado portacuchillas	100 mm	160 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 (DIN 2080)	ISO 50 (DIN 2080)
N° de revoluciones del husillo vertical	45 - 1.660 r.p.m.	60 - 1.750 r.p.m.
N° de velocidades del husillo	11	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.270 x 300 mm	1.650 x 360 mm
Avance de la mesa eje X / Y / Z	30 - 830 / 30 - 830 / 23 - 625 mm/min.	1.220 - 220 - 320 mm/min.
Distancia ranura en T	14 mm	18 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	320 (aut.) - 220 (aut.) - 650 (aut.) mm	320 (aut.) - 220 (aut.) - 1.220 (aut.) mm
Dimensiones (I x an x al)	1.760 x 1.550 x 1.700 mm	2.520 x 2.160 x 2.030 mm
Peso neto	1.450 kg	2.800 kg
PRECIO	16.300€	24.315€

INCLUYE DE SERIE

 \mathbf{MT} 130 S. Portafresas ISO 40 Ø 27 mm y Ø 32 mm, herramientas de montaje.

MT 230 S. Portafresas para fresa plana ISO 50 Ø 27 y Ø 32 mm, portafresas ISO 50 Ø 40 mm, adaptador ISO 50 / MT4, pinzas y portapinzas ISO 50 Ø 4 - Ø 16 mm, tirante vertical y horizontal M24, herramientas de montaje.

ARRANQUE DE VIRUTA > FRESADORAS

MT8



Fresadora multifuncional con Indicador digital de posición DPA 2000 y cambiador de herramientas neumático.

OPTIMUM

SERIE INDUSTRIAL.

- · Modelo resistente y robusto de fundición de Meehanite-guss de alta calidad.
- · Mesa en cruz sólida y de grandes dimensiones con mecanizado preciso de superficie.
- · Todos los ejes con guías en forma de cola de milano.
- Movimiento altamente preciso gracias al rodamiento de rodillos cópicos. ajustado a menos de 0.01 mm a la pínola.
- · Interruptor principal con protección de motor, interruptor de parada de emergencia.
- · Avance automático de la pínola.
- Sistema de refrigeración.
- · Sistema eléctrico de Siemens.
- · Para trabajos de fresado en posición horizontal con contrasoporte o soporte

Cambiador de herramientas neumático

- · Tiempo de cambio cortos, manejo con una mano. Peso reducido aracias a una estructura optimizada.
- Bloqueo seguro mediante palanca acodada.
- Guía precisa gracias a una geometría optimizada. Consumo de aire muy reducido.

Tope de profundidad de taladrado

- Ajustable mediante escala milimétrica.
- Indicación en la parte delantera.

Indicador de posición digital con panel de control integrado

- · Reducción considerable de tiempos de trabajo.
- · Inclinable a ambas partes de la máquina.

Mesa de coordenadas

- · Sólida y precisa.
- · Grandes dimensiones.
- · Superficie de mecanizado muy preciso.



Avance de la mesa

- Automático.
- · Motor para avance de la mesa en ejes X, Y y Z.







Fresado horizontal

- · Palancas de cambio claramente dispuestas.
- 58 n 1.800 r.n.m.



Posición fresado horizontal

- · Para las operaciones de fresado en posición horizontal.
- Posición de fresado con soporte.
- · Lateral para respaldo de las fresas.
- · Cojinete deslizante ajustable.

INCLUYE DE SERIE

Portabrocas Ø 1 - 16 mm / B 18, cono ISO 50, cono ISO 40 / B 18, herramientas de montaje, contrasoporte para fresado horizontal, visualizador de posición de 3 ejes.

Panel de control

integrado.

· Puesto de mando integrado.

Indicador de posición DP 700

MZ 2 - 4

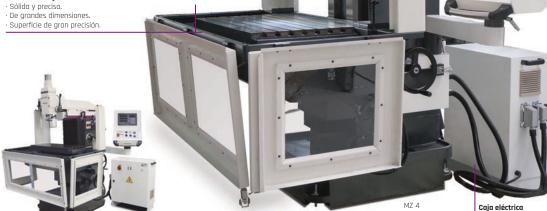
OPTIMUM[®]

Fresadora con indicador digital de posición DP700 **NEWALL**.

SERIE INDUSTRIAL.

- Amplia variedad de usos.
 Todas las guías están templadas y rectificadas con precisión y ajustables a través de guías forma V.
- · Guías en cola de milano en los ejes X, Y. Guía plana en el eje Z.
- \cdot Movimiento automático de ejes X, Y, Z.
- · Todos los ejes con husillo de bolas.
- · Mesa de trabajo con base rectificada con posición vertical y horizontal con ranuras en forma de T.
- \cdot Ajuste continuo mediante inverter.
- \cdot Fácil funcionamiento de los elementos de conmutación para la alternancia de velocidad.
- · Lubricación central.
- · Equipo de refrigeración.
- . Volantes con escala.
- · Equipada con lámpara de trabajo.
- · Display digital de velocidad.

Mesa de trabajo



Modelo	MZ 2	MZ 4
Código	3346220	3346240
Potencia nominal	5,5 CV / 4 kW / 400 V	7 CV / 5,4 kW / 400 V
Motor alimentación	0,375 kW	0,75 kW
Motor avance rápido	0,375 kW	0,75 kW
Ø máx. de taladro / uso continuo	30 / 26 mm	32 / 28 mm
Tipo cono morse del husillo vertical	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Tipo cono morse del husillo horizontal	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
N° de revoluciones del husillo vertical	50 - 1.890 r.p.m.	30 - 2.250 r.p.m.
N° de revoluciones del husillo horizontal	50 - 1.890 r.p.m.	30 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades del husillo vertical	12	18
N° de velocidades del husillo horizontal	12	18
Dimensiones de la mesa horizontal (l x an)	750 x 320 mm	900 x 500 mm
Distancia ranura en T	14 mm	14 mm
Recorrido eje X	400 mm (manual) / 360 mm (aut.)	600 mm (manual) / 560 mm (aut.)
Recorrido eje Y	200 mm (manual) / 160 mm (aut.)	480 mm (manual) / 440 mm (aut.)
Recorrido eje Z	365 mm (manual) / 325 mm (aut.)	385 mm (manual) / 345 mm (aut.)
N° revoluciones del avance / aprox. rápida	50 - 450 r.p.m. / 700 r.p.m.	50 - 450 r.p.m. / 800 r.p.m.
Velocidad del avance	10 - 600 mm/min.	10 - 600 mm/min.
Dimensiones (I x an x al)	1.239 x 1.168 x 1.900 mm	1.610 x 1.825 x 1.885 mm
Peso neto	1.180 kg	1.450 kg
PRECIO	33.600€	41.000€



Externa. Grandes dimensiones. 24 NV.

· Completamente

desmontable.

INCLUYE DE SERIE

Adaptador ISO 40-MT 3, adaptador MT 3-MT 1, adaptador MT 3-MT 2, kit de pinzos y portapinzas (Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm), husillo para fresado horizontal para herramientos (Ø 16, 22, 27, 32 mm), herramientos de montaje.

Consulta accesorios opcionales en páginas 72 a 81 y 120 a 127.

ARRANQUE DE VIRUTA > COMPATIBILIDAD ACCESORIOS FRESADORAS

Descripción		Código			_																							
			BF 16	MH 20	BF 20 / L	MH 22	MH 25	MB 4/P	MB 4PV		BF 30V	BF 46V	MH 35G	MH 50G	MT 50E	MF1V	MF 2-B	MF 4-B	MF 2V	MF 4V	MT 60	MT 100	MT 200	MT 220	α E	0	MZ 2	MZ 4
	Tipo d	ono morse	MT 2	MT 2	MT 2	BT 20	BT 30	MT 4	MT 4		ISO 30	ISO 40	BT 30	BT 40	ISO 40	ISO 40		ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 50	ISO 50	ISO 40	ISO 50	ISO 40	IS0 40
	BT 30	3536107										•																
Kit de inicio	BT 40	3536105											•															
Portabrocas cierre rápido	B 16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cono para portabrocas	SK 50	3352067																					•	•		•		
	MT 2	3050571/2																										
Portabrocas admisión directa	MT 3	3050573								•																		
	MT 4	3050574						•	•																			
	MT 2 - MT 3	3050667	•	•	•																							
Ampliador cono morse	MT 3 - MT 4	3050668								•																		
	MT 2	3050670	•	•	•																							
	MT 3	3350303								•																		
Espiga	MT 4	3350304						•	•																			
	ISO 30	3352069									•																	
	ISO 40	3352070										•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•
	MT 2	3352102	•	•	•																							
Espiga arrastre fresas planas	SK 50	3352066																					•	•		•		
Casquillo reducción	ISO 30 - MT 3	3352068									•																	
	MT 3 - MT 2	3350313								•																		
Reductor cono	MT 4 - MT 3	3350314						•	•																			
	12 piezas	3352250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de fresas punta HSS	20 piezas	3352255	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Metal duro	3352118	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de fresas	Redonda	3352116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de brocas HSS	MT 2	3051002	H																									
mango cónico	MT 3	3051003								•																		
mango comeo	SE 1	3381012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
Elementos antivibratorios	SE 2	3381016	Ť	-	-	Ť	_	_	_	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Elementos untivididatorios	SE 3	3381018												-	-	-	_	_	Ť	Ť	-	_	_	_	•	•		
	MT 2 / M 10	3350212	•	•	•																							
	MT 3 / M 12	3350212	Ť	-	•					•																		
Fresa planear	MT 4 / M 16	3350213						•	•	_																		
	BT 30	3350203					•	_	_				•															
Perno de sujeción	BT 30	3536302					•						•															
Fresa de planear	BT 40	3350204					_						•	•														
Perno de sujeción	BT 40	3356332												•														
Perilo de Sujecion	ISO 30	3350215									•			•														
Fresa planear	ISO 40	3350215									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•
		3352127										•			•	•	•	•	•	•	•	•			•		·	•
Vit dui	ISO 30										•																	
Kit mandrinar	ISO 40	3352128										•			•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•
	ISO 50	3352129 3352083								•													•	•		•		
Kit mandrinar	MT 3							_	_	•																		
Dark dan da Karada	MT 4	3352084						•	•									_	_			_	_					
Limitador de ángulo	90°	3385052		-	-		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MT 2 / ER25	3352052	•	•	•																							
tuese de alance	MT 2 / ER32	3352053	•	•	•																							
Juego de pinzas	MT 3 / ER32	3352093									•																	
con portapinzas	MT 4 / M16	3352094								•	•																	
	ISO 30	3352054										•		•														
	ISO 40	3352056											•		•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•
	ISO 50	3352065																					•	•		•		
Portapinzas	ISO 30	3352046										•																

P.70 www.aslak.es



Descripción		Código	BF 16	MH 20	BF 20 / L	MH 22	MH 25	MB 4/P	MB 4PV		BF 30V	BF 46V	MH 35 G / V	MH 50 G / V	MT 50 E	MF1 V	MF 2-B	MF 4-B	MF 2 V	MF 4 V	MT 60	MT 100	MT 200	MT 220	α E) <u>E</u>	MZ 2	MZ 4
	Tipo d	ono morse	MT 2	MT 2	MT 2	BT 20	BT 30	MT 4	MT 4	MT 3	ISO 30	ISO 40	BT 30	BT 40	ISO 40	ISO 50	ISO 50	ISO 40	ISO 50	ISO 40	IS0 40							
	ER 25	3441109	•	•	•																							
Juego de pinzas	ER 32	3441122				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MT 2	3351980	•	•	•																							
Juego de pinzas directas	MT 3	3352014								•																		
	SPW 8	3352015	•																									
	SPW 10	3352016		•	•	•	•			•	•		•															
Juego de piezas de sujeción	SPW 12	3352017						•	•						•						•	•	•	•			•	•
	SPW 14	3352018														•	•	•	•	•								
	SPW 16	3352019										•		•											•	•		
	M 8 -10 mm	3353020	•																									
	M10 -12 mm	3353022		•	•	•	•			•	•		•															
Tuerca para ranura en T	M12 -14 mm	3353025						•	•						•						•	•	•	•			•	•
	M14 -16 mm	3353026						_							Ė	•	•	•	•	•							Ė	
	M16 -18 mm	3353028										•		•		-	-	-	-	-					•	•		
Plato divisor con plato	RTE 165	3356365						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
le 3 garras	RTU 165	3354165 3356110	_	_	_			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•							
lato divisor	RT 150	3356150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RT 200	3356200																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cambio de herramienta	ISO 30	3352393								•	•																	
le aire comprimido	ISO 40	3352394										•		•					•	•								
Prisma - ángulo ajustable	WP30	3352195	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dispositivo para roscar	M5-M12	3352042	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Divisor universal	TA 125	3356125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Motorización para mesa	V 99	3352022								•	•	•				•												
	V 250	3352029																	•	•								
Placas inferiores-paralelas		3354001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bomba de taladrina	230 V	3352002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Tubo flexible	KMS2	3356660	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Pulverizador	MMC1	3356663	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Bailarina		3351171	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N	14 mm	3352031						•	•												•	•	•				•	•
Pieza sujeción para mesa	18 mm	3352032										•													•	•		
	FMS 100	3354100	•	•	•	•	•																					
	FMS 125	3354125						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
Mordaza	FMS 150	3354150																		•	•	•					•	•
	FMS 200	3354200																					•	•	•	•		
	FMSN 100	3354110	•	•	•	•	•																					
Mordaza	FMSN 125	3354120						•	•	•	•	•	•	•	•	•												
10.4424	FMSN 150	3354130																		•	•	•					•	•
	HMS 100	3355100						•	•	•	•	•					•											
	HMS 125	3355127						_	-	-	_	Ť					_		•	•	•	•	•	•			•	•
Mordaza	HMS 150	3355150																	-	-	-	-	•	•	•	•	Ť	•
																								-	•	_	_	
Aordana hiavia!	HMS 200	3355200	_	_	_																					-	•	•
Aordaza biaxial	ZAS 75	3354170	•	•	•	•	•																			-		
Mordaza triaxial	DAS 100	3355500	•	•	•	•	•																					
Aordaza triaxial	MV3 75	3354175	•	•	•	•	•																			_		
	MV3 125	3354178	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Mordaza	HCV 105	3536210															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HCV 125	3536214															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Recomendado

Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados. Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios más allá de lo mencionado en la tabla.

Mesa coordenadas

METALWORKS



Modelo	KRC	KRL
Código	335993402	335993401
Largo total	187 mm	475 mm
Anchura x altura total	100 x 100 mm	153 x 128 mm
Recorrido eje X / Y	80 / 50 mm	280 / 120 mm
Anchura x largo pedestal	130 x 175 mm	200 x 270 mm
Peso neto	16 kg	23 kg
PRECIO	215€	245€





Modelo	KT 120	KT 179	KT 180	KT 210
Código	3356595	3356596	3356591	3356600
Largo total	506 mm	748 mm	945 mm	1.065 mm
Anchura total	400 mm	483 mm	483 mm	555 mm
Altura total	140 mm	148 mm	169 mm	200 mm
Tamaño ranura en T	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm
Largo de la mesa	400 mm	500 mm	700 mm	730 mm
Anchura de la mesa	120 mm	180 mm	180 mm	210 mm
Carga máxima	40 kg	55 kg	55 kg	80 kg
Anchura pedestal	220 mm	274 mm	274 mm	280 mm
Largo pedestal	280 mm	340 mm	340 mm	362 mm
Recorrido eje X	220 mm	280 mm	480 mm	480 mm
Recorrido eje Y	165 mm	175 mm	175 mm	210 mm
Peso neto	22 kg	32 kg	49 kg	84 kg
PRECIO	525€	690€	859€	930€

Motorización para mesa



Sistema de desplazamiento para mesa fresadora, muy práctico. Con regulación continua de la velocidad y avance rápido. Marcha a derecha e izquierda. Transformador, protector de exceso de carga y marcador de final de trayecto.



	CÓDIGO	PRECIO
V 99. Montaje horizontal. Para BF 30, BF 46, F 30, F 45 y F 40.	3352022	490€*
Es necesario kit de montaje para		
BF 30 Vario / MH 35 Vario Para eje X.	3352035	49€*
BF 46 Vario / MH 50 Vario Para eje X.	3352036	65€*
V 250. Montaje vertical. MF 1 Vario, MF 2V / MF 4V.	3352029	510€
V 250. Montaje vertical. MF 2V / MF 4V. Incluye kit de montaje. Para eje Y.	3352025	490€
Montaje en fábrica		
MF 1 Vario Por eje.	9000485	190€
MF 2V / MF 4V	9000489	149€
* Disponible hasta agotar existencias.		

P.72 www.aslak.es



PRECIO

Plato magnético

MAMETALWORKS

Permanente. Escala en volante ajustable en 0,05 mm. Surcos refrigerantes. Cola de milano.



PRECIO	500€	610€
Peso neto	16 kg	26 kg
Dimensiones	125 x 250 x 75 mm	150 x 350 x 60 mm
Fuerza de tracción	120 N/cm²	120 N/cm ²
Código	748601125	748601200
Modelo	STD125	STD150

Casquillo de reducción





	CÓDIGO	PRECIO
MT 3 - MT 2 / M12	3350313	9€
MT 4 - MT 3 / M16	3350314	11€
ISO 30 / MT 3	3352068	70€

Cono admisión





	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador MT 2 Cono exterior MT 2. Ø 16 mm.	3352102	44€
Adaptador SK 50	3352066	71€*

^{*} Disponible hasta agotar existencias.



	CÓDIGO	PRECIO
Espiga MT 2 / M 10 / B 16	3050670	6€
Espiga MT 3 / M 12 / B 16	3350303	7,80€
Espiga MT 4 / M 16 / B 16	3350304	12€
Espiga ISO 30 / M 12 / B 16	3352069	31,80€
Espiga ISO 40 / M 16 / B 16	3352070	35€
Espiga SK 50 / B 18	3352067	61€
Espiga BT 30 / B 16	1309001	101€
Espiga BT 40 / B 16	1309002	124€

Juego de fresas



CÓDIGO

Fresas de metal duro, 18 piezas 3352118 645€ 3 piezas de cada una de las medidas 3/4/6/8/10/12 mm. Tipo con 4 labios de corte. Fresa revestida por completo material de metal duro (TiALN). Corte frontal

corte. Fresa revestida por completo material de metal duro (TiALN). Corte frontal para perforar. Angulo de corte 35°.

Fresas punta redonda, 9 piezas 3352116 260€

Fresas punta redonda, 9 piezas 3352116 260€ Medidas 3 x 4 mm/3 x 6 mm/3 x 8 mm. Tipo con 2 lobios de corte. Fresa revestida por completo material de metal duro (TiALN). Borde con cara de corte geométrica para perforación. Angulo de corte 30°.

Con baño de titanio. Mayor dureza y estabilidad con una vida útil de 2 a 5 veces mayor. Doble rendimiento de corte. Mejor acabado superficial de la pieza de trabajo. Eje cilindrico y lateral con acoplamiento plano. Acabado con 2 filos para fresar ranuras, así como recortes desde el centro de la pieza. Para fresado vertical o horizontal. Acabado con 4 filos de corte con espiral a derecha a 30° para una buena expulsión de virutas para materiales blandos y duros.



Fresas de punta HSS, 12 piezas 3352250 75€ 6 fresas, cortas. Acabado con 2 labios.

DIN 1835 B, Ø 12x73, Ø 10x63, Ø 8x61, Ø 6x52, Ø 5x52, Ø 4x51 mm. 6 fresos, cortos. Acabado con **4 labios**. DIN 1835 B, Ø 12x83, Ø 10x73, Ø 8x61, Ø 6x57, Ø 5x57, Ø 4x55 mm.

Fresas de punta HSS, 20 piezas 3352255 115€ 10 fresas DIN 327 D, cortas. Acabado con **2 labios**.

DIN 1835 B, 3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm.
10 fresos DIN 844 B, cortos. Acabado con **4 labios**.
DIN 1835 B, 3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm.

Juego de brocas

OPTIMUM®

HSS CON MANGO CÓNICO. 9 piezas, 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2	3051002	190€
MT 3	3051003	190€

www.aslak.es P.73

Fresa de planear





Inserto universal para tratar cualquier acero y metales NE. Para fresado plano y de superficie. Hecho de acero especial de alta calidad. Gran precisión sobre plano y holgura de funcionamiento. Cuerpo de fresado con división offset para funcionamiento muy suave y corte constante. Cuerpo de base y mango en forma de tallo, de manera que se consigue una proyección de longitud más corta y una tensión estable. No se utilizará portabrocas adicional de fresa plano. Geometría especial para fresado a gran velocidad. Económico, ya que puede girar con cúter desafilado (puede usarse más de 12 veces). Incluye 5 placas de gira RDET 1003 MOSN 8026. Incluye Torx TX15.









Ø exterior 52 mm. Nomenclatura ISO RD X 1003 D52/R5.

CODIGO	PRECIO
350202	249€
350203	283€
352726	10€
536302	13€
3350212	232€
3350213	267€
3350215	299€
	350203 352726 3536302 350212 3350213

Ø exterior 63 mm. Nomenclatura ISO RDX 1003 D63/R5.

	CÓDIGO	PRECIO
Cono BT 40	3350204	325€
Perno de sujeción BT 40	3356332	13€
Cono MT 4 / M 16	3350214	343€
Cono ISO 40 DIN 2080	3350216	336€

Kit de inicio BT 30 - BT 40



	CÓDIGO	PRECIO
Kit completo BT 30	3353282	1.289€

Sujeción para Ø 22 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mango Weldon Ø 6 y 20 mm y 1 mango Weldon de 8/10/12/16 mm, 1 adaptador BT 30, 3 portapinzas ER 32, 1 llave para el portapinzas, juego de 18 pinzas ER 32, 1 perno y herramientas de montaje.

	CÓDIGO	PRECIO
Kit completo BT 40	3353284	1.400€

Sujeción para Ø 27 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mango Weldon Ø 6 y 20 mm y 1 mango Weldon de Ø/10/12/16 mm, 1 adaptador BT 40 a MT 3, 3 portapinzas ER32, 1 llave para el portapinzas, juego de 18 pinzas ER 32, 2 pernos y herramientos de montaje.









Perno

Portapinzas

	CÓDIGO	PRECIO
Portabrocas 1-13 mm BT 30	3536303	230€
Adaptador BT 30 / MT 2	3353305	44€
Perno BT 30	3353302	5€
Portapinzas ER 32 - BT 30	3353304	48€

	CÓDIGO	PRECIO
Portabrocas 0-13 mm BT 40	3536333	270€
Adaptador BT 40 / MT 3	3353335	52€
Perno BT 40	3353332	5,40€
Portaninzas FR 32 - BT 40	3353334	54€

Plaquita de fresado HM

<u>OPTIMUM</u>[®]

rro fundido.



RDET RDHT

CÓDIGO PRECIO

RDET 3350220 57€
5 piezas. RDET 1003 MOSN8026. Geometría de corte positiva. Recubrimiento PVD.
Para trabajos de acero hasta 900 N/mm², acero inoxidable, aluminio, cobre y hie-

RDHT 3350221 61€
5 piezas. RDHT 1003 MO-FA HF7. Pulido, con robusta geometría de corte positiva.
Para trabajos de aleación de aluminio, aleación de cobre y plástico.

Limitador de ángulo 90°

<u>OPTIMUM</u>°

En tratamientos mecánicos de trabajos de control y marcación de piezas. Precisión: Paralelismo y perpendicularidad de 0,01 sobre 100 mm. Nervios de riostra laterales. Trabajo de forma limpia en exteriores. Medidas (I x al x an) 202 x 126 x 150 mm. Peso neto: 7 kg.



CÓDIGO	PRECIO
3385052	125€

P.74 www.aslak.es



Mandril de precisión

<u>OPTIMUM</u>

Juego de herramientas para el uso universal de trabajos de taladro/escariar para la producción de agujeros de ajuste, punción, rosca interior, etc. También apto para el trabajo exterior y vertical. Rango de aplicación de Ø 10 mm hasta 220 mm. De acero de gran calidad, endurecida y pulido. Incluye llaves. En maletín.

8 piezas. BJ2008-32L/BJ2010-40L/BJ2014-53L/BJ2016-68L/BJ2020-83L/BJ2025-96L/BJ2030-115L/BJ20-L20-100L. Incluye portacuchillas, tornillos, extensión circular, herramientas, caja. **No incluye las cuchillas**. Rango aplicación Ø 8 mm hasta 280 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 3	3352083	354€
MT 4	3352084	354€



	CÓDIGO	PRECIO
ISO 30	3352127	1.235€*
ISO 40	3352128	1.270€
ISO 50	3352129	1.270€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

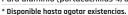
Juego de 10 plaquitas de metal duro

OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

10 piezas.

	CÓDIGO	PRECIO
Para acero (portacuchillas 8 y 7)	3352136	129€
Para acero (portacuchillas 6 y 5)	3352137	129€
Para acero (portacuchillas 4, 3, 2 y 1)	3352138	129€
Para aluminio (portacuchillas 8 y 7)	3352141	129€
Para aluminio (portacuchillas 6 y 5)	3352142	125€*
Para aluminio (portacuchillas 4, 3, 2 y 1)	3352143	125€*















Aluminio

Juego de pinzas con portapinzas



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / M10 / ER 25 15 pinzas. Ø 1,5 - 16 mm. DIN 15488.	3352052	260€
MT 2 / M10 / ER 32 18 pinzas. Ø 2 - 20 mm. DIN 15488.	3352053	300€
MT 3 / M12 / ER 32 18 pinzas. Ø 2 - 20 mm. DIN 15488.	3352093	257€
MT 3 / M12 / OZ 25 7 pinzas. Ø 6 - 25 mm.	3352050	248€
MT 4 / M16 / ER 32 18 pinzas. Ø 2 - 20 mm. DIN 15488.	3352094	264€





	CODIGO	PRECIO
ISO 30 / ER 32 - M12 / BT 30	3352054	352€
18 pinzas. Ø 2 - 20 mm / DIN ISO 15488, 1 portapinzas, 1 perno de arranque M12 /		
M12, 1 perno de arranque BT 30. En maletín m	netálico.	

ISO 40 / ER 32 - M16 / BT 40 3352056 381€18 pinzas. Ø 2 - 20 mm / DIN ISO 15488, 1 portapinzas, 1 perno de arranque M16 / M16, 1 perno de arranque BT 40. En maletín metálico.

The recine de directed of the entitle contractor		
ISO 50 / ER 32 - M24 / BT 50	3352065	318€
18 pinzas. Ø 2 - 20 mm / DIN ISO 15488.		

www.aslak.es P.75

Portapinzas

OPTIMUM°

OPTIMUM°

MASCHINEN - GERMANY

Con Ilave.



	CÓDIGO	PRECIO
ISO 30 / ER 25	3352046	116€

Disponible hasta agotar existencias.

MA 8 niezas Práctica sujeción mural Roscas métricas 24 Perno

Juego de piezas de sujeción

58 piezas. Práctica sujeción mural. Roscas métricas. 24 Pernos. 6 piezas de ranura en T. 6 tuercas. 4 alargos de tuerca. 6 alargos macho. 12 bloqueos de alargos.



	CÓDIGO	PRECIO
SPW 8	3352015	71€
Pieza ranura en T 10 mm. Roscas de arranque M 8		
SPW 10	3352016	76€
Pieza ranura en T 12 mm. Roscas de arranque M 10).	
SPW 12	3352017	89€
Pieza ranura en T 14 mm. Roscas de arranque M 12	2.	
SPW 14	3352018	125€
Pieza ranura en T 16 mm. Roscas de arranque M 14	4.	
SPW 16	3352019	130€
Pieza ranura en T 18 mm. Roscas de arranque M 16	5.	

Pinza individual



MT 3 directas / M12.



	CODIGO	PRECIO
Ø 4 mm	3352004	15€*
Ø 6 mm	3352006	16€
Ø 8 mm	3352008	16€
Ø 10 mm	3352010	16€*
Ø 12 mm	3352012	16€
Ø 16 mm	3352013	16€

* Disponible hasta agotar existencias.

Elemento antivibratorio



Se pueden instalar máquinas y aparatos sin incorporación y nivelados de forma precisa. Las prestaciones del aparato han sido mejorados mediante una absorción de vibración y de impacto muy eficientes.





	CÓDIGO	PRECIO
SE 1	3381012	29€
SE 2	3381016	44€
SE 3	3381018	48€

Carga por elemento	SE 1	SE 2	SE 3
Fresadoras	340 kg	460 kg	1.600 kg
Sierras / máquinas en general	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Rosca de tornillo	M12	M16	M20
Ø hase / altura hase	120 / 32 mm	160 / 35 mm	185 / 39 mm

Juego de pinzas directas





	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / M 10	3351980	98€
5 piezas. Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm. En caja de		
MT 3 / M 12 6 piezas. Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm. En cajo	3352014 1 de madera.	120€

Pieza sujeción para mesa



Juego de 2 piezas. Altura de sujeción ajustable. Placa de latón bajo del brazo de sujeción protege la herramienta contra daños.



	CÓDIGO	PRECIO
Ranura de mesa 16 mm / M 12 Dimensiones (l x an x al): 115 x 42 x 39 mm.	3352031 Aiuste de altura: 0 - 89 mm.	67€
Ranura de mesa 18 mm / M 16 Dimensiones (I x an x al): 133 x 50 x 49 mm.	3352032 Ajuste de altura: 0 - 101 mm.	83€

P.76 www.aslak.es



Plato divisor con plato de 3 garras



Plato fabricado en material de gran calidad de Mehanite. Fiable y preciso. Rodamientos de rodillos cónicos de precisión. Gran estabilidad incluso en trabajos de gran exigencia. Taladro de husillo de grandes dimensiones para montar piezas de trabajo más grandes. Posibilidad de división por escalas en el volante mediante calibre vernier. La mesa de trabajo con escala a 360° (RTE 165). División parcial de escala 360° con manivela y nonio (RTU 165). División directa por disco de detención. 24 posiciones (divisiones 15°). Ploto de 3 garras. 7 chapas de reposo con 2/3/4/6/8/12/24 divisiones (RTE 165). Incluye disco de sujeción con tres ranuras.

Modelo	RTE 165	RTU 165
Código	3356365	3354165
Ø del plato	165 mm	165 mm
Dimensiones (al x an x l)	200 x 260 x 218 mm	221 x 250 x 235 mm
Altura de puntas	130 mm	130 mm
Ø disco de sujeción	203 mm	203 mm
Apertura	36 mm	36 mm
Peso neto	32,5 kg	48 kg
PRECIO	788€	1.073€



Plantilla para plato divisor



	CÓDIGO	PRECIO
IT 150 (para RT 100 y RT 150) 3 discos graduados. Brazo. Marcador de ángu	3356152 Io con resorte.	94€
IT 200 (para RT 200 y RTU 165) 2 discos graduados. Brazo. Marcador de ángui	3356205 lo con resorte.	125€









Contrapunto ajustable



	CÓDIGO	PRECIO
RST 1 Altura de puntas 72 - 108 mm. Válido para	3356155 pt 100 pt 150	129€
RST 2	3356157	120€
Altura de puntas 110 - 145 mm. Válido para	RT 200, RTE 165, RTU 165.	



Cambio de herramienta de aire comprimido



Posibilidad de conseguir un elevado vacío. Tiempo de cambio reducido gracias a su mando manual. Peso ligero gracias a su optimizada estructura. Cierre seguro gracias al principio de palanca acodado. Fijación precisa gracias a su optimizada geometría. Mínimo consumo de aire.



Montaje	9000490	250€
ISO 40 Para BF 46 Vario, MF 1 Vario, MF 2 Vario, N	3352394 4F 4 Vario.	860€
ISO 30 Para BF 30 Vario	3352393	860€
	CÓDIGO	PRECIO



	CÓDIGO	PRECIO
Placa adaptadora BF 30 Vario	3352391	67€
Placa adaptadora BF 46 Vario	3352392	97€*

* Disponible hasta agotar existencias.

www.aslak.es P.77

Plato divisor

OPTIMUM°

Plato fabricado en material de gran calidad de fundición Mehanite. Fiable y preciso. Gran estabilidad incluso en trabajos de gran exigencia. Husillo endurecido y pulido. Relación de transmisión 90:1. La mesa de trabajo con escala a 360°. 1 rotación del volante supone 4° de rotación. Graduación de la escala en el volante 2°. Posibilidad de división por escalas en el volante mediante calibre vernier.



Modelo	RT 100	RT 150	RT 200
Código	3356110	3356150	3356200
Cono de centrado	MT 2	MT 2	MT 3
Ø del plato	110 mm	150 mm	210 mm
Altura total	72 mm	79 mm	104 mm
Largo total	138 mm	204 mm	265 mm
Anchura total	118 mm	156 mm	199 mm
Altura de puntas	80 mm	102 mm	133 mm
Anchura de ranura	11 mm	11 mm	16 mm
Peso neto	9 kg	12 kg	30 kg
PRECIO	349€	336€	510€

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Contraplato (RT 150)	3356154	83€
Contraplato 130 mm (RT 200)	3356254	92€
Plato 3 garras 125 mm (RT 150)	3356100	304€
Plato 3 garras 75 mm (RT 100)	3356111	377€*
Plato 3 garras para RT 200	3356225	325€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

Kit CNC plato divisor





INCLUYE DE SERIE

Caja, acople, motor paso a paso 2,2 Nm, 3A y cable.



	CODIGO	PRECIO
MT RT 1 (para RT 100 y 150)	3570510	302€
MT RT 2 (para RT 200)	3570514	390€

Divisor universal





Modelo	TA 125
Código	3356125
Dimensiones (al x an x l)	175 x 205 x 230 mm
Altura central	100 mm
Paso	18 mm
Anchura de ranura	16 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	500€

Prisma - Ángulo ajustable





Uso práctico, regulable de 0 a 60° y de 0 a -30°. Acero al carbono endurecido y pulido. Precisión de perpendicularidad 0,005 mm. Tolerancia de ángulo 0,01°. Dimensiones (I x an x al): 75 x 25 x 32 mm.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WP 30	3352195	104€

P.78 www.aslak.es



Mordaza de precisión

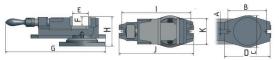
OPTIMUM®

De fabricación robusta para fresar, taladrar y esmerilar. De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. Con base giratoria 360°.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FMS 100	3354100	158€
Boca prismática	3354102	40€
FMS 125	3354125	215€
Boca prismática	3354127	48€
FMS 150	3354150	250€
Boca prismática	3354152	59€
FMS 200	3354200	437€
Boca prismática	3354202	76€



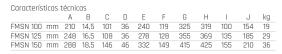




Baja tracción para una sujeción más segura de las piezas de trabajo. De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. El cambio de la mordaza de sujeción también es posible desde fuera. Con base giratoria 360°.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FMSN 100	3354110	310€
Boca prismática	3354112	39€
FMSN 125	3354120	342€
Boca prismática	3354122	54€
FMSN 150	3354130	378€
Boca prismática	3354132	67€







Mordaza hidráulica

HMS 150

HMS 200

0-100 mm

0-100 mm

98-200 mm

98-200 mm



De fabricación robusta para fresar, taladrar y esmerilar. De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiobles. Sistema de aumento de presión, poco esfuerzo y gran capacidad de apriete gracias al sistema de sujeción. Sujeción continua mediante pernos de retención en diferentes posiciones de apertura. Con base giratoria 360°.

MODELO	DELO CÓDIGO							RECIO		
HMS 100					335	5100		609€		
Boca pris	mática				335	5102		51€		
HMS 125					335	5127		631€		
Boca pris	mática				335	5129		56€		
HMS 150					335	5150		641€		
Boca pris	Boca prismática :					5152	71€			
HMS 200					3355	355200 1.23				
Boca pris	mática				335	5202		108€		
Característ	icas técr	nicas								
		Α	D	E	L	В	Н	kg		
HMS 100	mm	36	100	15	525	Ø 270	122	27		
HMS 125	mm	46	127	16	670	Ø 290	151	46		
HMS 150	mm	51	150	17	800	Ø 328	169	64		
HMS 200	mm	65	200	19	710	Ø 358	158 100			
)	Anch	o de b	оса	Presión	ón de apriete			
HMS 100	0-60	mm	57-115 mm	110-	170 mm	2.500 kg	24	5 kN		
HMS 125	0-76	mm	72-150 mm	146-2	224 mm	4.000 ka	39.	25 kN		

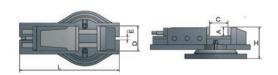
195-300 mm

195-300 mm

4.500 kg

7.500 kg





www.aslak.es P.79

44,1 kN

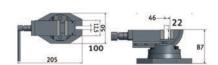
ARRANQUE DE VIRUTA > ACCESORIOS FRESADORAS

Mordaza biaxial



Giratoria de 0° a 90°. Base giratoria en 360°. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. Peso neto: 3,4 kg.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ZAS 50	3354170	139€

Mordaza triaxial



Movimiento giratorio horizontal hasta 90°. Movimiento giratorio vertical hasta +/- 45° sobre el husillo de rosca. Con base giratoria a 360°. Escala perfectamente legible para los tres ejes. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MV3-75	3354175	246€
MV3-125	3354178	318€



 Características técnicas

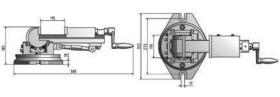
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 kg

 MV3-75
 mm
 166
 195
 12
 139
 82
 34
 150
 195
 75,5
 11

 MV3-125
 mm
 212
 260
 12
 185
 97
 45
 206
 290
 125
 26

Movimiento giratorio horizontal hasta 90°. Movimiento giratorio vertical hasta +/-45° sobre el husillo de rosca. De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Con base giratoria 360°. Escala perfectamente legible para los tres ejes. Bocos de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. Peso neto: 32 kg.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DAS 100	3355500	514€
Boca prismática	3355502	51€

Banco





	CÓDIGO	PRECIO
BF 16 / BF 20 / MH 20 / MH 22 Dimensiones (I x an x al): 340 x 420 x 800 mm.	3353000	174€
Bandeja Dimensiones (I x an x al): 720 x 470 x 30 mm.	3352999	29€



	CÓDIGO	PRECIO
MH 28 V / MB 4	3353006	354€
Dimensiones (I x an x al): 625 x 415 x 75	0 mm. Peso neto: 54 kg.	



	CÓDIGO	PRECIO
MH 25	3353009	359€
Dimensiones (Ly an y al): 700 y 500 y 750 mm		



	CODIGO	PRECIO
MH 35	3353014	447€
Dimensiones (I x an x al): 650 x 550 x 750 mm	n. Peso neto: 76 kg.	



	CÓDIGO	PRECIO
MH 50	3353015	710€
Dimensiones (1 x an x al): 750 x 750 x 730 r	nm. Peso neto: 134 kg	



	CÓDIGO	PRECIO
BF 30 Dimensiones (I x an x al): 550 x 650 x 750 I	3353004 mm. Peso neto: 85 ka.	700€
BF 46 Vario Dimensiones (I x an x al): 750 x 750 x 750 n	3353005	1.170€
DILLIGUISIONES (LV DILV DI): 190 V 190 V 190 II	iiiii. reso neto. 142 kg.	

www.aslak.es P.81

ARRANQUE DE VIRUTA > CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO TORNOS

Modelo	Código	Potencia del motor (kW)	Ø máx. sobre carro (mm)	Distancia máx. entre puntos (mm)	Ø máx. sobre bancada (mm)	Gama de velocidades del husillo (r.p.m.)	Soporte del husillo principal	Cono morse del husillo principal	Plato de 3 garras (de serie)	Plato de 4 garras (de serie)	Variador de velocidad	Visualización digital de velocidad	Indicador digital de posición	Porta-útil cuádruple (de serie)	Porta-útil cambio rápido (de serie)	Versión 230 V (monofásica)	Versión 400 V (trifásica)
TU 1503V	3420260	0,45	75	265	150	120 - 3.000	cilíndrico	MT 1	•		•			doble		•	
TU 2004V	3420310	0,6	100	300	200	150 - 2.500	cilíndrico	MT 3	•		•	•		•		•	
TU 2304	3420320	0,75	115	450	230	125 - 2.000	cilíndrico	MT 3	•					•		•	
TU 2304V	3420325	0,75	115	450	230	150 - 2.200	cilíndrico	MT 3	•		•	•		•		•	
TU 2406	3420350-3	0,75	125	550	250	125 - 2.000	cilíndrico	MT 3	•					•		•	•
TU 2406V	3420355	1,1	125	550	250	150 - 2.500	cilíndrico	MT 3	•		•	•		•		•	
TU 2506	3425001-3	0,75	125	550	250	125 - 2.000	cónico	MT 4	•					•		•	•
TU 2506V	3425006	1,5	125	550	250	30 - 4.000	cónico	MT 4	•		•	•		•		•	
TU 2807	3427001-3	0,85	140	700	266	125 - 2.000	cónico	MT 4	•					•		•	•
TU 2807V	3427006	1,5	140	700	266	30 - 4.000	cónico	MT 4	•		•	•		•		•	
TU 3008	3427200	1,1	158	800	310	150 - 2.000	No. 4	MT 5	•					•			•
TU 3008G	3427210	1,5	158	720	310	180 - 2.600	No. 4	MT 5	•					•			•
TU 3008V	3427205	1,5	158	800	310	30 - 3.000	No. 4	MT 5	•		•			•		•	
TQ 3209 TQ 3209D	3183120 3183125	1,5	190	920	320	65 - 1.800	No. 4	MT 5	•			•		•			•
TH 3309 TH 3309D	3402030 3402040	1,5	156	830	330	70 - 2.000	No. 4	MT 5				-	-	•			•
TH 3309V	3402045	2,2	156	830	330	15 - 2.250	No. 4	MT 5			•	•	•	•		•	
TH 3610 TH 3610D	3402050 3402060	1,5	180	980	356	70 - 2.000	No. 5	MT 6				-	-	•			•
TH 4010 TH 4010D	3402070 3402080	1,5-2,4	205	1.000	410	45 - 1.800	No. 5	MT 6				-	-	•			•
TH 4010V	3402085	4	205	1.000	410	30 - 3.000	No. 5	MT 6			•	•	•		•		•
TH 4210 TH 4210D TH 4215D	3462050 3462055 3462070	4,5	210	1.000 1.000 1.500	420	45 - 1.800	No. 6	MT 6					-	•			•
TH 4210V	3462060	4,5	210	1.000	420	30 - 3.000	No. 6	MT 6			•	•	•	•	•		•
TH 4610D TH 4615D TH 4620D	3462110 3462120 3462130	5,5	230	1.060 1.560 2.060	460	25 - 2.000	No. 6	MT 6				•	•		•		•
TH 4615V	3462125	7,5	230	1.560	460	30 - 2.000	No. 8	MT 7			•	•	•		•		•
TH 5615D TH 5620D TH 5630D	3462160 3462170 3462180	7,5	280	1.420 1.910 2.910	560	25 - 1.600	No. 8	MT 7				•	•		•		•
TH 5620V	3462175	7,5	280	1.910	560	25 - 1.600	No. 8	MT 7			•	•	•		•		•
TH 6620D TH 6630D	3462210 3462220	7,5	330	2.050 3.050	660	25 - 1.600	No. 8	MT 7	•	•		•	•		•		•
TH 8020D TH 8030D	3462230 3462240	7,5	400	2.050 3.050	800	25 - 1.600	No. 8	MT 7	•	•		•	•		•		•

P.82 www.aslak.es

ASLAK

TU 1503V

<u>OPTIMUM</u>[®]

Torno compacto con velocidad electrónica ajustable. Perfecto para el modelista.

- · Bancada prismática de fundición gris, templada inductivamente y de gran precisión en el rectificado.
- \cdot Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal 0,015 mm.
- · Precisión efectiva de funcionamiento plato de torno máx. 0,05 mm.
- · Rotación derecha-izquierda conmutable mediante el panel de control.
- · Volantes con escala de precisión ajustable 0,04/0,01 mm.
- · Todas las guía ajustables a través de la guía en V sin holgura. · Requisitos de seguridad según CE.



Modelo	TU 1503V
Código	3420260
Potencia del motor	0,6 CV / 0,45 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	265 mm
Ø máx. sobre bancada	150 mm
Cono morse del husillo principal	MT 1
Cono morse del contrapunto	MT 1
Gama de velocidades del husillo	120 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	570 x 340 x 300 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	939€

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 80 mm, contrapunto fijo MT 1, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil doble, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

TU 2004V



Torno con visualización digital de velocidad y variador de velocidad. **EQUIPADO CON TORRETA CUÁDRUPLE MÓVIL.**

- · Bancada prismática de fundición gris, templada inductivamente y de gran precisión en el rectificado.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal de 0,009 mm.
- \cdot La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el panel de control.
- \cdot Interruptor de parada de emergencia y disparador de tensión mínima.
- · Plato con pantalla de protección.
- · Requisitos de seguridad según normativa CE.



Modelo	TU 2004V
Código	3420310
Potencia del motor	0,8 CV / 0,6 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	300 mm
Ø máx. sobre bancada	200 mm
Cono morse del husillo principal	MT 3
Cono morse del contrapunto	MT 2
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.500 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	830 x 425 x 360 mm
Peso neto	61 kg
PRECIO	1.369€

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 100 mm, contrapunto fijo MT 2, contrapunto fijo MT 3, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

www.aslak.es P.83

TU 2304 - 2304V



Torno completamente equipado a un precio excepcional con una amplia gama de aplicaciones.

TU 2304V incorpora variador de velocidad.

· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal de 0,009 mm.

OPTIMUM

- · Precisión de funcionamiento plato inferior a 0,05 mm.
- · Bancada prismática robusta de fundición gris, templada inductivamente (HRC 42-52) y de gran precisión en el rectificado.
- · Fabricado según DIN 8606 (precisión de matricero).

Kit cambio de engranajes

· Para roscar.

- \cdot Motor potente y par constante.
- · Cambio de velocidades fácilmente ajustable a través de un potenciómetro.
- Pantalla digital de velocidad.

Contrapunto

- · Para torneado cónico ajustable ± 5 mm.
- · Pínola del husillo del contrapunto y volante reaulable.
- · Escala de precisión de 0.02 mm.

Carros

· Volantes con escalamiento precisión ajustable de 0,04 / 0,01 mm. · Todas las guías ajustables mediante cuñas en V.

· Portaherramientas cuádruple.

cónicos · Dos piezas. · Calidad P5.

Rodamientos de rodillos



TU 2304V Banco no incluido.

Modelo	TU 2304	TU 2304V
Código	3420320	3420325
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 230 V	1 CV / 0,75 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	450 mm	450 mm
Ø máx. sobre bancada	230 mm	230 mm
Cono morse del husillo principal	MT 3	MT 3
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.200 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	965 x 585 x 510 mm	965 x 585 x 510 mm
Peso neto	111 kg	114 kg
PRECIO	1.429€	1.740€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco Serie TU	3440409	470€
Altura 750 mm. No inc	luye bandeja.	

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 100 mm, contrapunto fijo MT 2, contrapunto fijo MT 3, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.



TU 2406 - 2406V



Torno de precisión para los usuarios más exigentes. TU 2406V incorpora variador de velocidad.

- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal de 0,009 mm.
- · Precisión de funcionamiento plato inferior a 0,05 mm.
- · Bancada prismática robusta de fundición gris, templada inductivamente (HRC 42-52) y de gran precisión en el rectificado.
- · Requisitos de seguridad según normativa CE.
- · Fabricado según DIN 8606 (precisión de matricero).

- Motor suave y de alto rendimiento con excelente características de control.
- Cambio de velocidad ajustable por potenciómetro.
- Pantalla digital de velocidad.





- · Volantes con escalamiento precisión ajustable de 0.04 / 0.01 mm.
- \cdot Portaherramientas cuádruple.
- · Todas las guías ajustables mediante cuñas en V.

Contrapunto

- · Para torneado cónico ajustable ±5 mm.
- Pínola del husillo del contrapunto y volante regulable.
- Escala de precisión de 0,02 mm.

Indicador digital de posición DRO 5 opcional. Ver página 122.

Kit de cambio de engranaje

- · Para roscar. · Rápido y fácil cam-
- bio de velocidad.

Rodamientos de rodillos cónicos · Dos piezas.

Husillo de avance

cojinetes porosos.

- · Calidad P5.

· Compuesto por dos



Bancada

- · Sólida y resistente, fabricada en fundición gris.
- · Guías endurecidas por
- · Rectificado de preci-

inducción (HRC 42-52) sión.

final contract of the contract		
	100	
N V		

TU 2406V

Banco no incluido.

Código	3420350	3420355
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 230 V	1,5 CV / 1,1 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	550 mm	550 mm
Ø máx. sobre bancada	250 mm	250 mm
Cono morse del husillo principal	MT 3	MT 3
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.500 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	1.090 x 594 x 484 mm	1.090 x 594 x 484 mm
Peso neto	125 kg	125 kg
PRECIO	1.685€	2.010€
Código	3420353	
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 400 V	
PRECIO	1.685€	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco Serie TU	3440409	470€
Altura 750 mm. No inc	luye bandeja.	

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fijo MT 2, contrapunto fijo MT 3, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

P.85 www.aslak.es

TU 2506 - 2506V



Torno con precisión de concentricidad garantizada en el husillo principal inferior a 0,009 mm y cambio de velocidades rápido y sencillo a través de correas trapezoidales. TU 2506V incorpora control de velocidad variable con motor sin escobillas.

PLATO FABRICADO EN ACERO, ADECUADO PARA ALTAS REVOLUCIONES (TU 2506V).

- · Guías templadas y rectificadas.
- · Precisión de concentricidad en el plato de torno inferior a 0,04 mm.
- · Rotación en sentido horario y en sentido anti horario conmutable desde el panel.
- · Volantes con escala de precisión ajustable de 0,04 / 0,01 mm.
- Con caia de cambio para el roscado.



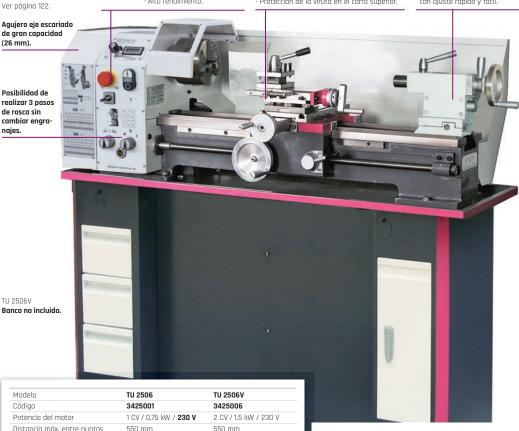
Modelo TU 2506V con motor sin escobillas, de gran potencia

- Funcionamiento muy silencioso.
- Par de giro prácticamente constante en todo el canao de revoluciones. Alto rendimiento

- · Portaherramientas cuádruple.
- · Todas las auías aiustables con cuña en V sin juego.
- · Husillos con rosca trapezoidal.
- · Protección de la viruta en el carro superior.

- · Funcionamiento suave, potente motor de corriente continua con excelentes características de control.
- · Plato de acero de alta precisión para velocidades más altas.
- · Cambio de velocidad fácilmente ajustable mediante potenciómetro.
- Pantalla digital de velocidad.

- · Ajustable ± 5 mm para torneado cónico. · Husillo de contrapunto v volante regulable con escala de precisión de 0,02 mm.
- Contrapunto con palanca de sujeción con ajuste rápido y fácil.



Modelo	10 2506	10 25067
Código	3425001	3425006
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	550 mm	550 mm
Ø máx. sobre bancada	250 mm	250 mm
Cono morse del husillo principal	MT 4	MT 4
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	30 - 4.000 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Peso neto	125 kg	125 kg
PRECIO	1.912€	2.999€
Código	3425003	
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 400 V	
PRECIO	1.912€	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco Serie TU	3440409	470€
Altura 750 mm. I	No incluye bandeja.	

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fiio MT 2, contrapunto fijo MT 4, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

P.86



TU 2807 - 2807V



Torno con precisión de concentricidad garantizada en el husillo principal inferior a 0,009 mm y cambio de velocidades rápido y sencillo a través de correas trapezoidales. **TU 2807V con control de velocidad variable con motor sin escobillas.**

PLATO FABRICADO EN ACERO, ADECUADO PARA ALTAS REVOLUCIONES (TU 2807V).





Modelo TU 2807V con motor sin escobillas, de gran potencia

Funcionamiento muy silencioso.
 Par de giro prácticamente constante en todo el rango de revoluciones.

Guía ajustable

- · Portaherramientas de acero cuádruple.
- · Volante con escala de precisión ajustable.
- · Husillos trapezoidales.
- · Protección de la viruta en el carro superior.

Contrapunto

- · Ajustable ± 5 mm para torneado cónico.
- Husillo de contrapunto y volante regulable con escala de precisión de 0.02 mm



pacidad (26 mm).

Gran anchura de bancada (180 mm).

Posibilidad de realizar 3 pasos de rosca sin cambiar engranajes.

TU 2807V **Banco no incluido.**

posición

Modelo	TU 2807	TU 2807V
Código	3427001	3427006
Potencia del motor	1,1 CV / 0,85 kW / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	700 mm	700 mm
Ø máx. sobre bancada	266 mm	266 mm
Cono morse del husillo principal	MT 4	MT 4
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.000 r.p.m.	30 - 4.000 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	1.370 x 640 x 535 mm	1.370 x 660 x 440 mm
Peso neto	180 kg	180 kg
PRECIO	2.599€	3.530€
Código	3427003	
Potencia del motor	1,1 CV / 0,85 kW / 400 V	
PRECIO	2.533€	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco Serie TU	3440409	470€
Altura 750 mm. No ir	ncluye bandeja.	

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fijo MT 2, contrapunto fijo MT 4, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

www.aslak.es P.87

ARRANQUE DE VIRUTA > TORNOS DE SOBREMESA

TU 3008 - 3008G - 3008V



Potente torno de bancada con avance longitudinal y transversal automático.

TU 3008G con velocidades por engranajes. TU 3008V con control de velocidad variable con motor sin escobillas. ADECUADO PARA AFICIONADOS AL BRICOLAJE EXIGENTES Y PROFESIONALES DEL SECTOR. SERIE PROFESIONAL.





Modelo TU 3008V con motor sin escobillas, de gran potencia

Funcionamiento muy silencioso. Par de giro prácticamente constante en todo el rango de revoluciones.

Guía ajustable

- · Portaherramientas cuádruple. · Todas las guías ajustable mediante
- cuñas en V.

Contrapunto

- · Ajustable para torneados cónicos.
- · Husillo de contrapunto y volante regulable con escala de precisión de 0,02 mm.

Indicador digital de posición DRO 5 opcional. Ver página 122.

Agujero eje escariado (36 mm).

Equipado con caja de cambios para roscar y cambio de velocidades.



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO

PRECIO 3440409

470€

Banco Serie TU Altura 750 mm. No incluye bandeja.

Banco no incluido.

Modelo	TU 3008	TU 3008G	TU 3008V
Código	3427200	3427210	3427205
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	800 mm	720 mm	800 mm
Ø máx. sobre bancada	310 mm	310 mm	310 mm
Cono morse del husillo principal	MT 5	MT 5	MT 5
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3	MT 3
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.000 r.p.m.	165 - 2.400 r.p.m.	30 - 3.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mn
Peso neto	226 kg	260 kg	243 kg
PRECIO	3.290€	3.600€	3.990€

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 160 mm No. 4, contrapunto fijo MT 3 y MT 5, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil cuádruple, kit de ruedas de cambio, informe de conformidad CE,

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

ASLAK 🖊

TQ 3209 - 3209D



Torno completamente equipado, engranajes del avance en baño de aceite. TQ 3209D con indicador digital de posición DPA.

SERIE PROFESIONAL.

- · Guías templadas y endurecidas.
- · Soporte del eje del cabezal Camlock DIN ISO 702-2 No. 4.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0.015 mm.
- · Sistema eléctrico con componentes Siemens.
- · Pulsador de parada de emergencia, interruptor de protección del motor e interruptor de cierre general.

Plato de calidad

Preciso

- Rotación derecha/izauierda conmutable. · Protector de seguridad del husillo con micro.
- · Bancada de la máquina con compartimento para herramientas.

Husillo principal

Modelo

Código

PRECIO

Dimensiones (I x an x al)

- · Acero templado y rectificado.
- · En baño de aceite.
- · Funcionamiento con dos cojinetes de precisión reajustables.

Engranajes con funcionamiento suave.

· Caja de engranajes cerrada y en aceite.

Bancada

· Diámetro se puede incrementar sobre escote a 430 mm.

TO 32090

trabajo.

· Alta precisión.

Guías

· Pantalla sin brillos

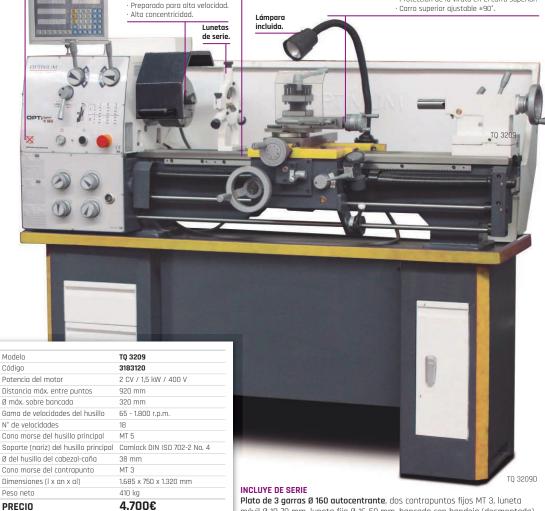
· Tasa de errores reducida.

- · Precisión en el trabajo.
- · Volantes con escala de precisión ajustable de 0.04/0.02 mm.
- Portaherramientas cuádruple.

· Con indicador digital de posición DPA.

· Reducción considerable de los tiempos de

- · Guías en V ajustables.
- · Protección de la viruta en el carro superior.
- · Carro superior ajustable ±90°.



móvil Ø 19-70 mm, luneta fija Ø 16-50 mm, bancada con bandeja (desmontada), protector de plato, lámpara, medidor de roscado, porta herramientas cuádruple, kit cambios engranajes y herramientas de servicio, carga inicial con aceite de alta calidad.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

P.89 www.aslak.es

TQ 3209D (Incluye DPA)

1.685 x 750 x 1.550 mm

3183125

5.600€

ARRANQUE DE VIRUTA > TORNOS DE BANCADA

TH 3309 - 3309D - 3309V



Torno de precisión totalmente equipado. Fiable, robusto y fácil de manejar. TH 3309D y TH 3309V equipados con indicador digital de posición DPA 21. TH 3309V control de velocidad variable con motor sin escobillas.

SERIE PROFESIONAL.

- · Acero templado v rectificado inductivamente.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0,015 mm.

TH 3309D / TH 3309V

posición de serie.

276.090

3 1.2 15

- · Protección térmica del motor (TH 3309 / TH 3309D).
- · Interruptores de 24 V DC.
- · Volantes de seguridad en los ejes X y del eje Z.

Freno de nie.



TH 33N9V Motor de gran rendimiento sin escobillas.

- · Funcionamiento especialmente suave.
- · Par constante en toda la aama de velocidades.
- · Alto rendimiento.

Husillo principal · En baño de aceite. · Engranajes endurecidos y pulidos.

Indicador digital de



Plato no incluido. Plato recomendado

3 garras Ø 160 mm No. 4 Código 3442761 PRECIO 210€

Carro

- · Acabado preciso.
- · Volantes con ajuste de precisión 0,04/ 0,02 mm.
- · Portaherramientas cuádruple.
- · Guías de cuñas ajustables.
- · Corredera superior ajustable ±90°.

TH 3309D / TH 3309V

- · Con indicador digital de posición DPA 21.
- · Teclado de membrana fácil de usar, a prueba de salpicaduras. y antideslumbramiento.
- · Reducción de los tiempos de trabajo.
- · Precisión en el trabaio.
- · Reducción de la tasa de errores.
- · Ejes X, Y, ZO y Z con indicación de 8 dígitos.

TH 3309V

- · Funcionamiento suave y potente gracias a su motor de inducción sin escobillas.
- · Cambio de velocidad ajustable mediante potenciómetro.

Bancada prismática

· Endurecido por inducción. · Rectificado de precisión.

Contrapunto

- · Para torneado cónico ajustable ±10 mm.
- Pínola y volante de precisión aiustables 0.025 mm.



Compartimiento para herramientas

Modelo	TH 3309	TH 3309V
Código	3402030	3402045
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	830 mm	830 mm
Ø máx. sobre bancada	330 mm	330 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.	15 - 2.250 r.p.m.
N° de velocidades	16	8
Cono morse del husillo principal	MT 5	MT 5
Soporte (nariz) del husillo principal	DIN ISO 702-2 No. 4	DIN ISO 702-2 No. 4
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.685 x 745 x 1.320 mm	1.685 x 745 x 1.555 mm
Peso neto	430 kg	430 kg
PRECIO	5.150€	8.280€*
Modelo	TH 3309D (Incluye DPA)	
Código	3402040	
Dimensiones (I x an x al)	1.685 x 745 x 1.590 mm	
PRECIO	6.110€	

* Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

Freno de pie.

Luneta fija Ø 19-70 mm, luneta móvil Ø 16-50 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 5 / MT 3, dos contrapuntos fijos MT 3, herramientas de funcionamiento, porta-útil cuádruple, carga inicial con aceite de alta calidad.

TH 3309D

P.90 www.aslak.es



TH 3610 - 3610D



Torno de precisión totalmente equipado. TH 3610D equipado con indicador digital de posición DPA 21.

SERIE PROFESIONAL.

- · Acero templado y rectificado inductivamente.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0,015 mm.
- · Interruptor de seguridad con enclavamiento para paro del motor.
- · Volantes de seguridad en los ejes X y del eje Z.
- · Freno de pie.



Caia eléctrica

- Fuente de alimentación de 24 V.
- Todos los contactores y relés Siemens o Schneider.

Bancada prismática

Lámpara LED

· Endurecido por inducción.

· Rectificado de precisión.

- \cdot Con indicador digital de posición DPA 21.
- · Teclado de membrana fácil de usar, a prueba de salpicaduras. y antideslumbramiento.
- · Reducción de los tiempos de trabajo.
- · Precisión en el trabajo.
- Reducción de la tasa de errores. · Ejes X, Y, ZO y Z con indicación de 8 dígitos.

- · Trabajo preciso.
- · Volantes con ajuste de precisión 0,04/ 0,02 mm.
- · Portaherramientas cuádruple.
- · Guías de cuñas ajustables. · Corredera superior ajustable ± 90°.

Contrapunto

- Para torneado cónico ajustable ±10 mm.
- Pínola y volante de precisión aiustables 0.025 mm.



3 garras Ø 200 mm No. 5 Código 3442764 Husillo principal PRECIO 276€ · En baño de aceite · Engranajes sólidos y endurecidos.

> TH 3610 Modelo 3402050 Código Potencia del motor 2 CV / 1,5 kW / 400 V Distancia máx. entre puntos 980 mm Ø máx. sobre bancada 356 mm Gama de velocidades del husillo 70 - 2.000 r.p.m. N° de velocidades 8 Cono morse del husillo principal MT 6 Camlock DIN ISO 702-2 No. 5 Soporte (nariz) del husillo principal Ø del husillo del cabezal-caña 52 mm Cono morse del contrapunto MT 3 Dimensiones (I x an x al) 1.930 x 725 x 1.350 mm Peso neto 610 kg **PRECIO** 6.350€ Modelo TH 3610D (Incluye DPA) Código 3402060 Dimensiones (I x an x al) 1.930 x 725 x 1.620 mm

PRECIO

7.350€

Freno de pie

Con portaherra mientas izquierda v derecha.

TH 36100

INCLUYE DE SERIE

Luneta fija Ø 100 mm, luneta móvil Ø 95 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 6 / MT 3, dos contrapuntos fijos MT 3, herramientas de funcionamiento, porta-útil cuádruple, carga inicial con aceite de alta calidad.

Consulta accesorios opcionales en páginas 103 a 127.

P.91 www.aslak.es

ARRANQUE DE VIRUTA > TORNOS DE BANCADA

TM 4010 - 4010D



Torno de bancada de gran calidad gracias a su diseño estable y fácil manejo. TM 4010D con indicador digital de posición DPA 21. SERIE PROFESIONAL.

- · Guía del eje Z endurecida y rectificada.
- · Nariz del husillo Camlock DIN ISO 702-2 no. 5.
- · Concentricidad garantizada del husillo mejor que 0.015 mm.
- · Engranajes y ejes templados y rectificados, en baño de aceite con rodamientos de precisión.
- · Contrapunto endurecido y pulido.
- · Sistema eléctrico de CC de 24 V.
- · Todos los engranajes de alimentación de acero endurecido, cojinetes de aguja todos los ejes lubricados en aceite
- · Rotación derecha / izquierda conmutable.

TM 4010D

- · Con indicador digital de posición DPA 21.
- · Alta precisión al trabajar.
- · Se reduce el índice de error.
- · Visualizador sin deslumbramiento. · Incluye sensor para la lectura de las rpm.
- · Portaherramientas de cambio rápido 3-E.

Interruptor y volantes de mano

- · Volantes de mano, desacoplados y probados Interruptor de acuerdo con EN ISO 13849.
- de acuerdo con EN 23125



Código Potencia del motor Potencia bomba refriaeración Distancia máx. entre puntos Ø máx. sobre bancada 400 mm 70 - 2.000 r.p.m. Gama de velocidades del husillo N° de velocidades Cono morse del husillo principal MT 6 Camlock DIN ISO 702-2 No. 5 Soporte (nariz) del husillo principal Ø del husillo del cabezal-caña 53 mm Cono morse del contranunto MT 4 Dimensiones (I x an x al) 1.935 x 780 x 1.530 mm Peso neto 500 kg 8.500€ **PRECIO** Modelo TM 4010D (Incluye DPA) Dimensiones (I x an x al) 1.935 x 780 x 1.740 mm **PRECIO** 9.450€*

* Disponible hasta agotar existencias.

Panel de control

- · Con teclado táctil fácil
- · Adaptador de CC de 24 V. de usar. · Todos los contactores y · Lámpara de la máquina. relés Siemens o Schneider.

Caia eléctrica

- · Bomba de refrigerante.
- · Maneio directo.
- · Interruptor de parada de emergencia.

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 200 mm no. 5, portaherramientas de cambio rápido 3-E, luneta móvil, luneta fija, Cono de reducción MT 3 / MT 6, contrapunto fijo MT 3, carga inicial con aceite de primera calidad, herramienta de funcionamiento.

P.92 www.aslak.es



TH 4010 - 40100 - 4010V



Torno totalmente equipado. TH 4010D y TH 4010V equipados con indicador digital de posición DPA 21. TH 4010V con variador de frecuencia Siemens. ALTA PRECISIÓN Y GRAN RENDIMIENTO.

SERIE PROFESIONAL.

- TH 4010V · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0.015 mm. · Sistema eléctrico CC 24V.
- · Volantes de seguridad con función de liberación en ejes X y Z.
- · Freno de nie.



(excepto TH 4010).

Husillo principal

y pulidos.

Caja eléctrica

- Fuente de alimentación de 24 V. Todos los contactores y relés Siemens o Schneider.





TH 4010D / TH 4010V

- \cdot Con indicador digital de posición DPA 21.
- · Teclado de membrana fácil de usar, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- · Reducción de los tiempos de trabajo.
- · Precisión en el trabajo.
- · Reducción de la tasa de errores.
- · Ejes X, Y, ZO y Z con indicación de 8 dígitos.

TH 4010V

- · Portaherramientas de cambio rápido 3-E.
- · Soporte de herramientas 20x100 tipo D.

Indicador digital de posición de serie





· Volantes con aiuste de precisión

- 0.04/ 0.02 mm. Bancada prismática
- · Portaherramientas cuádruple.

· Trabajo preciso.

· Guías de cuñas ajustables. · Corredera superior ajustable ± 90°.

Lámpara LED

- · Endurecido por inducción.
- · Rectificado de precisión.
- · Fundición aris con acabado mate.

Contrapunto

- · Para torneado cónico ajustable ±10 mm.
- Pínola v volante de precisión ajustables 0,025 mm.



INCLUYE DE SERIE

Luneta fija paso Ø 5-85 mm, luneta móvil Ø 5-65 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 6/MT 3, dos contrapuntos fijos MT 3, herramientas de funcionamiento, porta-útil cuádruple (TH 4010/TH 4010D). contrapunto MT 3 con tope de posición y ajuste fino, cambio rápido de herramientas 3-E, soporte de herramientas 20x100 tipo D para herramienta cuadrada (TH 4010V), carga inicial con aceite de alta calidad.

Modelo	TH 4010	TH 4010V
Código	3402070	3402085
Potencia del motor	2 - 3,2 CV / 1,5 - 2,4 kW / 400 V	5,4 CV / 4 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.000 mm
Ø máx. sobre bancada	410 mm	410 mm
Gama de velocidades del husillo	45 - 1.800 r.p.m.	30 - 3.000 r.p.m.
N° de velocidades	16	2, ajustables electrónicamente
Cono morse del husillo principal	MT 6	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm	52 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3
Dimensiones (I x an x al)	1.920 x 740 x 1.222 mm	1.920 x 740 x 1.555 mm
Peso neto	775 kg	780 kg
PRECIO	8.390€	14.990€
Modelo	TH 4010D (Incluye DPA)	
Código	3402080	
Dimensiones (I x an x al)	1.920 x 740 x 1.555 mm	
PRECIO	9.395€	

P.93 www.aslak.es

TH 4210 - 4210D - 4215D - 4210V

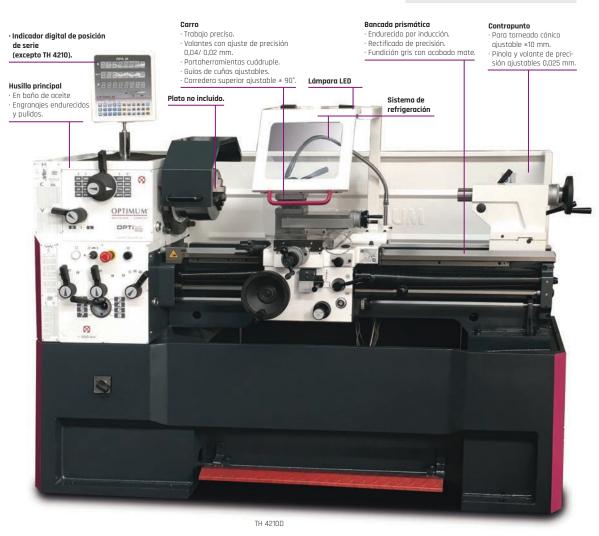


Torno de precisión con sofisticada tecnología, equipamiento completo y fácil de manejar.

TH 4210V con variador de frecuencia Siemens. SERIE INDUSTRIAL.







ACCESORIOS OPCIONALES

ACCECONICC OF CICINALEC		
PLATOS OPTIMUM	CÓDIGO	PRECIO
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3442852	420€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 independiente	3442884	305€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3450330	989€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3450380	1.300€

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 5-B	3384305	730€
Montaje en fábrica y adaptación SWH	9000400	95€
Porta-útil 25 x 120 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384306	109€
Porta-útil 32 x 130 Tipo H para cuchilla redonda	3384324	131€
Juego de cuchillas HM 20 mm. 5 unidades	3441670	199€
Juego de cuchillas HM 20 mm. 5 unidades	3441617	182€
Elemento antivibratorio SE 2	3381016	44€

P.94 www.aslak.es



TH 4210 - 4210D - 4215D - 4210V



Torno de precisión con sofisticada tecnología, equipamiento completo y fácil de manejar.

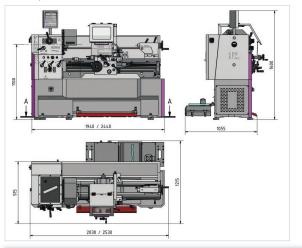
TH 4210V con variador de frecuencia Siemens.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Sistema refrigerante.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0.015 mm.
- · Todos los incrementos métricos entre 0,2 y 14 mm/ vuelta.
- · Rotación derecha/izquierda conmutable.

· Bancada de fundición de una sola pieza.

- · Tapa protectora del husillo principal.
- · Volantes de seguridad con función de liberación en ejes X y Z.
- · Freno de pie.



TH 4210D / TH 4215D / TH 4210V · Con indicador digital de posición DPA 21.

- · Alta precisión al trabajar.
- · Se reduce el índice de error.
- · Visualizador sin deslumbramiento. · Incluye sensor para la lectura de las rpm.

TH 4210V

- · Portaherramientas de cambio rápido 5-B. · Soporte de herramientas 20x100 tipo D.
- · Convertidor SINAMICS G120D







Caja eléctrica Fuente de alimentación de 24 V. Todos los contactores y

relés Siemens o Schneider.

Modelo	TH 4210	TH 4215D	TH 4210V
Código	3462050	3462070	3462060
Potencia del motor	6 CV / 4,6 kW / 400V	6 CV / 4,6 kW / 400 V	7,6 CV / 5,6 kW / 400 V
Altura de puntos	210 mm	210 mm	210 mm
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.500 mm	1.000 mm
Ø máx. sobre bancada	420 mm	420 mm	420 mm
Ø máx. de torneado sin puente	590 mm	590 mm	590 mm
Longitud del escote de la bancada	260 mm	260 mm	260 mm
Ø máx. sobre carro	250 mm	250 mm	250 mm
Anchura de la bancada	250 mm	250 mm	250 mm
Gama de velocidades del husillo	45 - 1.800 r.p.m.	45 - 1.800 r.p.m.	30 - 3.000 r.p.m.
N° de velocidades	16	16	2, ajustables electrónicamente
Cono morse del husillo principal	MT 6	MT 6	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm	52 mm	52 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	140 mm	140 mm	140 mm
Recorrido carro transversal	230 mm	230 mm	230 mm
Avances longitudinales (17)	0,05 - 1,7 mm/rev.	0,05 - 1,7 mm/rev.	0,05 - 1,7 mm/rev.
Avances transversales (17)	0,025 - 0,85 mm/rev.	0,025 - 0,85 mm/rev.	0,025 - 0,85 mm/rev.
Altura máx. alojamiento torreta cuadrada	20 mm	20 mm	20 mm
Cono morse del contrapunto	MT 4	MT 4	MT 4
Recorrido de la caña del contrapunto	120 mm	120 mm	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.940 x 915 x 1.375 mm	2.440 x 915 x 1.375 mm	2.031 x 915 x 1.415 mm
Peso neto	1.160 kg	1.340 kg	1.160 kg
PRECIO	10.400€	12.600€	17.800€
Modelo	TH 4210D (Incluye DPA)		
Código	3462055		
Dimensiones (I x an x al)	2.025 x 915 x 1.615 mm		
PRECIO	11.400€		

INCLUYE DE SERIE

Luneta fija paso Ø 15-105 mm, luneta móvil Ø 10-65 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 6 / MT 4, porta-útil cuádruple, contrapunto MT 4 con tope de posición y ajuste fino, herramientas de funcionamiento, carga inicial con aceite de alta calidad.

P.95 www.aslak.es

TH 4610D - 4615D - 4620D - 4615V

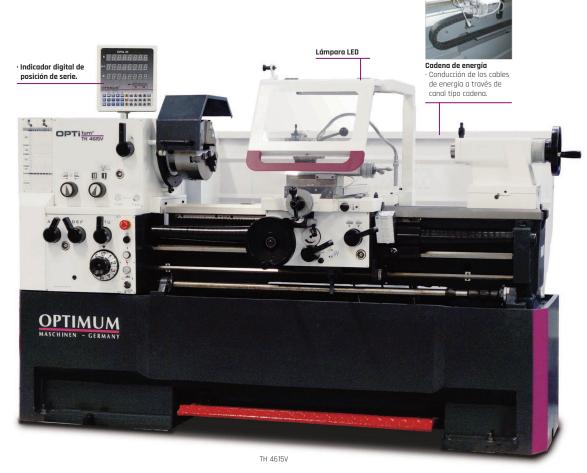


Torno de bancada completamente equipado, funcionamiento suave y robusto. **TH 4615V con variador de frecuencia Siemens. Con DPA 21, reglas y cambio rápido de serie.**

SERIE INDUSTRIAL.

Plato no incluido.
Plato recomendado
3 garras Ø 250 mm No. 6
Cádigo 3442765
PRECIO 436€





ACCESORIOS OPCIONALES

PLATOS OPTIMUM	CÓDIGO	PRECIO
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3442852	420€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 independiente	3442884	305€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3450330	989€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocentrante	3450380	1.300€

	CÓDIGO	PRECIO
Porta-útil 25 x 120 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384306	109€
Porta-útil 32 x 130 Tipo H para cuchilla redonda	3384324	131€
Juego de cuchillas HM 20 mm. 5 unidades	3441670	199€
Juego de cuchillas HM 20 mm. 5 unidades	3441617	182€
Plato de sujeción plano Ø 350 mm No. 6	3442980	180€
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	280€
Dispositivo universal de fijación 5C	3441507	194€
Juego de pinzas 5C	3441509	217€
Elemento antivibratorio SE 3	3381018	48€
Plato pinza portapinzas 5C - Camlock No. 6	3441556	705€
Limitador de posición	3444022	82€

P.96 www.aslak.es



TH 4610D - 4615D - 4620D - 4615V

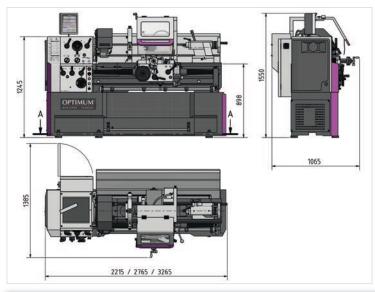


Torno de bancada completamente equipado, funcionamiento suave y robusto. TH 4615V con variador de frecuencia Siemens.

Con DPA 21, reglas y cambio rápido de serie.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Bancada prismática de función con guías endurecidas y rectificadas.
- · Filtro EMC para su uso en zonas no industriales.
- · Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal <0,015 mm.
- · Freno de pie mecánico.
- · Con sistema eléctrico Siemens (TH 4615V).
- \cdot Portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B.
- · Freno de pie.



◆ TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D / TH 4615V · Indicador de posición digital DPA 21 y reglas de vidrio con visualizador de velocidad.

TH 4615V

- · Control del régimen de vueltas acorde a la directiva de máquinas.
- · Filtro EMC para uso en zonas mixtas.
- · Convertidor SINAMICS G120D







Caja eléctrica

· Fuente de alimentación de 24 V.

Todos los contactores y relés Siemens o Schneider.

Modelo	TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V
Código	3462110	3462120	3462130	3462125
Potencia del motor	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Altura de puntos	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Distancia máx. entre puntos	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm	1.560 mm
Ø máx. sobre bancada	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Ø máx. de torneado sin puente	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm
Longitud del escote de la bancada	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Ø máx. sobre carro	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Anchura de la bancada	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 2.000 r.p.m.	25 - 2.000 r.p.m.	25 - 2.000 r.p.m.	30 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades	12	12	12	2, ajustables electrónicament
Cono morse del husillo principal	MT 6	MT 6	MT 6	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Ø del husillo del cabezal-caña	58 mm	58 mm	58 mm	80 mm
Recorrido carro portah. (charriot)	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Recorrido carro transversal	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm
Avances longitudinales (42)	0,031 - 1,7 mm/rev.			
Avances transversales (42)	0,014 - 0,784 mm/rev.			
Cono morse del contrapunto	MT 4	MT 4	MT 4	MT 4
Rec. de la caña del contrapunto	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Dimensiones (I x an x al)	2.215 x 1.065 x 1.550 mm	2.765 x 1.065 x 1.550 mm	3.265 x 1.065 x 1.550 mm	2.765 x 1.065 x 1.550 mm
Peso neto	1.720 kg	1.977 kg	2.400 kg	2.020 kg
PRECIO	15.000€	16.040€*	17.275€*	23.600€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

Casquillo de reducción MT 6 / MT 4, dos contrapuntos fijos MT 4, indicador de posición digital DPA 21, micro de paro, regla de posición de vidrio, luneta fija paso hasta max. 160 mm, luneta móvil paso hasta max. 100 mm, portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B, soporte de herramienta 25x120 tipo D, lámpara halógena, kit de herramienta básica, sistema de refrigeración.

www.aslak.es P.97

TH 5615D - 5620D - 5630D - 5620V

OPTIMUM®

Torno pesado totalmente equipados, con transmisión electrónica progresiva "fabricado por Siemens" (TH 5620V), se distingue por su alta flexibilidad y precisión. Con DPA 21, reglas y cambio rápido de serie.

SERIE INDUSTRIAL.

Plato no incluido. Plato recomendado 3 garras Ø 315 mm No. 8 Código 3442768 PRECIO 925€





ACCESORIOS OPCIONALES

PLATOS OPTIMUM	CÓDIGO	PRECIO
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocentrante	3442856	767€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 independiente	3442888	470€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocentrante	3450335	1.390€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocentrante	3450385	1.725€

Contrapunto giratorio MT 5 3440705 81 Porta-útil 40 x 160 Tipo H para cuchilla redonda 3384326 235 Porta-útil 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada 3384308 186 Juego de cuchillas HM 32 mm. 5 unidades 3441674 310 Elemento antivibratorio SE 3 3381018 48		CÓDIGO	PRECIO
Porta-útil 40 x 160 Tipo H para cuchilla redonda 3384326 235 Porta-útil 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada 3384308 186 Juego de cuchillas HM 32 mm. 5 unidades 3441674 310 Elemento antivibratorio SE 3 3381018 48	Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	280€
Porta-útil 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada3384308186Juego de cuchillas HM 32 mm. 5 unidades3441674310Elemento antivibratorio SE 3338101848	Contrapunto giratorio MT 5	3440705	81€
Juego de cuchillas HM 32 mm. 5 unidades 3441674 310 Elemento antivibratorio SE 3 3381018 48	Porta-útil 40 x 160 Tipo H para cuchilla redonda	3384326	235€
Elemento antivibratorio SE 3 3381018 48	Porta-útil 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384308	186€
	Juego de cuchillas HM 32 mm. 5 unidades	3441674	310€
Limitador de posición 3444023 93	Elemento antivibratorio SE 3	3381018	48€
	Limitador de posición	3444023	93€

P.98 www.aslak.es



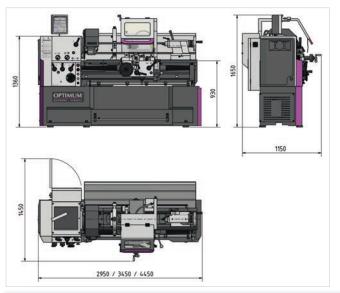
TH 5615D - 5620D - 5630D - 5620V



Torno pesado totalmente equipados, con transmisión electrónica progresiva "fabricado por Siemens" (TH 5620V), se distingue por su alta flexibilidad y precisión. Con DPA 21, reglas y cambio rápido de serie.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Bancada prismática de fundición con guías endurecidas y rectificadas.
- · Precisión de marcha garantizada del soporte (nariz) del husillo inferior a 0.015 mm.
- · Porta-útiles de cambio rápido con porta cuchillas de acero para herramientas cuadradas.
- · Freno de pie.
- · Sistema eléctrico con componentes Siemens (TH 5620V).



TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V · Indicador de posición digital DPA 21 v realas de vidrio con visualizador de velocidad.

- · Reducción considerable de tiempos de fabricación.
- · Fácil de usar.
- · Alta precisión al trabajar.
- · Se reduce el índice de error.
- · Clara disposición del teclado.
- · Visualizador sin deslumbramiento.

TH 5620V

· Convertidor SINAMICS G120D





Caia eléctrica

28.700€

Fuente de alimentación de 24 V. Todos los contactores y relés Siemens o Schneider.

Modelo	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V
Código	3462160	3462170	3462180	3462175
Potencia del motor	10 CV / 7,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Altura de puntos	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Distancia máx. entre puntos	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Ø máx. sobre bancada	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
Ø máx. de torneado sin puente	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm
Longitud del escote de la bancada	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
Ø máx. sobre carro	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm
Anchura de la bancada	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 200 / 200 - 1.600 r.p.m.
N° de velocidades	12	12	12	2, ajustables electrónicamente
Cono morse del husillo principal	MT 7	MT 7	MT 7	Ø 113 mm (cono 1:20)
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8			
Ø del husillo del cabezal-caña	80 mm	80 mm	80 mm	105 mm
Recorrido carro portah. (charriot)	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Recorrido carro transversal	316 mm	316 mm	316 mm	316 mm
Avances longitudinales (35)	0,059 - 1,646 mm/rev.	0,059 - 1,646 mm/rev.	0,059 - 1,646 mm/rev.	0,031 - 1,7 mm/rev.
Avances transversales (35)	0,020 - 0,573 mm/rev.	0,020 - 0,573 mm/rev.	0,020 - 0,573 mm/rev.	0,014 - 0,784 mm/rev.
Cono morse del contrapunto	MT 5	MT 5	MT 5	MT 5
Rec. de la caña del contrapunto	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Dimensiones (I x an x al)	2.950 x 1.150 x 1.650 mm	3.450 x 1.150 x 1.650 mm	4.450 x 1.150 x 1.650 mm	3.340 x 1.150 x 1.650 mm
Peso neto	2.300 kg	2.720 kg	3.000 kg	2.720 kg

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

18.700€

INCLUYE DE SERIE

PRECIO

Casquillo de reducción MT 7 / MT 5, dos contrapuntos fijos MT 5, luneta fija paso hasta Ø 165 mm, luneta móvil paso hasta Ø 95 mm, portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C, soporte de herramienta 32x150 tipo D, banco montado, protección contra salpicaduras, freno del husillo, lámpara LED, porta-útil cambio rápido kit de herramientas básicas, carga inicial con aceite de alta calidad, sistema de refrigeración, informe de conformidad CE.

23.250€

www.aslak.es P.99

20.070€*

ARRANQUE DE VIRUTA > TORNOS DE BANCADA

TX 5216 - 6222



Torno de precisión con husillo pesado que cumple con los requerimientos técnicos más estrictos.

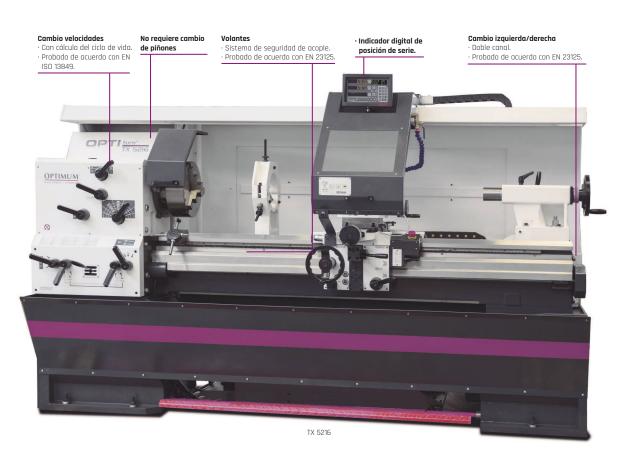
Con indicador de posición digital NEWALL DP 700.

SERIE INDUSTRIAL.



Operación centralizada y fácil de usar en el panel táctil

- · Desactivación con botón.
- · Unidad de barra de alimentación.
- · Movimiento rápido eje X e Y.
- · Lámpara de la máquina.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	280€
Contrapunto giratorio MT 5	3440705	81€
Elemento antivibratorio SE 3	3381018	48€

P.100 www.aslak.es

TX 5216 - 6222

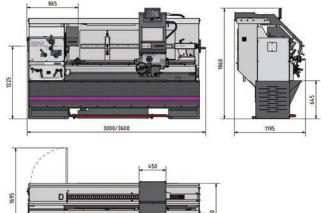


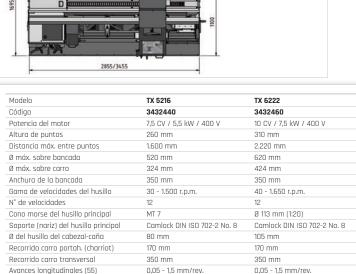
Torno de precisión con husillo pesado que cumple con los requerimientos técnicos más estrictos.

Con indicador de posición digital NEWALL DP 700.

SERIE INDUSTRIAL.

- · La bancada y el bastidor de la máquina están fabricados en fundición.
- · Bancada de fundición de una sola pieza.
- · Elevados grados de rigidez de la carcasa de la barra del husillo gracias a la nervadura pronunciada hecha de material de fundición de 25GG.
- · Todos los engranajes de acero, endurecido y pulido.
- · Ejes en cojinetes de agujas, todos los componentes
- lubricados en baño de aceite. · Eje endurecido y rectificado garantiza altos grados de
- precisión y durabilidad.
- Guías endurecidas y rectificadas. Eje principal con freno electrónico.
- · Cierre de alimentación electrónico del eje Z.
- Todos los controles electrónicos accesibles.
- Área de trabajo completamente iluminada.
- · Tanque de refrigerante externo con indicador de nivel
- Alimentación completa y tapa del husillo cubiertas.
- · Plato de tres garras incluido.





0,025 - 0,75 mm/rev.

3.000 x 1.195 x 1.860 mm

MT 5

180 mm

2.470 ka

27.500€

Display de posición digital DP 700

- Dos harras de medición Microsyn y una Spherosyn, resistentes a la suciedad.
- · Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.
- · Desarrollado y fabricado en Inglaterra. · Protección IP67.
- · 5 años de garantía para unidades de visualización y lectura.

TX 5216

- · Agujero pasante del husillo de Ø 80 mm.
- · Portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B.
- · Sonorte de herramientos 25 x 120 tino D noro cuchillas cuadradas.

TX 6222

- · Agujero pasante del husillo de Ø 105 mm
- · Portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C. · Soporte de herramienta 32 x 130 tipo D para cuchillas cuadradas.



Caja eléctrica

Fuente de alimentación de

Todos los contactores v relés Siemens o Schneider.

INCLUYE DE SERIE

Peso neto

PRECIO

Avances transversales (55)

Dimensiones (I x an x al)

Cono morse del contrapunto

Recorrido de la caña del contrapunto

Plato de 3 garras de Ø 315 mm camlock no. 8, casquillo de reducción MT 7 / MT 5, contrapunto fijo MT 5 largo, contrapunto fijo MT 5 corto, herramientas de funcionamiento, carga inicial con aceite de alta calidad.

MT 5

180 mm

2.800 ka 32.700€

0,025 - 0,75 mm/rev.

3.600 x 1.194 x 1.860 mm

TX 5216; portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B, soporte de herramienta 25 x 120 tipo D para cuchillas cuadrados.

TX 6222: portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C, soporte de herramientas 32 x 150 tipo D para cuchillas cuadradas.

P.101

ARRANQUE DE VIRUTA > TORNOS DE BANCADA

TH 6620D - 6630D - 8020D - 8030D



Torno compacto que impresiona por su alta flexibilidad, precisión y rendimiento. **Con DPA, reglas y cambio rápido de serie. SERIE INDUSTRIAL.**

- · Guías templadas y rectificadas de bancada.
- · Soporte del eje de cabezal Camlock DIN ISO 702-2 No. 8.
- · Engranaje de avance mediante ruedas dentadas, templadas y rectificadas, girando en cojinetes de precisión.
- · La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el eje del cabezal.
- · Contrapunto ajustable ±13%, para torneados cónicos.
- \cdot Lámpara halógena con caja de aluminio.
- · Freno de pie mecánico del husillo.
- · Con sistema eléctrico de maniobra Siemens.





Caja eléctrica

Fuente de alimentación de 24 V.

Todos los contactores y relés Siemens o Schneider.



Modelo	TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
Código	3462210	3462220	3462230	3462240
Potencia del motor	12 CV / 9 kW / 400 V	12 CV / 9 kW / 400 V	14,8 CV / 11 kW / 400 V	14,8 CV / 11 kW / 400 V
Altura de puntos	330 mm	330 mm	400 mm	400 mm
Distancia máx. entre puntos	2.050 mm	3.050 mm	2.050 mm	3.050 mm
Ø máx. sobre bancada	660 mm	660 mm	800 mm	800 mm
Ø máx. de torneado sin puente	900 mm	900 mm	1.035 mm	1.035 mm
Longitud del escote de la bancada	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Ø máx. sobre carro	440 mm	440 mm	570 mm	570 mm
Anchura de la bancada	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.			
N° de velocidades	16	16	16	16
Cono morse del husillo principal	MT 7	MT 7	MT 7	MT 7
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8			
Ø del husillo del cabezal-caña	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Recorrido carro transversal	368 mm	368 mm	368 mm	368 mm
Avances longitudinales (25)	0,044 - 1,48 mm/rev.			
Avances transversales (25)	0,022 - 0,74 mm/rev.			
Altura máx. alojamiento torreta cuadrada	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Cono morse del contrapunto	MT 5	MT 5	MT 5	MT 5
Recorrido de la caña del contrapunto	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm
Dimensiones (I x an x al)	3.650 x 1.500 x 1.785 mm	4.650 x 1.500 x 1.785 mm	4.287 x 1.525 x 1.925 mm	5.287 x 1.525 x 1.925 mm
Peso neto	3.345 kg	3.730 kg	3.455 kg	3.820 kg
PRECIO	28.460€	31.700€	30.475€	33.700€

INCLUYE DE SERIE

Casquillo de reducción MT 7 / MT 5, dos contrapuntos fijos MT 5, luneta fija paso hasta Ø 150 mm, luneta móvil paso hasta Ø 130 mm, banco, freno de husillo, placa posterior, protección de plato de garras, dispositivo de refrigeración, lámpara, herramienta, carga inicial con aceite de alta calidad, portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D, soporte de herramienta 41x180 tipo D.

P.102 www.aslak.es



Porta-útil de cambio rápido



Compatibles con todos los tornos comerciales. Precisión de repetición 0,01 mm. 40 posiciones angulares distintas. Ajuste de altura mediante tornillo moleteado. Cabeza de porta-útil y porta-útil con perfil dentado. Sujeción libre del cabezal de intercambio. Escala angular en el cabezal. Para montaje propio.

3384321

95€

PARA TU 1503V / TU 2004V	CÓDIGO	PRECIO
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH AA	3384311	299€
Incluye: 1 cabeza de porta-útil AA, 3 porta-útiles tipo D 12 x 50 para cuchilla cuadrada, 1	porta-útil tipo H 12	2 x 50 para
cuchilla redonda. Montaje no incluido (9000400).		

Porta-útil de recambio 12 x 50 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384312	79€
Porta-útil de recambio 12 x 50 Tipo H para cuchilla redonda	3384320	83€

PARA TU 2304 / TU 2404 / TU 2406 / TU 2506 / TU 2807

Porta-útil de recambio 20 x 85 Tipo H para cuchilla redonda

Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 1-A	3384301	552€
Incluye: 1 cabeza de porta-útil A, 3 porta-útiles tipo D 20 x 90 para cuchilla cuadrada	1 porta-útil tipo H 20 x 85	, para
cuchilla redonda. Montaje no incluido (9000400).		
Porta-útil de recambio 20 x 90 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384302	92€

PARA TU 3008 / D 320 / TQ 3209 / TH 3309 / / D 330 / TH 4010 / D 360 / TH 3610

Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 3-E	3384303	620€
Incluye: 1 cabeza de porta-útil E, 3 porta-útiles tipo D 20 x 100 para cuchilla cuadrada,	, 1 porta-útil tipo H 30	x 100,
para cuchilla redonda. Montaie no incluido (9000400).		

Porta-útil de recambio 20 x 100 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384304	109€
Porta-útil de recambio 30 x 100 Tipo H para cuchilla redonda	3384322	128€

PARA TH 4210 / D 420 / TH 4610 / D 460

Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 5-B 3384305 730€ Incluye: 1 cabeza de porta-útil B, 3 porta-útiles tipo D 25 x 120 para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil tipo H 32 x 130, para cuchilla redonda. Montaje no incluido (9000400).

Porta-útil de recambio 32 y 130 Tipo H para cuchilla redonda 3384324 131	Porta-útil de recambio 25 x 120 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384306	109€
Torta dan de recambio de x 100 ripo il para cacimia readita	Porta-útil de recambio 32 x 130 Tipo H para cuchilla redonda	3384324	131€





Porta-útil de

acero

para cuchilla cuadrada ítipo Dì

PARA TH 5610 / D 560

Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 7-C	3384307	1.240€
Incluye: 1 cabeza de porta-útil C, 3 porta-útiles tipo D 32 x 150 para cuchilla cuadrada,	1 porta-útil tipo H 4	0 x 160,
para cuchilla redonda. Montaje no incluido (9000400).		

Porta-útil de recambio 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384308	186€
Porta-útil de recambio 40 x 160 Tipo H para cuchilla redonda	3384326	235€

PARA D 660 / TU 8020

Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 9-D	3384309	3.050€
Incluye: 1 cabeza de porta-útil D, 3 porta-útiles tipo D 40 x 180 para cuchilla cuadrada	, 1 porta-útil tipo H 63	x 180,
para cuchilla redonda. Montaje no incluido (9000400).		

Porta-útil de recambio 40 x 180 Tipo D para cuchilla cuadrada	3384332	385€
Porta-útil de recambio 63 x 180 Tipo H para cuchilla redonda	3384333	575€



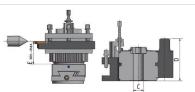
redonda (tipo H). 1 pieza

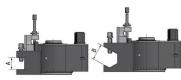


Vista trasera de porta-útil para cuchilla redonda (tipo H)

MONTAJE EN FÁBRICA Y ADAPTACIÓN SWH

9000400 Sólo es posible junto con pedido de máquina nueva. Si la compra es sin máquina nueva puede requerir mecanización





Tipo de porta-útil		AA	1-A	3-E	5-B	7-C	9-D
Ø de torneado		120 - 220 mm	150 - 300 mm	200 - 400 mm	300 - 500 mm	400 - 700 mm	600 - 800 mm
Potencia máx. del motor del torno		1 kW	2 kW	4,5 kW	7 kW	13 kW	20 kW
Ancho soporte herram. cuadrada	Α	12 mm	20 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Ø herramienta redonda máx.	В	12 mm	20 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Ø del agujero (standard)	С	13 mm	20 mm	20 mm	32 mm	40 mm	40 mm
Anchura / altura total	D	37 mm	56 mm	68 mm	79 mm	110 mm	122 mm
Ancho total portaútil cuad/red.	F	18 / 26 mm	28.5 - 39.5 mm	28.5 - 39.5 mm	37 - 57 mm	47 - 87 mm	60 - 95 mm

www.aslak.es P.103

ARRANQUE DE VIRUTA > COMPATIBILIDAD ACCESORIOS TORNOS

Descripción		Código		_															
Descripcion		Coalgo	TU 1503V	TU 2004V	TU 2304	TU 2406	TU 2506	TU 2807	TU 3008	TH 3309	TH 3610	TH 4010	TH 42	TH 46	TH 4615V	TH 56	TH 56V	TH 66	TH 80
	Soporte nariz del husillo	principal							No. 4	No. 4	No. 4	No. 5	No. 5	No. 6	No. 8	No. 8	No. 8	No. 8	No. 8
	Cono morse del husillo p	rincipal	MT 1	MT 2	MT 3	MT 3	MT 4	MT 4	MT 5	MT 5	MT 6	MT 6	MT 6	MT 6	MT 7	MT 7	Ø 113 mm	MT 7	MT 7
	Ø 170 mm	3440295		•															
	Ø 240 mm	3441352					•												
	Ø 240 mm	3440552				•													
	Ø 265 mm	3441452						•											
Plato sujeción plano	Ø 300 mm No. 4	3442976								•									
	Ø 320 mm A2-5	3442979																	
	Ø 330 mm No. 5	3442978									•	•							
	Ø 350 mm No. 6	3442980											•	•					
	Ø 450 mm No. 8	3442982													•	•	•	•	•
	Ø 160 mm No. 4	3441512								•									
	Ø 200 mm No. 4	3441513								•									
Contraplato	Ø 200 mm No. 5	3441514									•	•							
apiaco	Ø 200 mm No. 6	3444012											•	•					
	Ø 250 mm No. 6	3444013											•	•					
	Ø 315 mm No. 8	3444041													•	•	•	•	•
	Ø 100 mm cilínd.	3440312		•															
	Ø 125 mm cilínd.	3440313			•														
Contraplato	Ø 125 mm cilínd.	3440511				•													
oonti apiato	Ø 125 mm cónico	3441312					•	•											
	Ø 160 mm cónico	3441413						•											
	ER 16	3440281	•																
	ER 25	3440305		•	•														
Plato portapinzas	ER 25	3440505				•													
iato portapinizas	ER 25	3441305					•	•											
	ER 32	3441306					•	•											
	ER 32	3440506				•													
	5C - No. 4	3441554							•	•									
Plato pinza portapinzas	5C - No. 5	3441555									•	•							
riato pinza portapinzas	5C - No. 6	3441556											•	•					
	5C - No. 8	3441558													•	•	•	•	•
	MT 1	3440701	•																
	MT 2	3440702		•	•	•	•	•											
Punto rotativo	MT 3	3440703							•	•	•	•							
	MT 4	3440704											•	•	•				
	MT 5	3440705														•	•	•	•
Contrapunto giratorio	MT 2	3440732		•	•	•	•	•											
con puntas	MT 3	3440733							•	•	•	•							
con puntus	MT 4	3440734											•	•	•				
	5C	3441509								•	•	•	•	•	•	•	•		
luggo do pipage	ER 16	3440282	•																
Juego de pinzas	ER 25	3441109		•	•	•	•	•											
	ER 32	3441122		•	•	•	•	•											
	SE 1	3381012	•	•	•	•	•	•											
Soporte antivibratorio	SE 2	3381016							•	•	•	•	•						
	SE 3	3381018												•	•	•	•	•	
Bomba taladrina	230 V	3352002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
luago do bressa USS	MT 2	3051002		•	•	•	•	•											
Juego de brocas HSS	MT 3	3051003							•	•	•	•							
		3440211	•																
		3440231		•															
		3440361			•														
Luneta fija		3440515				•													
		3441315					•												
		3441415						•											
		3441461							•										

P.104 www.aslak.es



Descripción		Código	TU 1503V	TU 2004V	TU 2304	TU 2406	TU 2506	TU 2807	TU 3008	TH 3309	TH 3610	TH 4010	TH 42	TH 46	TH 4615V	TH 56	TH 56V	TH 66	TH 80
Sc	porte nariz del husill	o principal							No. 4	No. 4	No. 4	No. 5	No. 5	No. 6	No. 8	No. 8	No. 8	No. 8	No.
Co	ono morse del husillo	principal	MT 1	MT 2	MT 3	MT 3	MT 4	MT 4	MT 5	MT 5	MT 6	MT 6	MT 6	MT 6	MT 7	MT 7	Ø 113 mm	MT 7	MT
		3440210	•																
		3440230		•															
		3440360			•														
uneta móvil		3441310				•	•												
		3441410						•											
		3441460							•										
	5C	3441506								•									
ispositivo universal pinzas	5C	3441507						•											
	5C	3444006												•	•				
		3441522								•									
		3441523									•								
imitador de posición		3444022												•	•				
		3444023														•	•		
	16-05	3440653								•	•	•							
(it portaherramientas	20-05	3440654											•	•	•	•	•		
	25-05	3440655																•	•
ndicador digital de posición	DRO 5	3383975	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	DPA 21	3384020									•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DPA 22	3384022									•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SWH AA	3384311		•															
	SWH 1 - A	3384301			•	•	•	•	•										
	SWH 3 - E	3384303								•	•	•							
(it de porta-útiles	SWH 5 - B	3384305											•	•	•				
	SWH 7 - C	3384307														•	•		
	SWH 9 - D	3384309																•	•
	8 mm	3441662	•	•	•	•	•	•	•										
	10 mm	3441664		•	•	•	•	•	•										
	12 mm	3441666						•	•	•									
	12 mm	3441212						•	•	•									
	16 mm	3441668								•	•	•							
	16 mm	3441216								•	•	•							
uego cuchillas HM	16 mm	3441610								•	•	•							
	20 mm	3441670											•	•	•	•	•		
	20 mm	3441617											•	•	•	•	•		
	25 mm	3441672																•	•
	25 mm	3441623																•	•
	32 mm	3441674																•	•
	8 mm	3441601	•	•	•	•	•	•	•										
	10 mm	3441602		•	•	•	•	•	•										
uego cuchillas HM	12 mm	3441603						•	•	•									
	16 mm	3441604						•	•	•									
	10 mm	3441640			•	•	•	•	•										+
uego cuchillas rosca interior 12 mm		3441641						•	•	•									-

• Recomendado
Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados. Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios más allá de lo mencionado en la tabla.

P.105 www.aslak.es

Rectificadora de banda

Herramienta para el rectificado y acabado en tornos convencionales. Fabricado para cumplir normativa ISO 23125 6.2.1 (prohibición del uso de la mano en las ejecuciones de trabajo). Sustituye, con la máxima seguridad, la misma operación que de forma general se realiza manualmente. El dispositivo se fija en la torreta portaherramientas del torno. Los diferentes resortes de tensión permiten el lijado de diferentes diámetros del material a trabajar. Con el fin de mantener siempre la eficiencia de la banda, esta se puede girar con la manivela. Se incluye una banda de grano 120.



	6			1	détail
6	0	A G		-	dotail
A	(t	8500	0 0 0		1
0				0	-
	0				

SBH100	Α	В	С	Banda
1	165 mm	336 mm	25 mm	25 x 762 mm
2	127 mm	356 mm	25 mm	25 x 762 mm
3	102 mm	362 mm	25 mm	25 x 762 mm
SBH200				
1	219 mm	371 mm	25 mm	51 x 914 mm
2	184 mm	397 mm	25 mm	51 x 914 mm
3	156 mm	416 mm	25 mm	51 x 914 mm





3411100

3411200

ACCESORIOS OPCIONALES

1.020€

1.330€

Banda para SBH100	CÓDIGO	PRECIO	Banda para SBH200	CÓDIGO	PRECIO
Grano 80, 25 x 762 mm	3412080	3,60€	Grano 80, 51 x 914 mm	3413080	7,30€
Grano 100, 25 x 762 mm	3412100	3,60€	Grano 100, 51 x 914 mm	3413100	7,30€
Grano 120 25 x 762 mm	3412120	3.60€	Grano 150 51 x 914 mm	3413120	7.30€

Aspirador

SBH100

SBH200



Diseñado para aspirar líquidos, virutas y otras partículas sólidas, por ejemplo, para extraer lubricantes refrigerantes, líquidos con un alto contenido de aceite y **virutas de metal grueso.**







· El tanque de acero inoxidable no es sensible a sufrir daños por virutas afiladas.

 Para una limpieza rigurosa en metalurgia profesional.
 El tanque de acero inoxidable no es sensible a sufrir

daños por virutas afiladas.

· Conexión de la manguera lateral.



INCLUYE DE SERIE

Tanque de acero inoxidable, tubo de succión, boquilla de suelo metálica e inserciones reemplazables, boquilla cromada de acero, manguera de succión especial de 4 m resistente al aceite.

Modelo	flexCAT 378 EOT-PRO
Código	7003380
Tipo de aspirador	sólido y líquido
Potencia del motor	3.300 W
Caudal máx.	10.750 l/min
Capacidad del depósito	78 I
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores	3/dos etapas
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V ~50 Hz
Largo del cable	8,5 m
Depresión máx.	245 mbar
Material del depósito	acero inoxidable
Dimensiones (l x an x al)	635 x 58 x 1.030 mm
Peso neto	34 kg
PRECIO	1.170€

P.106 www.aslak.es



PLATO	MODELO TO	RNO	TH 33090 TH 3309D TH 3309V	TH 3610 TH 3610D	TH 4010 TH 4010D TH 4010V	TH 4210 TH 42100 TH 42150 TH 4210V	TH 4610D TH 4615D TH 4620D	TH 4615V	TH 5615D TH 5620D TH 5630D TH 5620V
PLATOS OPTIM	IUM	Código							
	Ø 160 mm 3 garros No. 4 autocentrante	3442761	•						
	Ø 200 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3442762	•						
A Comment	Ø 160 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3442840	•						
100	Ø 200 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3442843	•						
3	Ø 200 mm 4 garras No. 4 Independientes	3442879	•						
3 garras	Ø 200 mm 3 garras No. 5 autocentrante	3442764		•	•				
- 3	Ø 200 mm 4 garras No. 5 autocentrante	3442845		•	•				
	Ø 200 mm 4 garras No. 5 independientes	3442880		•	•				
E DE	Ø 250 mm 3 garras No. 6 autocentrante	3442765				•	•		
3	Ø 250 mm 4 garras No. 6 autocentrante	3442852				•	•		
W. C.	Ø 250 mm 4 garras No. 6 independientes	3442884				•	•		
4 garras	Ø 315 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3442768						•	•
	Ø 315 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3442856						•	•
	Ø 315 mm 4 garras No. 8 independientes	3442888						•	•
PLATOS BISON	1								
R	Ø 160 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3450305	•						
(to ()	Ø 200 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3450310	•						
WITTEN STATE	Ø 160 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3450355	•						
1111 3	Ø 200 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3450360	•						
2 carras	Ø 200 mm 3 garras No. 5 autocentrante	3450315		•	•				
3 garras	Ø 200 mm 4 garras No. 5 autocentrante	3450365		•	•				
7	Ø 250 mm 3 garras No. 6 autocentrante	3450330				•	•		
	Ø 250 mm 4 garras No. 6 autocentrante	3450380				•	•		
In the Second	Ø 250 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3450331						•	•
1 18	Ø 250 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3450381						•	•
1	Ø 315 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3450335						•	•
4 garras	Ø 315 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3450385						•	•

Plato de 3 garras

OPTIMUM. AUTOCENTRANTE. Con garras intercambiables. Con centro cilíndrico según DIN 6350. Holgura inferior a 0,05 mm. Borde requerido para el plato del torno. Sin montaje.

Incluye de serie:

- · Llave de apriete.
- · Garras duras agarre interior
- · Garras duras agarre exterior.



	CODIGO	PRECIO
Ø 80 mm	3440287	101€
Garras blandas 80 mm	3442902	51€
Ø 100 mm	3442710	121€
Garras blandas 100 mm	3442904	60€
Ø 125 mm	3442712	136€
Garras blandas 125 mm	3442906	75€
Ø 160 mm	3442716	206€
Garras blandas 160 mm	3442907	61€
Ø 200 mm	3442720	217€

Ver características técnicas en página 108.

Plato de 3 garras Camlock

OPTIMUM. AUTOCENTRANTE. Plato de garras Camlock. Asiento directo según Camlock DIN 55029. Incluye llave del mandril. Precisión no superior a 0,05 mm. Sin

Incluye de serie:

montaje.

- · Llave de apriete.
- · Garras duras agarre interior
- · Garras duras agarre exterior.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3442761	210€
Garras blandas 160 mm	3442907	61€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3442762	292€
Garras blandas 200 mm	3442910	95€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 5	3442764	276€
Garras blandas 200 mm	3442910	95€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442763	360€
Garras blandas 200 mm	3442910	95€
Ø 250 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442765	436€
Garras blandas 250 mm	3442912	123€
Ø 315 mm DIN ISO 702-2 No. 8	3442768	925€
Garras blandas 315 mm	3442916	247€

P.107 www.aslak.es

Plato de 4 garras

OPTIMUM. AUTOCENTRANTE. Con centro cilíndrico según DIN 6350. Holgura inferior a 0,05 mm. Borde requerido para el plato del torno. Incluye llave para plato.

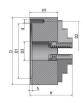


	CÓDIGO	PRECIO
Ø 80 mm	3442808	135€
Garras blandas 80 mm	3442920	76€*
Ø 100 mm	3442810	153€
Garras blandas 100 mm	3442922	85€
Ø 125 mm	3442812	166€
Garras blandas 125 mm	3442924	102€
Ø 160 mm	3442816	235€
Garras blandas 160 mm	3442926	124€
OPTIMUM. COLOCACIÓN INDEPENDIEN	TE.	
Ø 80 mm	3440286	114€
Ø 100 mm	3442872	119€
Ø 125 mm	3442874	131€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.



Garras blandas



Características técnicas

	Código	D	D1	D2	D3	d	Н	H1	h	Rev.
Plato de 3	garras									
Ø 80 mm	3440287	80	55	66	16	M6	66	50	3,5	4.000
Ø 100 mm	3442710	100	72	84	22	M8	74,5	55	3,5	3.500
Ø 125 mm	3442712	125	95	108	30	M8	84	58	4	3.000
Ø 160 mm	3442716	160	130	142	40	M8	95	65	5	2.150
Plato de 4	garras									
Ø 80 mm	3442808	80	55	66	16	M6	66	50	3,5	4.300
Ø 100 mm	3442810	100	72	84	22	M8	74,5	55	3,5	3.400
Ø 125 mm	3442812	125	95	108	30	M8	84	58	4	2.750
Ø 160 mm	3442816	160	130	142	40	M8	95	65	5	2.150
Ø 80 mm	3440286	80	55	66	22	M6	56	42	3,5	
Ø 100 mm	3442872	100	72	84	25	M8	73	54	3,5	3.150
Ø 125 mm	3442874	125	95	108	30	M8	78	58	4,5	2.700

Plato de 4 garras Camlock $OPTIMUM^{\circ}$



OPTIMUM. AUTOCENTRANTE. Plato de garras Camlock. Asiento directo según DIN 55029. Incluye llave del mandril. Precisión no superior a 0,05 mm. Sin montaje.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3442840	306€
Garras blandas 160 mm	3442926	124€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3442843	300€
Garras blandas 200 mm	3442927	105€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 5	3442845	300€
Garras blandas 200 mm	3442927	105€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442846	410€
Garras blandas 200 mm	3442928	153€
Ø 250 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442852	420€
Garras blandas 250 mm	3442935	115€
Ø 315 mm DIN ISO 702-2 No. 8	3442856	767€
Garras blandas 315 mm	3442938	242€
OPTIMUM. COLOCACIÓN INDEPENDIEN	TE.	
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3442879	200€
Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 5	3442880	200€
Ø 250 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442884	305€
Ø 315 mm DIN ISO 702-2 No. 8	3442888	470€
Ø 400 mm DIN ISO 702-2 No. 8	3442890	690€
POHT AUTOCENTRANTE		

RÖHM AUTOCENTRANTE.

DIN 55029. ASA B 5.9 D1. ISO 702/II. Holgura inferior a 0,05 mm. Incluye llave para platos y bol camlock. Sin montaje.

Ø 200 mm DIN ISO 702-2 No. 4	3441532	585€
Ø 250 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3444021	1.305€*
Con contro cilíndrico sogún DIN 6350	Holaura inferior a 0.05 mm	Rordo roquerido

para el plato del torno. Incluye llave para platos. Sin montaje.

וועט mm טטו ש	3441012	3/U€	

* Disponible hasta agotar existencias.



Características	técnicas
-----------------	----------

	ISO 702-2	Código	D	D3	Н	H1	Rev.
Plato de 3 (garras Caml	ock					
Ø 160 mm	No. 4	3442761	160	40	100	70	2.400
Ø 200 mm	No. 4	3442762	200	50	120	86	2.000
Ø 200 mm	No. 5	3442764	200	50	120	86	3.000
Ø 200 mm	No. 6	3442763	200	50	128	86	3.000
Ø 250 mm	No. 6	3442765	250	70	140	98	1.600
Ø 250 mm	No. 8	3442768	315	105	180	103,5	1.200
Plato de 4	garras Cam	lock					
Ø 160 mm	No. 4	3442840	160	40	95	70	2.150
Ø 200 mm	No. 4	3442843	200	55	109	86	1.700
Ø 200 mm	No. 5	3442845	200	55	109	86	1.700
Ø 200 mm	No. 6	3442846	200	65	109	86	1.700
Ø 250 mm	No. 6	3442852	250	70	120	95	1.375
Ø 315 mm	No. 8	3442856	315	100	142,5	106	870
Ø 200 mm	No. 6	3442879	200				
Ø 200 mm	No. 6	3442880	200				
Ø 250 mm	No. 6	3442884	250	65	117,5	82	1.600
Ø 315 mm	No. 8	3442888	315	95	134	90	1.200
Ø 400 mm	No. 8	3442890	400	125	143	95	1.000

P.108 www.aslak.es



Plato de 3 garras

BISON

AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN. Platos de fundición de alta calidad. Endurecidos y templados por inducción. DIN 55029. Apriete uniforme. Alta concentricidad (más precisa que la norma DIN 6386).

Incluye de serie:

- · Llave de apriete.
- · Garras duras agarre interior
- Garras duras agarre exterior.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm DIN 6350 A2-3	3450230	530€
Garras blandas 125 mm	3450410	73€
Ø 160 mm DIN 6350 A2-4	3450232	539€
Garras blandas 160 mm	3450412	84€
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	3450210	535€
Garras blandas 200 mm	3450414	97€



Garras blandas

Plato de 3 garras Camlock



AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN. Platos de fundición de alta calidad. Endurecidos y templados por inducción. DIN 55029. Apriete uniforme. Alta concentricidad (más precisa que la norma DIN 6386).

Incluye de serie:

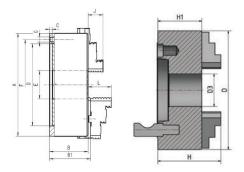
- · Llave de apriete.
- · Garras duras agarre interior
- · Garras duras agarre exterior.



	CODIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	3450305	580€
Garras blandas 160 mm	3450412	84€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	3450310	715€
Garras blandas 200 mm	3450414	97€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	3450315	715€
Garras blandas 200 mm	3450414	97€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	3450320	715€
Garras blandas 200 mm	3450414	97€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	3450325	1.080€
Garras blandas 250 mm	3450416	122€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	3450330	989€
Garras blandas 250 mm	3450416	122€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	3450331	989€
Garras blandas 250 mm	3450416	122€
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	3450335	1.390€
Garras blandas 315 mm	3450418	191€

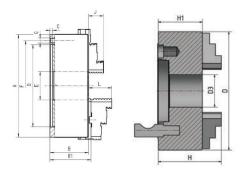


Garras blandas



Características técnicas

Plato	Camloo	k Código	В	B1	С	D H7	Ε	F	G	J	L	kg	Rev.
Ø 125 mm	n A2-3	3450230	56	60,8	4	95	32	108	3 x M8	20	40	5	4.000
Ø 160 mn	n A2-4	3450232	64,5	69,3	4	125	42	140	3 x M10	32	43	10	3.600
Ø 200 mr	n Δ2-5	3/150210	75	79.8	1	160	55	176	6 x M10	29	45	17.5	3 000



Características técnicas

Plato	Camlock	Código	D	D3	H1	Н	Rev.
Ø 160 mm	No. 4	3450305	160	42	81,5	124,5	3.600
Ø 200 mm	No. 4	3450310	200	51,5	91	136	3.000
Ø 200 mm	No. 5	3450315	200	55	91	136	3.000
Ø 200 mm	No. 6	3450320	200	55	91	136	3.000
Ø 250 mm	No. 5	3450325	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 6	3450330	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 8	3450331	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 315 mm	No. 8	3450335	315	103	117,7	174,7	2.000

www.aslak.es P.109

Plato de 4 garras



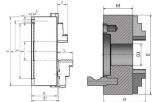
AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN. Platos de fundición de alta calidad. Endurecidos y templados por inducción. DIN 55029, Apriete uniforme. Alta concentricidad (más precisa que la norma DIN 6386).

Incluye de serie:

- I lave de anriete.
- · Garras duras agarre interior
- · Garras duras agarre exterior.



CÓDIGO	PRECIO
3450234	576€
3450420	117€
3450236	756€
3450422	133€
3450216	965€
3450426	228€
	3450234 3450420 3450236 3450422 3450216



Características técnicas

Plato	Camloc	k Código	В	B1	С	D H7	Ε	F	G	J	L	kg	Rev.
Ø 125 mr	n A2-3	3450234	56	60,8	4	95	32	108	3 x M8	20	40	5	4.000
Ø 160 mi	m A2-4	3450236	64,5	69,3	4	125	42	140	3 x M10	32	43	10	3.600
Ø 250 m	m Δ2-5	3/150216	75	79.8	1	160	55	176	6 x M10	29	45	17.5	2500

Contraplato



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 125 mm.	3450240	148€
Ø 160 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 160 mm.	3450241	188€
Ø 200 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 200 mm.	3450212	200€
Ø 250 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 250 mm.	3450218	249€

Plato de 4 garras Camlock



AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN. Platos de fundición de alta calidad. Endurecidos y templados por inducción. DIN 55029, Apriete uniforme. Alta concentricidad (más precisa que la norma DIN 6386).

Incluye de serie:

- I love de opriete. · Garras duras agarre interior
- · Garras duras agarre exterior.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	3450355	705€
Garras blandas 160 mm	3450422	133€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	3450360	910€
Garras blandas 200 mm	3450424	149€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	3450365	905€
Garras blandas 200 mm	3450424	149€
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	3450370	905€
Garras blandas 200 mm	3450424	149€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	3450375	1.290€
Garras blandas 250 mm	3450426	228€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	3450380	1.300€
Garras blandas 250 mm	3450426	228€
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	3450381	1.300€
Garras blandas 250 mm	3450426	228€
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	3450385	1.725€
Garras blandas 315 mm	3450428	328€
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	3450390	3.000€
Garras blandas 400 mm	3450430	354€

Características técnicas

amlock	Código	D	D3	H1	Н	Rev.
No. 4	3450355	160	42	81,5	124,5	3.600
No. 4	3450360	200	55	91	136	3.000
No. 5	3450365	200	55	91	136	3.000
No. 6	3450370	200	55	91	136	3.000
No. 5	3450375	250	76	103,5	156,5	2.500
No. 6	3450380	250	76	103,5	156,5	2.500
No. 8	3450381	250	76	103,5	156,5	2.500
No. 8	3450385	315	103	117,7	174,7	2.000
No. 8	3450390	400	136	128,5	207,5	1.600
	No. 4 No. 5 No. 6 No. 5 No. 6 No. 5 No. 6 No. 8	No. 4 3450355 No. 4 3450360 No. 5 3450365 No. 6 3450370 No. 5 3450375 No. 6 3450380 No. 8 3450381 No. 8 3450385	No. 4 3450355 160 No. 4 3450360 200 No. 5 3450365 200 No. 6 3450370 200 No. 5 3450375 250 No. 6 3450380 250 No. 8 3450381 250 No. 8 3450385 315	No. 4 3450355 160 42 No. 4 3450360 200 55 No. 5 3450365 200 55 No. 6 3450370 200 55 No. 5 3450375 250 76 No. 6 3450380 250 76 No. 8 3450381 250 76 No. 8 3450385 315 103	No. 4 3450355 160 42 81,5 No. 4 3450360 200 55 91 No. 5 3450365 200 55 91 No. 6 3450370 200 55 91 No. 5 3450370 200 55 91 No. 5 3450375 250 76 103,5 No. 6 3450380 250 76 103,5 No. 8 3450381 250 76 103,5 No. 8 3450381 315 103 117,7	NO. 4 3450355 160 42 81,5 124,5 NO. 4 3450360 200 55 91 136 NO. 5 3450365 200 55 91 136 NO. 6 3450370 200 55 91 136 NO. 5 3450370 200 55 91 136 NO. 5 3450375 250 76 103,5 156,5 NO. 6 3450380 250 76 103,5 156,5 NO. 8 3450381 250 76 103,5 156,5 NO. 8 3450385 315 103 117,7 174,7

Plato de alta precisión



PRECIO

CÓDIGO

AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN CÓDIGO **PRECIO** Plato de 3 garras de alta precisión. Con centro cilíndrico según DIN 6350. Máxima precisión superior a DIN 6386. Requiere brida de montaje. Incluye llave de plato.

om montajer			
CI3P Ø 125 mm	3442020	269€	
Garras blandas	3442521	83€	
CI3P Ø 160 mm	3442025	350€	
Garras blandas	3442541	105€	

AUTOCENTRANTE, FUNDICIÓN

Plato de 3 garras Camlock de alta precisión. Precisión superior a DIN 6386

Según DIN 55029. Incluye llave para plato. Sin montaje

began bit books, incluye have para plato, bit montaje.					
Garras blandas para Ø 160 mm	3442541	105€			
Garras blandas para Ø 200 mm	3442551	136€			
CI3C Ø 250 mm DIN ISO 702-2 No. 6	3442055	610€			
CI3C Ø 315 mm DIN ISO 702-2 No. 8	3442065	1.084€			

AUTOCENTRANTE. FUNDICIÓN

Plato de 4 garras de alta precisión. Precisión superior a DIN 6386. Con centro cilíndrico según DIN 6350. Requiere brida de montaje. Incluye llave de plato. Sin montaie.

CI4P Ø 125 mm	3442120	330€
AUTOCENTRANTE, ACERO		

Plato de 4 garras de alta precisión de acero. Con centro cilíndrico según DIN

0000. Incluye liuve dei mandili. Maxima pre	cisioni ani montaje.	
CS4C Ø 125 mm	3442620	580€

Disponible hasta agotar existencias

P.110 www.aslak.es



Plato de sujeción plano

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 170 mm para TU 2004V	3440295	45€
Ø 200 mm para D 210	3440352	63€
Ø 240 mm para TU 2506	3441352	61€*
Ø 250 mm para TU 2404/TU 2406	3440552	65€
Ø 265 mm para TU 2807	3441452	76€
Ø 300 mm No. 4	3442976	116€
Ø 320 mm A2-5	3442979	139€
Ø 330 mm No. 5	3442978	130€
Ø 350 mm No. 6	3442980	180€
Ø 450 mm No. 8	3442982	280€
RÖHM		
Ø 400 mm para D 420 y D 460	3444038	1.317€*

Contraplato



Para el montaje de plato de garras.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4 Para plato 4 garras Ø 160 mm combinado.	3441512	83€
Ø 200 mm Camlock No. 4 Para plato 4 garras Ø 200 mm combinado.	3441513	106€*
Ø 200 mm Camlock No. 5 Para plato 4 garras Ø 200 mm combinado.	3441514	104€*
Ø 200 mm Camlock Nr. 6 Para plato 4 garras Ø 200 mm combinado.	3444012	182€*
Ø 250 mm Camlock No. 6 Para plato Ø 250 mm combinado.	3444013	182€*
Ø 315 mm Camlock No. 8 Para plato 4 garras Ø 315 mm y plato 3 garras	3444041 Ø 315 mm	195€
Ø 325 mm Camlock No. 8 Para plato 4 garras Ø 325 mm combinado.	3444042	220€*

Para el montaje de plato de garras.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 100 m m Cilíndrico. Para D 180 / TU 2004V.	3440312	54€
Ø 125 mm Cónico. Para TU 2506 / TU 2807. Para plato de	3441312 3 garras.	70€*
Ø 125 mm Cónico. Para TU 2506 / TU 2807 / D 240 Vario	3441313 / D 280 Vario. Para plat	71€ :o de 4 garras.
Ø 125 mm Cilíndrico. Para TU 2404 / TU 2406 / TU 2304.	3440511 Para plato de 3 y 4 gai	73€ rras.
Ø 125 mm Para TU 2304.	3440313	66€*
Ø 160 mm Cónico. Para TU 2807.	3441413	71€

* Disponible hasta agotar existencias.

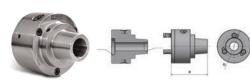
Plato pinza portapinzas OPTIMUM°

Incluye alojamiento de cono corto.





	CÓDIGO	PRECIO
ER 16 Cilíndrico. Para TU 1503V.	3440281	58€
ER 25 Cilíndrico. Para TU 2506 / TU 2807.	3441305	104€
ER 25 Cilíndrico. Para D 180 / D 210 / TU 2304V	3440305 / TU 2004V.	84€
ER 25 Cilíndrico. Para TU 2004V / TU 2006V / TL	3440505 J 2304.	84€
ER 32 Cónico. Para TU 2506 / TU 2807.	3441306	128€
ER 32 Cilíndrico. Para D 180 / D 210.	3440306	99€
ER 32 Cilíndrico, Para TU 2406	3440506	104€*



	CÓDIGO	PRECIO
5C - Camlock No. 4 a = 135 mm; b = 71 mm / Ø = 126 mm	3441554	665€*
5C - Camlock No. 5 a = 107,4 mm / Ø = 126 mm	3441555	699€
5C - Camlock No. 6 a = 96 mm; b = 160 mm / Ø = 182 mm	3441556	705€
5C - Camlock No. 8 a = 95 mm; b = 163 mm / Ø = 225 mm	3441558	757€

Contrapunto giratorio





	CÓDIGO	PRECIO
MT 1 Velocidad máx. 5.000 rpm; máximo de carga radio	3440701 al 320 N.	42€
MT 2 Velocidad máx. 5.000 rpm; máximo de carga radio	3440702 al 400 N.	48€
MT 3 Velocidad máx. 4.500 rpm; máximo de carga radio	3440703 al 800 N.	55€
MT 4 Velocidad máx. 3.500 rpm; máximo de carga radio	3440704 al 1.250 N.	63€
MT 5 Velocidad máx. 3.000 rpm; máximo de carga radio	3440705 al 1.500 N.	81€
MT 6 Velocidad máx. 2.500 rpm; máximo de carga radio	3440706 al 1.800 N.	214€*

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

P.111 www.aslak.es

Contrapunto giratorio con puntas

OPTIMUM

Con 7 puntas de recambio. Cuerpos de acero templado y rectificado. Rodamiento de agujas de precisión garantizado.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2	3440732	140€
MT 3	3440733	168€
MT 4	3440734	185€

Elemento antivibratorio

OPTIMUM°

Se pueden instalar máquinas y aparatos sin incorporación y nivelados de forma precisa. Las prestaciones del aparato han sido mejoradas mediante una absorción de vibración y de impacto muy eficientes.





		CÓDIGO	PRECIO
SE 1		3381012	29€
SE 2		3381016	44€
SE 3		3381018	48€
Caraa por elemento	QE 1	SE 3	SE 3

Carga por elemento	SE 1	SE 2	SE 3
Fresadoras	340 kg	460 kg	1.600 kg
Sierras / máquinas en general	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Rosca de tornillo	M12	M16	M20
Ø base / altura base	120 / 32 mm	160 / 35 mm	185 / 39 mm

Limitador de posición

OPTIMUM°

Con ajuste fino.



	CÓDIGO	PRECIO
Para TH 3309	3441522	32€
Para TH 3610	3441523	32€
Para D 460 / TH 46	3444022	82€*
Para D 560 / TH 56	3444023	93€
* Disponible hasta agotar existencias.		

Dispositivo universal de pinza de sujeción 5C





* Disponible hasta agotar existencias.

Juego de pinzas 5C



17 piezas. 3/4/5/6/8/10/12/14/15/16/18/20/21/22/23/24/25 mm. Norma 385 E. Para dispositivo universal de pinza de sujeción.



CÓDIGO	PRECIO
3441509	217€





	CÓDIGO	PRECIO
ER 16 DIN 6499. 1-10 mm, 12 piezas.	3440282	119€
ER 25 DIN 6499. 1-16 mm, 15 piezas.	3441109	177€
ER 32 DIN 6499, 3-20 mm, 18 piezas,	3441122	217€

Juego de brocas



HSS CON MANGO CÓNICO. 9 piezas, 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2	3051002	190€
MT 3	3051003	190€

P.112 www.aslak.es



Portabrocas automático con admisión directa

OPTIMUM°

Precisión de concentricidad inferior a 0,05 mm.



CÓDIGO	PRECIO
3050571	89€
3050572	79€
3050573	89€
3050585	118€
3050574	93€
	3050571 3050572 3050573 3050585

Kit portaherramientas: soporte+ lamas de tronzado+cuchillas <u>OPTIMUM</u>°





		CÓDIGO	PRECIO
Kit 16-05 Para tornos D 3	20/TU 3209/D 330/D	3440653 360/TU 3610 (GTN 2, GTN 3)	140€
Kit 20-05 Para tornos D 4	20/TU4210V/TH46/TH	3440654 4615V/TH56/TH5620V (GTN :	146€ 3, GTN 4)
Kit 25-05 Para tornos D 6	60/TU8020/TU8030 ((3440655 GTN 3, GTN 4)	153€
Sujeción	16-05	20-05	25-05

88 x 38 x 43 mm

20 mm

5 mm

88 x 38 x 42 mm

16 mm

4 mm

l x an x al

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 10 cuchillas GTN 2 (2,2 mm)	3440663	55€
Juego 10 cuchillas GTN 3 (3,1 mm)	3440664	55€
Juego 10 cuchillas GTN 4 (4,1 mm)	3440665	65€

Luneta fija







	CÓDIGO	PRECIO
Para TU 1503V a = Ø 40 mm; b = 145 mm; c = 70,5 mm	3440211	29€*
Para TU 2004V a = Ø 50 mm; b = 200 mm; c = 100 mm	3440231	46€*
Para TU 2304 / TU 2304V a = Ø 55 mm; b = 220 mm; c = 115 mm	3440361	60€
Para TU 2506/TU 2404/TU 2406 a = Ø 50 mm; b = 245 mm; c = 125 mm	3441315	66€
Para TU 2807 a = Ø 55 mm; b = 250 mm; c = 140 mm	3441415	85€
Para TU 3008 a = Ø 60 mm; b = 260 mm; c = 157 mm	3441461	82€

Luneta móvil







	CÓDIGO	PRECIO
Para TU 1503V a = Ø 45 mm; b = 155 mm; c = 76 mm	3440210	22€*
Para D 140 x 250 Vario a = Ø 45 mm; b = 155 mm; c = 76 mm	3440283	18€*
Para D 180 x 300 Vario a = Ø 40 mm; b = 195 mm; c = 90,5 mm	3440293	36€
Para TU 2004V a = Ø 40 mm; b = 195 mm; c = 100 mm	3440230	42€
Para TU 2304 / TU 2304V a = Ø 34 mm; b = 200 mm; c = 97 mm	3440360	53€*
Para D 210 x 400 a = Ø 34 mm; b = 200 mm; c = 86 mm	3440310	54€*
Para TU 2506/TU 2404/TU 2406 a = Ø 34 mm; b = 220 mm; c = 107 mm	3441310	64€
Para TU 2807 a = Ø 56 mm; b = 250 mm; c = 130 mm	3441410	68€*
Para TU 3008 a = Ø 60 mm; b = Ø 255 mm; c = 151 mm	3441460	79€
* Disponible hasta agotar existencias.		

P.113 www.aslak.es

100 x 42 x 43.5 mm

25 mm

5 mm

ARRANQUE DE VIRUTA > ACCESORIOS TORNOS

Juego de cuchillas HM

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
mm, juego de 5 unidades	3441662	82€



3441759







Cuchilla		ISO		H1
1	SWGC	L0808	D05	8 mm
2	SSDC	N0808	D06	8 mm
3	SWGC	R0808	D05	8 mm
4	STGC	R0808	D09	8 mm
5	SDJC	R0808	D07	8 mm



PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
1-3	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	3441759	27€
2	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	3441761	24€
4	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	3441760	24€
5	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	3441758	24€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
10 mm, juego de 5 unidades	3441664	99€

10 mm

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
illa		ISO		H1	
	SWGC	L1010	E05	10 mm	
	SSDC	N1010	E06	10 mm	
	SWGC	R1010	FN5	10 mm	

Cuch

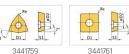
9

STGC

R1010 E09



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).









PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
6-8	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	3441759	27€
7	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	3441761	24€
9	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	3441760	24€
10	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	3441758	24€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
12 mm, juego de 5 unidades	3441666	111€

Cuchilla		ISO		H1
11	SWGC	L1212	H 05	12 mm
12	SSDC	N1212	H 09	12 mm
13	SWGC	R1212	H 05	12 mm
14	STGC	R1212	H 11	12 mm
15	SDJC	R1212	H 07	12 mm



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).





3441763





PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
11-13	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	3441759	27€
12	SCMT09T304	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	3441763	28€
14	TCMT110204	6,35	2,8	60°	2,38	0,4	3441762	24€
15	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	3441758	24€

P.114 www.aslak.es



OPTIMUM

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio.









366€

3441212









Cuchilla		ISO		H1
16	SSSC	R1212	J09	12 mm
17	SCLC	R1212	J09	12 mm
18	SDNC	N1212	J11	12 mm
19	SDJC	R1212	J11	12 mm
20	SD IC	11212	111	12 mm

12 mm, juego de 5 unidades



3441280 3441282 3441281

PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
16	SCMT09T304	9.525	4.4	90°	3.97	0.4	3441280	50€
17	CCMT09T304	9.525	4.4	80°	3,97	0.4	3441282	50€
18-19-20	DCMT11T304	9.525	4.4	55°	3,97	0.4	3441281	50€

CUCHILLA	AS INDIVIDUALES 12 MM	CÓDIGO	PRECIO
16	SSSC R1212J09	3441220	77€
17	SCLC R1212J09	3441221	77€
18	SDNC N1212J09	3441222	77€
19	SDJC R1212J11	3441223	77€
20	SDJC L1212J11	3441224	77€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.









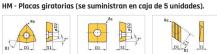
3441668

CÓDIGO PRECIO

176€

3441753





3441754



Cuchilla		ISO		H1
21	PWLN	R1616	H06	16 mm
00	DIAM N	10000	1100	45

16 mm, juego de 5 unidades

Cucilliu		150		пі
21	PWLN	R1616	H06	16 mm
22	PWLN	L1616	H06	16 mm
23	PSDNN	1616	H09	16 mm
24	CKJN	R1616	H16	16 mm
25	MDJN	R1616	H11	16 mm



PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
21-22	WNMG060408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	3441753	28€
23	SNMG090304	9,252	3,81	90°	3,18	0,4	3441755	27€
24	KNUX160405R	9,252		55°	4,76	0,5	3441754	34€
25	DNMG110408	9,525	3.81	55°	4.76	0.8	3441750	38€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio.









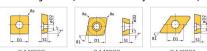
30	
CÓDIGO	PRECIO
3441216	377€

Cuchilla		ISO		H1
26	SSSC	R1616	J09	16 mm
27	SCLC	R1616	J09	16 mm
28	SDNC	N1616	J11	16 mm
29	SDJC	R1616	J11	16 mm
30	SDJC	L1616	J11	16 mm

16 mm, juego de 5 unidades



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).



PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
26	SCMT09T304	9.525	4.4	90°	3.97	0.4	3441280	50€
27	CCMT09T304	9.525	4.4	80°	3,97	0.4	3441282	50€
28-29-30	DCMT11T304	9.525	4.4	55°	3,97	0.4	3441281	50€
	INDIVIDITAL ES 16	cúnico	PRECIO					

50€	3441281	0.4	3,97	55°	4.4	9.525	DCMT11T304	28-29-30
PRECIO	CÓDIGO					ММ	INDIVIDUALES 16	CUCHILLAS
79€	3441230						SSSC R1616J09	26
79€	3441231						SCLC R1616J09	27
79€	3441232						SDNC N1616J11	28
79€	3441233						SDJC R1616J11	29
79€	3441234						SDJC L1616J11	30

P.115 www.aslak.es

16 mm, juego de 5 unidades

MVJNR

MVVNN

PRANN 1616

PRGNR 1616

SER

ISO

1616

1616

1616

Cuchilla

31

32

33

35

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



CÓDIGO PRECIO

3441610 161€



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).





PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
31-33	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	3441701	37€
32-34	RNMM1003M0	10	3,6	-	3,97		3441702	31€
35	16FR AG60	16	3.95	60°	3.65		3441703	52€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. **En caja de aluminio.**

H1

16 mm

16 mm

16 mm

16 mm

16 mm

H16

H16

H10

H10

H16



CÓDIGO **PRECIO** 20 mm, juego de 5 unidades 3441670 199€

HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).









Cuchilla ISO H1 PWLN 36 R2020 K08 20 mm 37 **PWLN** K08 20 mm 38 N2020 20 mm 39 R2020 20 mm CKJN K16 40 MDJN R2020 K11 20 mm



D2 B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
3,81 80°	4,76	0,8	3441752	37€
5,16 90°	4,76	0,8	3441756	40€
55° 4,76	0,5	16,15	3441754	34€
3,81 55°	4,76	0,8	3441750	38€
3	3,81 80° 5,16 90° 55° 4,76	8,81 80° 4,76 5,16 90° 4,76 55° 4,76 0,5	3,81 80° 4,76 0,8 5,16 90° 4,76 0,8 55° 4,76 0,5 16,15	0,81 80° 4,76 0,8 3441752 6,16 90° 4,76 0,8 3441756 656° 4,76 0,5 16,15 3441754

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
20 mm, juego de 5 unidades	3441617	182€

Cuchilla		ISO		H1
41	SER	2020	K16	20 mm
42	PRGNR	2020	K10	20 mm
43	PRANN	2020	K10	20 mm
44	MVVNN	2020	K16	20 mm
45	MVJNR	2020	K16	20 mm









PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
41	16ER AG60	16	3,95	60°	3,65		3441703	52€
42-43	RNMM1003M0	10	3,6	-	3,97		3441702	31€
44-45	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	3441701	37€

P.116 www.aslak.es





Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm, juego de 5 unidades	3441623	228€*

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

Cuchilla		ISO		H1
46	MVVN	N2525	M16	25 mm
47	SE	R2525	M16	25 mm
48	PRGN	R2525	M12	25 mm
49	PRAN	N2525	M16	25 mm
50	MV/ INI	D2525	M1E	25 mm



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).







3441701 3441704

3441705

PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
46-50	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	3441701	37€
47	16ER AG60	16	3,95	60°	3,65		3441703	52€
48	RNMG1204M0	12	4,75	R	5,1	-	3441705	30€
49	RNMG1605M0	16	5.4	R	6.3	_	3441704	51€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm, juego de 5 unidades	3441672	239€

HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).









Cuchilla		ISO		H1
51	PWLN	L2525	M08	25 mm
52	PSDN	N2525	M15	25 mm
53	PWLN	R2525	M08	25 mm
54	CKJNR	R2525	M16	25 mm
55	MDJN	R2525	M15	25 mm



CÓDIGO PRECIO	RE	S1	B1	D2	D1	ISO	PARA N°
3441752 37€	0,8	4,76	80°	3,81	9,252	WNMG080408	51-53
3441757 65€	0,8	6.35	90°	6.35	15.875	SCMG150608	52
3441754 34€	0,5	4,76	55°		9,252	KNUX160405R	54
3441751 40€	0,8	4,76	55°	5,16	12,7	DNMG150408	55

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
32 mm, juego de 5 unidades	3441674	310€

Cuchilla		ISO		H1
56	PWLN	L3232	P08	32 mm
57	PSDN	N3232	P15	32 mm
58	PWLN	R3232	P08	32 mm
59	CKJN	R3232	P16	32 mm
60	MDJN	R3232	P15	32 mm



HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).









3441757

3441752

3441751

PARA N°	ISO	D1	D2	B1	S1	RE	CÓDIGO	PRECIO
56-58	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	3441752	37€
57	SCMG150608	15.875	6.35	90°	6.35	0,8	3441757	65€
59	KNUX160405R	9,252		55°	4,76	0,5	3441754	34€
60	DNMG150408	12,7	5,16	55°	4,76	0,8	3441751	40€

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.





PARA INTERIOR



CÓDIGO	PRECIO

3441640

66€

HM - Placas giratorias (se suministran en caja de 5 unidades).







Cuchilla		ISO	
61	S10K	SCFCR	06
62	S10K	STFCR	11
63	S10K	SDQCR	07

10 mm, juego de 3 unidades

	CÓDIGO	PRECIO
12 mm, juego de 3 unidades	3441641	77€

PARA N°	ISO		L	S	R	D	D1	CÓDIGO	PRECIO
61	CCMT060204	C/80°	6,35	2,60	0,40	6,35	2,70	3441164	65€
62	TCMT110204	T/60°	10,84	2,53	0,40	9,1	2,70	3441163	24€
63	DCMT070204	D/55°	7,30	2,53	0,40	6,35	2,70	3441166	79€

Cuchilla		ISO	
61	S12M	SCFCR	06
62	S12M	SDQCR	07
63	S12M	STECR	11

Con placas giratorias HM. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.





HM - Placas giratorias	(se suministran	en caia de	5 unidades).
mm - Flucus girutorius	(se summistrum	en cuju ue	o umuuues).

PARA ROSCA INTERIOR CÓDIGO **PRECIO** 8/10/12/16/20 mm 3441650 186€

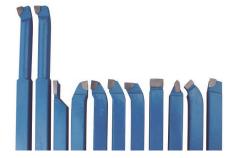
Cuchilla		ISO	H1
64	S10K	SIR 0008 H08	8 mm
65	S10K	SIR 0010 K11	10 mm
66	S10K	SIR 0012 M11	12 mm
67	S10K	SIR 0016 P16	16 mm
68	S10K	SIR 0020 S16	20 mm



d s
3441725 - 3441726 -
3441727

PARA N° ISO CÓDIGO 08IR A60 60°IR 76€ 50€ 65-66 11IR A60 60°IR 11 3.0 67-68 16IR A60 60°IR 3.95 3441727 50€

Con placas HM soldadas. En caja de madera.



DIN 4973R	DIN 4977R
DIN 4974R	DIN 4976
DIN 4981 R	DIN 4975
DIN 4980L	DIN 4972R
DIN 4980R	DIN 4971R
DIN 4978R	

	CODIGO	PRECIO
8 mm , juego de 11 unidades	3441601	41€
10 mm , juego de 11 unidades	3441602	50€
12 mm, juego de 11 unidades	3441603	62€
16 mm , juego de 11 unidades	3441604	94€

P.118 www.aslak.es



Cuchilla individual HM

METALWORKS

Cuchillas de torno con placa de corte soldada de metal duro.





CUCHILLA P30 PARA TORNOS. PARA ACERO. DERECHA. ISO 2.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
10x10x90	4972	344497210	5€
12x12x100	4972	344497212	7,70€
16x16x110	4972	344497216	9,30€
20x20x125	4972	344497220	13,10€
25x25x140	4972	344497225	14,90€





CUCHILLA P30 PARA TORNOS. PARA ACERO. DERECHA. ISO 8.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
12x12x180	4973	344497312	6,40€
16x16x210	4973	344497316	9,60€
20x20x250	4973	344497320	12,30€
25x25x300	4973	344497325	19,80€





CUCHILLA P30 PARA TORNOS. PARA ACERO. DERECHA. ISO 4.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
16x16x110	4976	344497616	8,30€
20x20x125	4976	344497620	13,40€





CUCHILLA P30 PARA TORNOS. PARA ACERO. DERECHA. ISO 9.				
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO	
10x10x150	4974	344497410	5,20€	
12x12x180	4974	344497412	6,40€	
16x16x210	4974	344497416	9,60€	
20x20x250	4974	344497420	12,20€	
25x25x300	4974	344497425	19,70€	





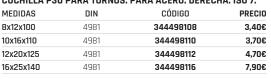




CUCHILLA P30 PARA TORNOS. PARA ACERO. DERECHA. ISO 6.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
10x10x90	4980	344498010	3,50€
12x12x100	4980	344498012	4,30€
16x16x110	4980	344498016	7,10€
20x20x125	4980	344498020	8,60€
25x25x140	4980	344498025	10,50€

CUCHILLA P30 PARA TURNUS. PARA ACERU. RUSCA EXTERIUR 60.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
12x12x100	282 rosca exterior	344028212	5,10€
16x16x110	282 rosca exterior	344028216	8€
20x20x125	282 rosca exterior	344028220	8,90€
25x25x140	282 rosca exterior	344028225	11€









CUCHILLA P3U PARA TURNUS. PARA ACERU. RUSCA INTERIUR 60.			
MEDIDAS	DIN	CÓDIGO	PRECIO
12x12x160	283 rosca interior	344028312	5,90€
16x16x180	283 rosca interior	344028316	9,40€
20x20x210	283 rosca interior	344028320	12€
25x25x250	283 rosca interior	344028325	17,70€

www.aslak.es P.119

Lámpara LED



120°

Con lupa. Conexión eléctrica 14 W/ 230 V-50 Hz. Lupa de Ø 125 mm de diámetro. Intensidad de luz variable 10-100%. Articulaciones cómodamente ajustables y de sujeción fácil con tornillo manual. Agradable luz antirreflejos. Brazo articulado de 830 mm. Protección IP20. Aumento óptico de 1.5.



Conexión eléctrica 3 x 1 W LED / 230 V-50 Hz. Luminosidad 390 Lm. Temperatura 5.600 - 6.000 K. Brazo articulado flexible para una óptima movilidad de la cabeza. Cabeza articulada. Carcasa de plástico resistente y fácil de limpiar. Longitud del brazo 520 mm. Protección IP20. Bose magnética. Transformador integrado.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MBLV	3351090	130€

Conexión eléctrica 6 x 2 W LED / 230 V-50 Hz. Luminosidad 1,020 Lm. Temperatura 5,600 - 6,000 K. Lámpara robusta, con cuerpo de aluminio y cabezal articulado. Baja temperatura exterior, no afectan los líquidos refrigerantes ni lubricantes. Tecnología LED de última generación. Vida útil 60,000 h. Ángulo de incidencia 60°. Montada en soporte giratorio 310°. Max. temperatura ambiente 50°C. Protección IP65 clase I (con conexión PE). Cuerpo de aluminio.



Ahorro de energía, lámpara de larga duración. Equipada con 3 LEDs de alto rendimiento. Cumple con la normativa de protección IP64 (protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua). Utilidad 60.000 horas de funcionamiento. Baja temperatura exterior no afectan los líquidos refrigerantes ni lubricantes. Material plástico resistente al aceite y a los golpes. Resistente a vibraciones o golpes. Brazo flexible de 530 mm revestido. Óptima movilidad del brazo articulado. Iluminación temperatura 4000 - 4500 K. Longitud del cable 1,2 m. Libre de mantenimiento. Lámparas: 3 x 1 W LED. 9 W / 230 V.



3351010

143€

MWG 6-720



P.120

LED 3-500

189€

3351053



Kit sistema refrigerante

OPTIMUM

DESCRIPCIÓN	ROSCA	CÓDIGO	PRECIO	MASCHINEN - GERMAN
Equipo básico mangueras refrigerante 1/4" - N° 1 8 piezas. Manguera articulada 150 mm, 2 piezas. Boquilla redonda 1/16" / 1/8" / 1/4", 2 piezas. Acoplamiento NPT 1/4" y 1/8", 1 pieza. Boquilla plana, 1 pieza. Distribuidor forma Y, 2 piezas. Válvula de cierre interior y exterior, 2 piezas. Válvula de cierre interior - 1/4", 2 piezas. Extensión NPT, 1 pieza. Base magnética, 1 pieza. Sellado flexible.	1/4"	3356704	73€	000
Equipo básico mangueras refrigerante 1/4" - N° 2			_	

1/4"

1/2"

3356705

3356800

73€

83€

6 piezas. Manguera articulada 150 mm,

2 piezas. Boquilla redonda 1/16" / 1/8" / 1/4 ",

2 piezas. Acoplamiento NPT de 1/4" y 1/8",

5 piezas. Boquilla plana, 4 piezas. Boquilla de 90°,

1 pieza. Distribuidor forma Y,

. 1 pieza. Válvula de cierre interior y exterior,

1 pieza. Válvula de cierre interior - 1/4",

1 pieza. Soporte grip.

Equipo básico mangueras refrigerante 1/2" - N° 1

6 piezas. Manguera articulada 150 mm,

2 piezas. Boguilla redonda 1/2 "/ 3/8" / 1/4 ",

2 piezas. Acoplamiento NPT de 1/4" y 1/2",

1 pieza. Boquilla plana,

3 piezas. Boguilla redonda de 90° 1/2"/ 3/8" / 1/4 ",

1 pieza. Distribuidor forma Y,

1 pieza. Válvula de cierre interior y exterior,

1 pieza. Válvula de cierre, interior - 1/2",

1 pieza. Soporte grip.





Bomba de taladrina

OPTIMUM[®]

Elevación máx. 2,5 m. Cantidad extraída 8 l/min. Incluye depósito, tubo flexible y manguera. Con interruptor/enchufe combinado con inversor de fase. Capacidad del depósito 11 l. Fijación de la manquera de refrigeración con base magnética. Para montaje propio. Dimensiones (l x an x al): 370 x 245 x 170 mm.

	CÓDIGO	PRECIO
230 V / 1 ph	3352002	210€
400 V / 3 ph	3352001	246€

Pulverizador



Con base magnética. Medidas de la base (l x an x al): 62 x 50 x 55 mm. Fuerza de adhesión 75 ka. Tubo flexible de 500 mm



CÓDIGO	PRECIO
3356663	129€



Tubo flexible



Con base magnética. Dos mangueras de líquido de refrigeración variables de materia plástica. No conductor de la electricidad. Base magnética con fuerza de sujeción de hasta 50 kg. Longitud de los tubos de líquido de refrigeración 335 mm. Flexibles y estables. Insensible a la mayor parte de los disolventes y productos químicos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KMS 2	3356660	53€

www.aslak.es P.121

Indicador digital de posición DRO 5



Pantalla digital de posición de 3 ejes para fresadoras y tornos con pantalla de velocidad.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DRO 5	3383975	662€

Pantalla diaital de posición de 3 eies para fresadoras (X - Y - Z) y tornos (X, Z, ZO). carcasa estable de aluminio, medidor de posición e indicador de velocidad de rotación, 3 entradas, pantalla LCD de 4 líneas, programación frontal, unidad de suministro eléctrico. Incluye activadores de lectura.

Montaje en fábrica	9000420	390€
ACCESORIOS		
Banda magnética 1.100 mm long.	3383978	45€
Banda magnética 2.000 mm long.	3383979	79€

Indicador digital de posición DPA 21 / 22



La pantalla digital de posición de 3 ejes útil y versátil con pantalla de velocidad. Técnica de alta calidad y durabilidad de calidad industrial.



DPA 21 con pontalla LED

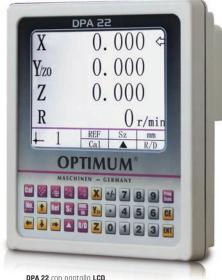
D	PA 21	
× 8.8.8	1.8.8.8.6	18
2× 8.8.8	R. B. B. B. E	18
z 8.8.8	18888	1.8
OPTIMUM*	Cat - [2 8 8 8 8 8	886
MATCHININ - GIEMANY	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
2 T = 2	4 5	66
	Z 0 1 2	3 811

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DPA 21 (LED)	3384020	473€
DPA 22 (LCD)	3384022	894€

Teclado de membrana de fácil uso, protegido contra el agua y con acabado antireflejos. Conmutación para fresadoras y tornos, señal de entrada seleccionable libremente (seno/rectángulo) para usarse en pernos de medición de cristal y/o sistemas de cinta magnética. Gran precisión de trabajo. Reducción considerable en tiempos de fabricación. Margen de error reducido Ejes X, Y/ZO, Z con pantalla de 8 dígitos cada una. Los sensores de captación de velocidad de husillo incluidos. Entrada gráfica para programación en ciclo (DPA 22) Tres entradas de medidas evaluables con 7 memorias de corrección para herramientas cada una. Dimensiones (I x an x alt): 230 x 80 x 260 mm. Peso: 2 kg.

Funciones posibles:

Calculadora, pantalla de velocidad, acoplamiento de eje (sum Z) conectores Sub D, uso absoluto/incremento, conversión de rosca en mm/pulaada, calculadora de paso de círculo (tamaño de cadena), coordenadas en el círculo (paso de círculo), agujeros en el círculo (paso de circulo), valores medidos radio/diámetro pueden conmutarse sobre puesta a cero/pre-seleccionado, auto diagnosis, punto de referencia, corrección de error lineal, base de datos de 99 herramientas.



DPA 22 con pantalla LCD

INCLUYE DE SERIE:

- · Sensor de velocidad.
- · Filación.
- · Fuente de alimentación 24 V.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Banda magnética 1.100 mm long.	3383978	45€
Banda magnética 2.000 mm long.	3383979	79€
Cinta magnética para ser montada en máquir	ns en las que no hay	suficiente es-

pacio para pernos magnéticos de medición. Conector de 9 polos.

Activador de lectura Para la banda magnética (1 por eje).	3383934	209€
Montaie en fábrica	9000420	390€





www.aslak.es

Activador de lectura

P.122



Regla de posición

OPTIMUM®

Sistemas de odometría completamente blindados con varilla de medición de vidrio de máxima precisión. Cabeza exploradora guiada con rodamientos de bolas de miniatura y conectada a la base de montaje a través de un empalme. Protegida del polvo, virutas y salpicaduras de agua mediante falda obturadora de goma. Un tubo flexible de metal protege el cable de conexión de 3 m de longitud (excepto ML 620 - 4 m). Sin montaje.

	9	
	CÓDIGO	PRECIO
ML 80 mm	3384108	249€
ML 100 mm	3384110	249€
ML 120 mm	3384112	249€
ML 170 mm	3384117	249€
ML 220 mm	3384122	249€
ML 270 mm	3384127	249€
ML 320 mm	3384132	277€
ML 370 mm	3384137	277€
ML 420 mm	3384142	303€
ML 470 mm	3384147	310€
ML 520 mm	3384152	336€
ML 570 mm	3384157	341€
ML 620 mm	3384162	346€
ML 670 mm	3384167	346€

	3	
	CÓDIGO	PRECIO
ML 720 mm	3384172	355€
ML 770 mm	3384177	366€*
ML 820 mm	3384182	359€*
ML 870 mm	3384187	370€
ML 920 mm	3384192	368€*
ML 970 mm	3384197	379€
ML 1020 mm	3384202	422€
ML 1250 mm	3384225	625€*
ML 1400 mm	3384240	795€
ML 1520 mm	3384252	858€*
ML 1670 mm	3384267	885€*
ML 1940 mm	3384294	1.068€
ML 2010 mm	3384295	1.180€
ML 3000 mm	3384300	1.880€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

Soporte magnético

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Columna de medición Ø 12 x 181 mm. Brazo Ø 10 x 160 mm. Pie 50 x 62 x 55 mm. Resistente hasta 50 kg.



Reloj comparador



Precisión según DIN 878. Graduación 0,01 mm. Alcance de medición 10 mm.



Nivel de burbuja

Con base prismática para nivelar superficies horizontales y árboles. El montaje compacto y sin esfuerzo de la burbuja longitudinal garantiza una precisión constante. Con burbuja transversal y empuñadura termoprotectora.



Chapa superficie medición

CÓDIGO

3356650

Fabricado en granito. Grosor 100 mm. 7 µ. Resistencia a la presión 250-260 N/mm². DIN 876/0. Anticorrosivo. Estabilidad térmica y dinámica.

LONGITUD	ANCHURA	CÓDIGO	PRECIO
630 mm	400 mm	3385060	296€



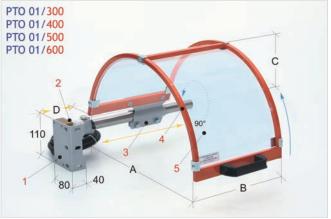


www.aslak.es P.123

ARRANQUE DE VIRUTA > ACCESORIOS UNIVERSALES

Protector de seguridad para plato torno horizontal

Protección de seguridad clásica equipada con pantalla de estructura metálica. La única que se puede posicionar cerca del cabezal de la máquina.



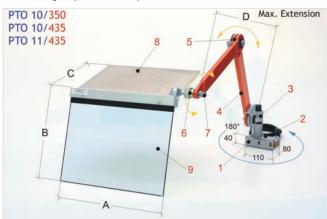
В	200 mm	235 mm	235 mm	235 mm
	180 mm	230 mm	280 mm	330 mm
PRECIO	0-215 mm 279€	0-150 mm 294€	0-150 mm 305€	0-150 mm

- \cdot Protege al operario del contacto directo con la parte superior del
- mandril y de la proyección de lubricantes refrigerantes. · Se une a la base frontal y lateralmente. Equipada con pantalla
- semicircular ajustable hasta cerca del cabezal de la máquina.
- · Completa con microinterruptor de seguridad.
- 1 Estribo de anclaje frontal y lateral.
- 2 Caja principal de interruptor de seguridad 180° rotación. 2 contactos NC
- 3 Mordaza de conexión de la pantalla con brazo soporte en acero prensado.
- 4 Estructura de la pantalla en acero tubular.
- 5 Pantalla termoformada. Resistente a los golpes y al aceite. Material de plástico resistente.



Protector de seguridad para carro de torno

Elemento multiajustable específico para instalar en el carro longitudinal. Combinado con la protección de seguridad del mandril. Ofrece una gran protección al operario.



Modelo	PTO 10/350	PTO 10/435	PTO 11/435
Código	3410350	3410435	3411435
A	350 mm	400 mm	400 mm
3	300 mm	350 mm	350 mm
3	280 mm	310 mm	310 mm
)	550 mm	550 mm	800 mm
PRECIO	389€	405€	482€

- Protege al operario del contacto directo con los elementos giratorios del mandril, de la proyección de virutas y de los lubricantes-refrigerantes.
- Se une detrás del carro longitudinal. La pantalla se apoya en brazos articulados gracias a la articulación de rótula, es totalmente ajustable y tiene un separador anti virutas.
- · Completa con microinterruptor de seguridad.
- · PTO 11/435 está provista de un brazo articulado con tres elementos.
- 1 Estribo de anclaje frontal y lateral.
- 2 Caja principal de interruptor de seguridad 90° rotación. n. 2 contactos NC.
- 3 Mordaza de ajuste horizontal.
- 4 Brazos articulados en acero tubular.
- 5 Articulación de fricción con disco de fricción.
- 6 Articulación de rótula para la orientación de la pantalla.
- 7 Tornillos de liberación de la articulación de rótula.
- 8 Separador antivirutas superior.



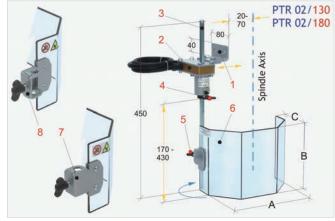
P.124 www.aslak.es



Protector de seguridad universal para taladro

Sólido y versátil, el único con ajuste doble de pantalla. Adecuado para instalación en taladros tradicionales, pantógrafos y máquinas similares.

- Protege al operario del contacto directo frontal con las partes giratorias del husillo y de la proyección de virutas y de lubricantesrefrigerantes. Se une por el lado izquierdo de la máquina.
- · La pantalla semioctogonal se puede ajustar verticalmente por medio de dos sistemas diferentes:
- Grupo brazo-pantalla, ajustable a través del grupo microinterruptor (punto 4). La pantalla se ajusta con el brazo (punto 5).
- La mordaza de soporte de la pantalla se puede colocar en el interior (punto 7) o en el exterior (punto 8), ofreciendo diferentes posibilidades de ajuste horizontal.
- · Completa con el microinterruptor de seguridad.
- 1 Estribo de anclaje en acero prensado.
- 2 Caja principal de microinterruptor de seguridad 180° rotación. N. 2 contactos NC
- 3 Brazo vertical soporte pantalla en hexágono de acero.
- 4 Botón de ajuste del brazo de la pantalla en relación al grupo microinterruptor.
- 5 Botón de ajuste de la pantalla en relación al brazo de soporte.
- 6 Pantalla semioctogonal en policarbonato.



Modelo	PTR 02/130	PTR 02/180
Código	3002130	3002180
A	230 mm	230 mm
В	130 mm	180 mm
С	180 mm	115 mm
PRECIO	215€	221€

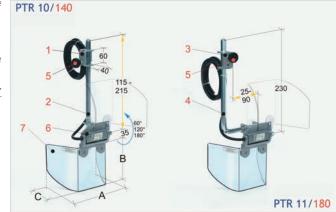




Protector de seguridad universal para taladro

Artículo exclusivo que ofrece una pantalla con apertura vertical y el sistema de doble anclaje. Equipado con un micro-interruptor en la bisagra de rotación.

- Protege al usuario del contacto directo con la parte delantera de la rotación del husillo y la proyección de virutas y líquido refrigerante.
- \cdot La estructura consta de brazos hexagonales con amplio rango y que aporta mayor regulación.
- La pantalla tiene un innovador sistema de apertura vertical de "clic" de 60 en 60°. Esta disposición permite una total libertad de movimiento en la superficie de trabajo de la máquina.
- \cdot Disponible en dos versiones:
- PTR 10 / ... = Versión frontal fija PTR 11 / ... = Versión lateral fija.
- El microinterruptor de seguridad está integrado en la bisagra especial que soporta la pantalla.
- 1 Soporte de anclaje, versión frontal, acero estampado.
- 2 El brazo de soporte, versión de frente, en acero hexagonal.
- 3 Soporte de anclaje, versión lateral, en acero estampado.
- 4 El brazo de soporte, versión lateral, en acero hexagonal .
- 5 Manecilla de liberación para el ajuste vertical de la pantalla.
- 6 Bisagra de soporte de la pantalla con micro-interruptor intearado, No. 2 contactos NC
- 7. Pantalla de policarbonato semi-hexagonal.



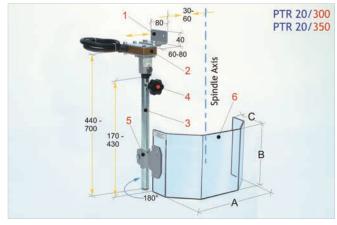






Protector de seguridad para taladro radial

Elemento equipado con ajuste vertical de la pantalla con sistema de brazo telescópico. Adecuado para ser utilizado en taladros y taladros radiales de grandes dimensiones.



- Protege al operador del contacto directo con los órganos delante de la rotación del husillo y la proyección de virutas y refrigerante. Anclado en el lado izquierdo de la máquina.
- La pantalla es regulable en altura semi-octogonal, con dos sistemas diferentes: en la pantalla la barra de montaje se puede ajustar a través de la micro-pie (punto 4). La pantalla está directamente controlado por la barra (punto 5).
- · Compatibilidad con un terminal de pantalla puede ser colocada dentro (punto 7) o en el exterior (punto 8), permitiendo una amplia gama de ajuste horizontal.
- · Completa con el microinterruptor de seguridad.
- 1 Estribo de anclaje en acero prensado.
- 2 Caja principal interruptor de seguridad. 180° rotación. N. 2 contactos NC.
- 3 Brazo vertical telescópico soporte pantalla en acero tubular.
- 4 Botón de liberación del brazo de la pantalla desde el cubo interno.
- 5 Mordaza con tornillo de liberación de pantalla desde el brazo telescónico.
- 6 Pantalla semioctogonal en policarbonato grueso.

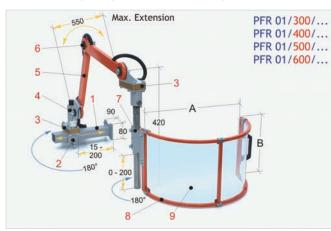
Modelo	PTR 20/300	PTR 20/350
Código	3020300	3020350
А	300 mm	350 mm
В	200 mm	240 mm
С	150 mm	175 mm
PRECIO	335€	345€





Protector de seguridad regulable para fresadora universal

Clásicos universales con brazos articulados muy versátiles y de colocación inmediata. Protege al operario del contacto directo con el eje de rotación y la proyección vertical de virutas y refrigerante.



- Protege al operador del contacto directo con el eje de rotación y la proyección vertical de virutas y refrigerante.
- Anclado en la parte superior de la base con un soporte de pantalla con doble sistema de apertura: 1 = apertura de la pantalla horizontalmente sobre su eje de rotación (punto 3) 2 = inclinación total de refugio fuera del alcance de los trabajos (tema 4)
 Completa doble microinterruptor de seguridad.
- Accesorios complementarios: PMG 60/185-PBA 01/190-PBA 01/325-PBA 02/325.
- 1 Estribo anclaje de nivelación en acero tubular.
- 2 Soporte protección de seguridad profundidad regulable.
- 3 Caja principal interruptor de seguridad. 180° rotación. N. 2 contactos NC.
- 4 Mordaza regulación horizontal.
- 5 Brazos articulados en acero tubular.
- 6 Articulación de fricción con disco de fricción.
- 7 Mordaza conexión pantalla en acero prensado.
- 8 Estructura de la pantalla en acero tubular.
- 9 Pantalla termoformada en plástico resistente a los golpes y al aceite.

Modelo	PFR 01/300	PFR 01/400	PFR 01/500	PFR 01/600
Código	3301300	3301400	3301500	3301600
A	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
В	200 mm	235 mm	235 mm	235 mm
PRECIO	605€	620€	630€	651€

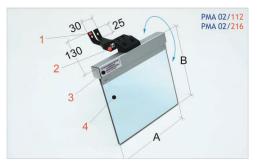






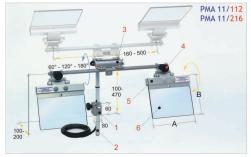
Protector de seguridad para esmeriladora y pulidora

Pantalla única que se fija en la tapa de la manecilla para la protección de chispas y virutas. Ajuste rápido de la regulación de pantalla.



- 1 Escuadra angular de anclaje, en acero estampado.
- 2 Articulación de la bisagra, en poliamida reforzada.
- 3 Soporte de pantalla, en perfil de aluminio.
- 4 Pantalla de plástico a prueba de golpes.

Protección de seguridad de doble pantalla, soportada por brazos hexagonales multirregulables. Equipada con microinterruptor integrado en la bisagra soporte.



- 1 Estribo de anclaje. En acero prensado.
- 2 Brazos de soporte regulables. En hexágono de acero.
- 3 Bisagra giratoria del grupo de la pantalla, integrada con microinterruptor de sequridad. N.2 contactos NC.
- 4 Mordaza articulada para regulación horizontal y vertical de la pantalla.
- 5 Borde soporte pantalla en perfil de aluminio.
- 6 Pantalla en material plástico resistente a los golpes.

Modelo	PMA 02/112	PMA 02/216
Código	3116145	3112185
A	160 mm	200 mm
В	145 mm	185 mm
PRECIO	61€	62€



Modelo	PMA 11/112	PMA 11/216
Código	3111112	3111216
A	160 mm	200 mm
В	145 mm	185 mm
PRECIO	342€	345€

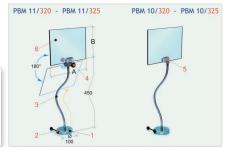


Protector de seguridad con base magnética

Protege al usuario del polvo y proyección de virutas. Dispone de una potente base magnética con desconexión por palanca excéntrica.

- 1 Base magnética Ø 100 mm. Fuerza de atracción de 55 kg, en acero cincado.
- 2 Palanca excéntrica de desconexión.
- 3 Varilla flexible, en acero cromado.
- 4 Soporte de pantalla, con rótula y manecilla de bloqueo.
- 5 Soporte de pantalla, articulación libre.
- 6 Pantalla de plástico a prueba de golpes resistente al aceite.

Código	3230020	3230200	3235025	3235035
A	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
В	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm
PRECIO	199€	202€	216€	221€



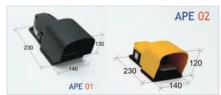
Dispositivo eléctrico de mando

Accesorio de control complementario. Cumple con la normativa y está adaptado para obtener los requisitos eléctricos de seguridad.

APE 01. Pedal de control con palanca en fundición de aluminio contra el funcionamiento accidental - nº 1 NC + 1 NO.

APE 02. Pedal de control con la palanca en resina termoplástica contra el funcionamiento accidental- N° 1 NC + 1 NO.

PRECIO	140€	68€
Código	3210001	3210002
Modelo	APE 01	APE 02



ARRANQUE DE VIRUTA > SIERRAS DE CINTA PORTÁTILES

SQ-V12



Sierra de cinta portátil con alta precisión de corte y velocidad de corte ajustable con variador de velocidad. **USO NO INDUSTRIAL.**



- \cdot Guía de la hoja mediante cojinete de bolas para un desarrollo de la cinta y corte óptimos.
- · Arco de sierra giratorio de 0° a +60°, para serrar en ángulo.
- · Equipada con hoja de sierra de cinto bimetálica de alta calidad. · Tope ajustable de detención del material para trabajos en serie.
- · Base equipada con pies antideslizantes.

Modelo	SQ-V12
Código	3184140
Potencia del motor	400 W / 230 V
Capacidad de corte a 90° 🌘	90 mm
Capacidad de corte a 90°	90 x 130 mm
Capacidad de corte a 45° 🌘	65 mm
Capacidad de corte a 45°	65 x 50 mm
Capacidad de corte a 60° 🌘	45 mm
Capacidad de corte a 60°	45 x 45 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.440 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	38 / 80 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	695 x 370 x 435 mm
Peso neto	22 kg
PRECIO	346€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3351547	17€
Banco	3630000	65€

MBS 105 - 125



Sierra de alta calidad con banda de metal para cortes a inglete de 60° (MBS 125). Ideal para uso en construcción y montaje. **ESPECIALMENTE SILENCIOSAS.**

SERIE PROFESIONAL.



Modelo	MBS 105	MBS 125
Código	3630105	3630125
Potencia del motor	850 W / 230 V	1,2 kW / 230 V
Capacidad de corte a 90°	105 mm	125 mm
Capacidad de corte a 90°	101 x 105 mm	130 x 125 mm
Capacidad de corte a 90°	101 mm	125 mm
Capacidad de corte a 45°	70 mm	80 mm
Capacidad de corte a 45°	70 x 70 mm	80 x 80 mm
Capacidad de corte a 45°	70 mm	80 mm
Capacidad de corte a 60°	-	50 mm
Capacidad de corte a 60°	-	50 x 50 mm
Capacidad de corte a 60°	-	50 mm
Desarrollo de la sierra	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 / 80 m/min.	30 / 80 m/min.
Dimensiones (I x an)	720 x 320 mm	720 x 320 mm
Peso neto	18 kg	19 kg
PRECIO	535€	699€

Angulo de corte MBS 105 MBS 125 +45' +45' 90' 445'

MBS 105 con banco opcional.

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ (MBS 105)	3650012	15€
Hoja de sierra 10-14 ZZ (MBS 125)	3351547	17€
Banco	3630000	65€

P.128 www.aslak.es

SQ-M13



Sierra de cinta ideal para trabajos de serrado sencillos, inclinación de corte de -45° a +60° mediante arco de sierra giratorio con banco. Provisto de pistón hidráulico. BANCO DE SERIE.

- · Arco de sierra robusto de fundición.
- · Micro interruptor de baja tensión para la tapa de la correa y el protector la sierra de cinta.
- · Nivel de ruido muy bajo.

Modelo	SQ-M13
Código	3184240
Potencia del motor	550 W / 230 V
Capacidad de corte a 90° 🌘	128 mm
Capacidad de corte a 90°	100 x 150 mm
Capacidad de corte a 45° 🌘	90 mm
Capacidad de corte a 45°	90 x 75 mm
Capacidad de corte a 60° 🌑	55 mm
Capacidad de corte a 60°	55 x 55 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.638 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 / 29 / 51 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	977 x 540 x 1.100 mm
Peso neto	81 kg
PRECIO	570€



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3351518	17,50€

S 100 G



Sierra ligera y manejable, ideal para trabajos en la obra, instalaciones, talleres y servicios postventa de automoción, agricultura así como para hobbys. IDEAL PARA EL TRABAJO EN OBRAS.

SERIE PROFESIONAL.

- · Desconexión final automática.
- · Baiada automática del arco de sierra usando los ajustes de tres puntos de la presión del arco de sierra.
- \cdot Guía de hoja de sierra apoyada en rodamiento de bolas.
- · Interruptor de seguridad según IP 54, de fácil manejo con disparador de tensión mínima e interruptor de seguridad para el motor.

Modelo	S 100 G
Código	3300100
Potencia del motor	370 W / 230 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	100 mm
Capacidad de corte a 90°	100 x 150 mm
Capacidad de corte a 45° 🌘	65 mm
Capacidad de corte a 45°	100 x 60 mm
Desarrollo de la sierra	1.470 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	950 x 300 x 680 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	650€



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, microinterruptor para desconexión final automática.

ACCESORIOS OPCIONALES		
	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3351110	17,50€
Banco	3630000	65€

Estable. Poco voluminoso.

De fácil transporte. · Dimensiones (I x an x al): 500 x 470 x 780 mm

www.aslak.es P.129

Banco (opcional) · Plegable.

SP 11V - 13V



Sierra de cinta portátil con alta precisión de corte, particularmente silenciosa. CON VARIADOR DE VELOCIDAD.

- · De serie con hoja de sierra bimetálica de alta calidad.
- · Tope ajustable para trabajos en serie.
- · Placa base equipada con pies antideslizantes.
- · Transmisión silenciosa y resistente al desgaste gracias a los engranajes de acero endurecido.
- · Motor Vario de bajas revoluciones con escobillas de carbono que aumentan hasta 10 veces su vida útil.

SERIE PROFESIONAL.





Angulo de corte
 Escala angular de fácil lectura.



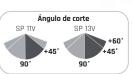
Guía de la hoja de sierra

 Mediante rodamientos de bolas para un corte óptimo.



Motor Vario

 Regulación de velocidad variable de 30 hasta 80 m/min.



Modelo	SP 11V	SP 13V
Código	3300070	3300075
Potencia del motor	850 W / 230 V	1 kW / 230 V
Capacidad de corte a 90°	105 mm	125 mm
Capacidad de corte a 90°	100 mm	125 mm
Capacidad de corte a 45° •	65 mm	85 mm
Capacidad de corte a 45°	60 x 65 mm	85 x 85 mm
Capacidad de corte a 60° •	_	45 mm
Capacidad de corte a 60°	_	45 x 50 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min
Dimensiones mín. (I x an x al)	650 x 290 x 450 mm	720 x 300 x 420 mm
Peso neto	19 kg	19,5 kg
PRECIO	480€	540€

Banco (opcional)

- · Plegable.
- · Estable.
- · Poco voluminoso.
- \cdot De fácil transporte.
- · Dimensiones (I x an x al): 500 x 470 x 780 mm

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ (SP 11V)	3351543	15€
Hoja de sierra 10-14 ZZ (SP 13V)	3351547	17€
Banco	3630000	65€

P.130 www.aslak.es

S 131 GH

OPTIMUM

Ideal para trabajos de serrado sencillos. Corte vertical de -45° a +60° por encima de la mesa con arco giratorio.

BANCO DE SERIE Y BAJADA AUTOMÁTICA.

- · Placa de base, brazo giratorio y arco de sierra de fundición gris.
- · Guía de la hoja de sierra de 3 puntos apoyada sobre rodamientos.
- · Desconexión final automática.

Modelo	S 131 GH
Código	3300131
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	128 mm
Capacidad de corte a 90°	100 x 145 mm
Capacidad de corte a 45° 🌑	90 mm
Capacidad de corte a 45°	85 x 70 mm
Capacidad de corte a 60° 🌑	45 mm
Capacidad de corte a 60°	56 x 45 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.638 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	22 / 31 / 55 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	965 x 498 x 1.060 mm
Peso neto	78 kg
PRECIO	860€



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3351518	17,50€

S 150 G Vario

Sierra de cinta para metal con arco giratorio que permite variar la velocidad de forma continua.

Variador de velocidad. Banco y bomba de taladrina de serie. ÚNICA DEL MERCADO CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD CE. SERIE PROFESIONAL.

- · Con filtro EMC para uso en zonas mixtas de población.
- · Sujeción eficiente de la pieza de trabajo mediante mordaza de acción rápida.
- · Ajuste hasta 60°, que permite bascular todo el arco de sierra.
- · Guía de la hoja de sierra mediante cojinete de bolas.

Modelo	S 150 G Vario
Código	3300150
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	150 mm
Capacidad de corte a 90°	150 x 160 mm
Capacidad de corte a 45° 🌑	105 mm
Capacidad de corte a 45°	105 x 130 mm
Capacidad de corte a 60° 🌑	65 mm
Capacidad de corte a 60°	65 x 65 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.735 x 12,7 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 - 65 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	930 x 510 x 1.240 mm
Peso neto	100 kg
PRECIO	1.170€



Rodamiento de bolas.

Destacada marcha de banda y corte óptimo.



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope del límite de corte, sistema de refrigeración por bomba de taladrina, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3351538	20€

OPTIMUM Panel de control Botón "Manual marcha sierra de cinta' · De grandes dimensiones. · Cambia la marcha de la sierra de Pulsador de parada de emergencia. banda encendido y apagado · Interruptor para la bomba de refriaeración. · Potenciómetro para el control de la velocidad.

www.aslak.es P.131

S 181



Robusta sierra de cinta para trabajos con metal, con bajada de corte hidráulica con ajuste continuo. Arco de sierra fijo, mordaza giratoria y sistema de refrigeración de serie. Bajada de corte por pistón hidráulico.

SERIE INDUSTRIAL.



Modelo	S 181
Código	3300181
Potencia del motor	750 W / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌘	180 mm
Capacidad de corte a 90°	180 x 240 / 50 x 300 mm
Capacidad de corte a 45° 🌘	110 mm
Capacidad de corte a 45°	170 x 110 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.362 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	21 / 33,5 / 45 / 50 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.295 x 450 x 1.060 mm
Peso neto	130 kg
PRECIO	1.350€
Código	3300185
Potencia del motor	750 W / 230 V
PRECIO	1.299€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión final de corte, tope del límite de corte, sistema de refrigeración por bomba de taladrina, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357521	26€

S 181 G



Robusta sierra de cinta para metal con transmisión por engranajes, 3 velocidades, arco de sierra fijo y mordaza giratoria. Bajada de corte por pistón hidráulico y cambio por engranajes.



Guía de sierra de corte

- con rodamientos de bolas en 5 puntos nord up corte excelente.



- · Funcionamiento silencioso.
- · Base de sólido diseño de hierro fundido.
- · Regulación de la velocidad de baiada de la sierra mediante cilin-
- dro hidráulico con válvula de mariposa de ajuste continuo.
- · Micro interruptor para la desconexión automática.

Modelo	S 181 G
Código	3300182
Potencia del motor	750 W / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	180 mm
Capacidad de corte a 90°	180 x 240 / 65 x 300 mm
Capacidad de corte a 45°	110 mm
Capacidad de corte a 45°	170 x 110 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.362 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 67 / 77 m/min.
Dimensiones mín. (I x an x al)	1.200 x 450 x 1.050 mm
Peso neto	130 kg
PRECIO	1.514€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión final de corte, tope del límite de corte, sistema de refrigeración por bomba de taladrina, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357521	26€

Consulta hojas de sierra opcionales en página 143.

P.132



S 210 G

Desarrollo de la hoja de sierra

Velocidad de la hoja de sierra

Dimensiones mín. (I x an x al)

Pesn netn

PRECIO

PRECIO

Potencia del motor Velocidad de la hoja de sierra

Código

2.080 x 20 x 0,9 mm

1.200 x 685 x 1.320 mm

1 CV / 750 W / **400 V**

40 / 80 m/min. **1.750€**

60 m/min.

1.750€

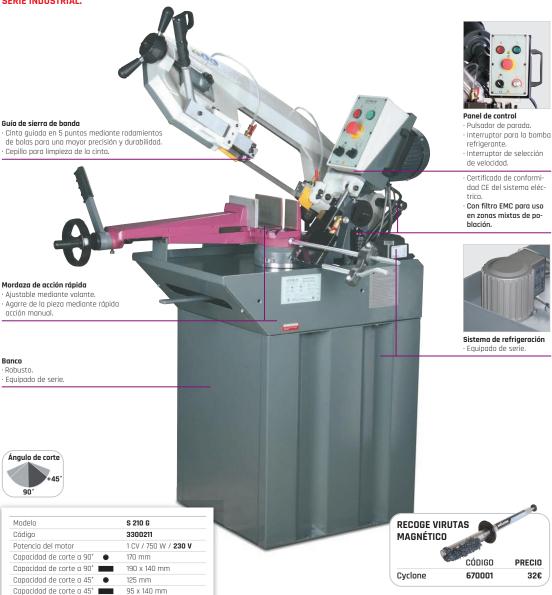
3300210

152 kg



Sierra de cinta para trabajos con metal, con arco de sierra giratorio para corte en angulo, sistema de refrigeración de serie y dos velocidades de la cinta (400 V).

Arco de sierra giratorio para corte en ángulo, 2 velocidades (400 V) y bajada de corte por pistón hidráulico. SERIE INDUSTRIAL.



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, cilindro de bajada hidráulico, sistema de refrigeración por bomba de taladrina, microinterruptor para desconexión final automática, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357514	26€

Consulta hojas de sierra opcionales en página 143.

www.aslak.es P.133

S 275 - 275 NV



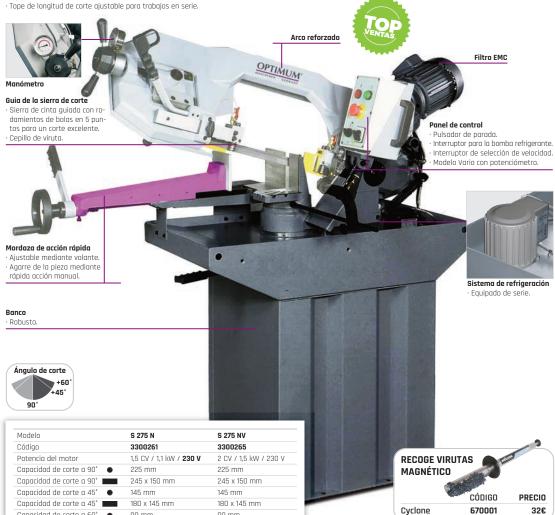
Sierra de cinta metálica con arco giratorio y dos velocidades de corte. Guías de metal duro ajustables combinable e individual y rodamiento de bolas para guiar la banda de sierra. El modelo S 275 NV incluye variador de velocidad.

SERIE INDUSTRIAL.

- Euncionamiento silencioso.
- · Alta precisión en el corte debido al funcionamiento sin vibraciones.
- · Dos velocidades de corte.
- · Regulación de la velocidad de bajada de la sierra mediante cilindro hidráulico con válvula de mariposa de ajuste continuo.
- Micro interruptor para la desconexión automática.
- · Escala para el ajuste del ángulo de corte de fácil lectura.
- · Equipada con hoja de sierra de cinta bimetálica de alta calidad.

S 275 NV

- Velocidad infinitamente variable de la sierra de cinta 20 - 90 m/min.
- Es posible cambiar la velocidad durante el



PRECIO	2.160€	2.200€
Peso neto	185 kg	185 kg
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.400 x 685 x 1.235 mm	1.400 x 685 x 1.235 mm
Velocidad de la hoja de sierra	72 m/min.	20 / 90 m/min
Desarrollo de la hoja de sierra	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
Capacidad de corte a 60°	120 x 90 mm	120 x 90 mm
Capacidad de corte a 60°	90 mm	90 mm
Capacidad de corte a 45°	180 x 145 mm	180 x 145 mm
Capacidad de corte a 45°	145 mm	145 mm
Capacidad de corte a 90°	245 x 150 mm	245 x 150 mm

Código 3300260

1,5 CV / 1,1 kW / 400 V Potencia del motor 45 / 90 m/min. Velocidad de la hoja de sierra

2.160€ **PRECIO**

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope del límite de corte, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

CODIGO	PRECIO
3357511	30€
3357524	30€
	3357511

Consulta hojas de sierra opcionales en página 143.

P.134



SD 280V

OPTIMUM°

Sierra de cinta para trabajos con metal, arco giratorio para corte en ángulo y velocidad de sierra variable.

SERIE INDUSTRIAL.

Modelo	SD 280V
Código	3300280
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° •	225 mm
Capacidad de corte a 90°	150 x 235 mm
Capacidad de corte a 45° •	155 mm
Capacidad de corte a 45°	155 x 210 mm
Capacidad de corte a 60° 🌑	90 mm
Capacidad de corte a 60°	90 x 120 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 - 90 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.400 x 685 x 1.300 mm
Peso neto	185 kg
PRECIO	2.825€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope de límite de corte, banco.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 5-8 ZZ	3357511	30€
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357524	30€



Sierra de cinta para trabajos en metal con arco de sierra giratorio en bisel para trabajos precisos.

SERIE INDUSTRIAL.

S 285 DG

Modelo	S 285 DG
Código	3300285
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑 🗨	225 mm
Capacidad de corte a 90°	245 x 150 mm
Capacidad de corte a +45° 🌑	150 mm
Capacidad de corte a +45°	150 x 190 mm
Capacidad de corte a -45° 🌘	150 mm
Capacidad de corte a -45° 🚃	120 x 150 mm
Capacidad de corte a -60° 🌑	90 mm
Capacidad de corte a -60° 🚃	90 x 180 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 90 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.720 x 870 x 1.280 mm
Peso neto	295 kg
PRECIO	3.400€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357524	30€
Hoja de sierra 5-8 ZZ	3357511	30€



www.aslak.es P.135

BMBS 230 x 280 H-DG



Sierra de cinta con bajada hidráulica y corte de +60° hasta -45° de gran calidad.

SERIE INDUSTRIAL.



Ángulo	de corte
-60°	+60°
9	

Modelo	BMBS 230 x 280 H-DG
Código	3680013
Potencia del motor	0,75 - 1,1 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	230 mm
Capacidad de corte a 90°	280 x 180 mm
Capacidad de corte a +45°	195 mm
Capacidad de corte a +45°	180 x 170 mm
Capacidad de corte a -45° 🌑	185 mm
Capacidad de corte a -45°	180 x 120 mm
Capacidad de corte a -60°	125 mm
Capacidad de corte a -60°	120 x 110 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.720 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.650 x 885 x 1.860 mm
Peso neto	280 kg
PRECIO	3.663€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, bomba de refrigerante, mordaza de acción rápida.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3655514	33€
Hoja de sierra 5-8 ZZ	3655508	33€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

P.136



S 300 DG - DG Vario



Sierra de cinta para trabajos en metal con doble arco de sierra giratorio. S 300 DG Vario incorpora variador de velocidad. SERIE INDUSTRIAL.

Modelo	S 300 DG	S 300 DG Vario
Código	3290290	3290295
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	255 mm	255 mm
Capacidad de corte a 90°	310 x 190 mm	310 x 190 mm
Capacidad de corte a +45°	215 mm	215 mm
Capacidad de corte a +45°	190 x 200 mm	190 x 200 mm
Capacidad de corte a -45°	220 mm	220 mm
Capacidad de corte a -45°	190 x 135 mm	190 x 135 mm
Capacidad de corte a -60°	135 mm	135 mm
Capacidad de corte a -60°	135 x 135 mm	135 x 135 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.750 x 27 x 0,9 mm	2.750 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 / 70 m/min.	20 - 90 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.680 x 700 x 1.600 mm	1.680 x 700 x 1.600 mn
Peso neto	335 kg	335 kg
PRECIO	3.947€	4.400€



INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, cilindro de disminución hidráulico, banco, microinterruptor para desconexión final automática, mordaza de acción rápida, sistema de refrigeración.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357753	36€
Hoja de sierra 5-8 ZZ	3357751	36€





S 310 DG Vario



Para metal, con arco giratorio y control de la velocidad de bajada por cilindro hidráulico. VARIADOR DE VELOCIDAD SISTEMA INVERTER. **SERIE INDUSTRIAL.**

Modelo	S 310 DG Vario
Código	3290335
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑 🌑	255 mm
Capacidad de corte a 90°	270 x 200 mm
Capacidad de corte a +45° 🌘	190 mm
Capacidad de corte a +45°	160 x 160 mm
Capacidad de corte a -45° 🌑	190 mm
Capacidad de corte a -45° 🚃	140 x 210 mm
Capacidad de corte a -60° 🌑	110 mm
Capacidad de corte a -60°	110 x 210 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.750 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 - 90 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.680 x 700 x 1.600 mm
Peso neto	380 kg
PRECIO	5.125€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, banco, microinterruptor para desconexión final automática, mordaza de acción rápida, sistema de refrigeración.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357753	36€
Hoja de sierra 5-8 ZZ	3357751	36€





BMBS 250 x 315 H-DG



Sierra de cinta con bajada hidráulica y corte de +60° hasta -45° de gran calidad.

SERIE INDUSTRIAL.







Modelo	BMBS 250 x 315 H-DG
Código	3680007
Potencia del motor	0,75 - 1,1 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑 🌑	250 mm
Capacidad de corte a 90°	290 x 200 mm
Capacidad de corte a +45° 🌘	190 mm
Capacidad de corte a +45° 🚃	190 x 140 mm
Capacidad de corte a -45° 🌘	170 mm
Capacidad de corte a -45°	200 x 70 mm
Capacidad de corte a -60° 🌑	120 mm
Capacidad de corte a -60° 🚃	120 x 140 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.825 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	37 - 74 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.550 x 750 x 1.870 mm
Peso neto	380 kg
PRECIO	5.730€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, bomba de refrigerante, tope de parada de 1 metro.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Hoja de sierra 5-8 ZZ Sprint	3655222	35€
Hoja de sierra 10-14 ZZ Sprint	3655223	35€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

P.138

S 350 DG

OPTIMUM®

Sierra de cinta para metal de fabricación robusta y maciza. Con guías de rodamiento de las cintas de corte de metal duro, combinables y ajustables individualmente. **MODELO MANUAL, CON BAJADA HIDRÁULICA REGULABLE.**

SERIE INDUSTRIAL.

Modelo	S 350 DG
Código	3290350
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90° 🌑	270 mm
Capacidad de corte a 90°	230 x 350 mm
Capacidad de corte a +45°	230 mm
Capacidad de corte a +45°	210 x 220 mm
Capacidad de corte a -45°	230 mm
Capacidad de corte a -45°	140 x 200 mm
Capacidad de corte a -60° •	140 mm
Capacidad de corte a -60°	140 x 220 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	36 / 72 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.750 x 1.075 x 1.420 mm
Peso neto	550 kg
PRECIO	6.225€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, banco, microinterruptor para desconexión final automática, sistema de refrigeración.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357542	38€



SD 350AV



Sierra de cinta SEMIAUTOMÁTICA para metal con VARIADOR DE VELOCIDAD TIPO INVERTER. SERIE INDUSTRIAL.

Modelo	SD 350AV
Código	3292355
Potencia del motor	5,1 CV / 3,8 kW / 400 V
Capacidad de corte a 90°	270 mm
Capacidad de corte a 90°	350 x 230 mm
Capacidad de corte a +45°	230 mm
Capacidad de corte a +45°	210 x 220 mm
Capacidad de corte a -45°	230 mm
Capacidad de corte a -45°	200 x 140 mm
Capacidad de corte a -60°	140 mm
Capacidad de corte a -60°	140 x 220 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	0 - 70 m/min.
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.750 x 1.075 x 1.420 mm
Peso neto	600 kg
PRECIO	7.960€

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra bimetálica, banco, microinterruptor para desconexión final automática.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3357542	38€



www.aslak.es P.139

ARRANQUE DE VIRUTA > SIERRAS DE CINTA VERTICALES

Serie VMBS



Sierra de cinta para metal vertical con diseño robusto garantizado. Equipada con mecanismo de soldadura de cinta.

SERIE INDUSTRIAL.

- · Construcción robusta, chasis completamente de acero.
- · De fácil manejo.
- · Equipada con luz de trabajo.
- · Velocidad variable.
- · Indicador de velocidad y tensión de la hoja de sierra.
- \cdot Dispositivo de soplado para la viruta.
- · Equipada con mecanismo para soldar, cortar y afilar la hoja.

VMBS 1610

Con motor de 2 velocidades.

VMBS 2012 H

- · Con mecanismo para corte en círculo. · Con tope para corte en ángulo.
- · Alimentación manual.
- Ajuste de la guía de la hoja con volante.







ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Hoja de sierra 2.880 x 10 x 0,9 mm 10-14 Vario	3651110	30€
Hoja de sierra 3.140 x 13 x 0,65 mm 6-10 Vario	3651310	35€
Hoja de sierra 4.030 x 13 x 0,65 mm 6-10 Vario	3651710	42€

Modelo	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 2012H
Código	3951407	3951610	3952011
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Anchura máx. de corte	356 mm	396 mm	508 mm
Altura máx. de corte	205 mm	255 mm	305 mm
Dimensiones de la mesa	500 x 500 mm	550 x 600 mm	600 x 700 mm
Altura de trabajo	990 mm	1.000 mm	1.016 mm
Inclinación mesa derecha/izquierda	12° / 15°	12° / 15°	10° / 45°
Inclinación mesa delante/detrás	8° / 8°	8° / 8°	-
Longitud sierra de cinta	2.880 mm	3.140 mm	4.030 mm
Anchura max. sierra de cinta	13 mm	16 mm	27 mm
Velocidad de la sierra (Velocidad 1)	20 - 80 m/min	20 - 80 m/min	15 - 125 m/min
Velocidad de la sierra (Velocidad 2)	-	250 - 1.000 m/min	165 - 1.500 m/min
Soldadura de sierra de cinta	13 mm	16 mm	19 mm
Ø rueda	368 mm	408 mm	515 mm
Dimensiones mín. (l x an x al)	850 x 600 x 1.740 mm	940 x 675 x 1.840 mm	1.090 x 810 x 2.030 mr
Peso neto	275 kg	410 kg	590 kg
PRECIO	5.300€	6.450€	9.150€





CÓDICO

DDECIO

Tope para corte en ángulo.

Alimentación manual



· Dispositivo para corte en círculo.



P.140

ASLAK

Hojas de sierra bimetálicas M42

OPTIMUM[®]

La pieza de trabajo

Debe fijarse sólidamente, de manera que no pueda girar ni vibrar. No utilice piezas deformadas, torcidas o dañadas. El corte resulta más exacto cuanto más y mejor fijada esté la pieza a la sierra de cinta.



Paso de la sierra

El dentado designa el número de dientes que hay en una pulgada (25,4 mm).

La regla general es: cuanto más corta sea la longitud de corte, más fino hay que escoger el dentado, cuanto más grande sea la longitud de corte, más hay que movilizar el dentado y hoja con menor número de dientes.

Un paso de sierra demosiado pequeño puede determinar el corte, ya que las virutas pueden impedir ver la línea de corte y el volumen de la sierra también, la que farzaría el corte. Un paso de sierra demosiado grande puede provocar que haya marcas de dientes, ya que la presión de corte resulta demosiado fuerte sobre el diente. Al menos deben apoyar sobre la pieza 3 dientes para obtener un resultado óptimo.

Material	Velocidad de corte (M42)
Acero de construcción / acero de fácil mecanizado	80-90 m/min
Acero de cimentación / acero templado	45-75 m/min
Piezas de acero no aleado / acero de rodamiento	40-60 m/min
Piezas de acero de aleación / acero rápido	30-40 m/min
Acero inoxidable	20-35 m/min
Acero resistente al calor/ aleación	15-25 m/min



Formación óptima de virutas

Las virutas que produce la sierra son el mejor indicador de que el movimiento de avance y la velocidad de la banda de sierra son los más correctos. Revise el volumen de virutas que produce y ajuste de forma correcto el movimiento de avance.







Virutas pequeñas que parecen polvo

· Aumente el movimiento de avance o reduzca la velocidad de la banda de

Virutas quemadas y pesadas

 Reduzca el movimiento de avance y/o la velocidad de la banda de sierra.

Virutas onduladas, plateadas y calientes

 Movimiento de avance y velocidad de la banda óptimos.

Ø 300

6 - 10

4 - 6

4 - 6

3 - 4

4 - 5

PASOS DE SIERRA CON APLICACIÓN PARA HOJAS BIMETÁLICAS M42

Denta	Dentado estándar		Dentado combinado		Serr	ado de tul	oos y per	files	
Corte	Número de dientes	Corte	Número de dientes	Diámetro	Ø 40	Ø 80	Ø 100	Ø 150	Ø 200
transversal	por pulgada (ZZ)	transversal	por pulgada (ZZ)	Espesor de la pared		Pasa	de sierr	a (ZZ)	
< 12 mm	14 ZZ	< 25 mm	10 - 14 ZZ	3 mm	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	6 - 10
12 - 30 mm	10 ZZ	20 - 40 mm	8 - 12 ZZ	8 mm	8 - 12	6 - 10	6 - 10	5 - 8	4 - 6
30 - 50 mm	8 ZZ	25 - 70 mm	6 - 10 ZZ	12 mm	6 - 10	5 - 8	5 - 8	4 - 6	4 - 6
50 - 80 mm	6 ZZ	35 - 90 mm	5 - 8 ZZ	15 mm	5 - 8	4 - 6	4 - 6	4 - 6	3 - 4
80 - 100 mm	4 ZZ	50 - 100 mm	4 - 6 ZZ	20 mm	-	4 - 6	4 - 6	4 - 5	4 - 5

Desarrollo	Dimensión banda	Para modelo	Código	PRECIO	Desarrollo	Dimensión banda	Para modelo	Código	PRECIO
1.300 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)	S 92 G	3351509	16€	2.080 mm	20 x 0,9 (5-8 Z)	S 210 G	3357503	26€
1.300 mm	13 x 0,65 (18 Z)	S 92 G	13001018	16€	2.080 mm	20 x 0,9 (6-10 Z)	S 210 G	3357514	26€
1.330 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)		13301014	16€	2.080 mm	20 x 0,9 (10-14 Z)	S 210 G	3357515	26€
1.330 mm	13 x 0,65 (18 Z)		13301018	17€	2.080 mm	20 x 0,9 (18 Z)	S 210 G	3357517	26€
1.335 mm	13 x 0,65 (6-10 Z)	MBS 105	3650011	17€	2.362 mm	19 x 0,9 (5-8 Z)	S 181	3357522	26€
1.335 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)	MBS 105	3650012	15€	2.362 mm	19 x 0,9 (6-10 Z)	S 181	3357521	26€
1.440 mm	13 x 0,65 (6-10 Z)	SQ-V 12/MBS 125/SP 13V	3650014	18€	2.362 mm	19 x 0,9 (10-14 Z)	S 181	3357520	26€
1.440 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)	SQ-V 12/MBS 125/SP 13V	3351547	17€	2.362 mm	19 x 0,9 (18 Z)	S 181	23621018	28€
1.470 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)	S 100 G	3351110	17,50€	2.480 mm	27 x 0,9 (4-6 Z)	S 275/S 285	335752451	34€
1.470 mm	13 x 0,65 (18 Z)	S 100 G	14701018	17,50€	2.480 mm	27 x 0,9 (5-8 Z)	S 275/S 285	3357511	30€
					2.480 mm	27 x 0,9 (6-10 Z)	S 275/S 285	3357524	30€
1.638 mm	13 x 0,65 (6-10 Z)	SQ-M13/S 122G/S 131 GH	3351511	17,50€	2.480 mm	27 x 0,9 (8-12 Z)	S 275/S 285	3357510	30€
1.638 mm	13 x 0,65 (10-14 Z)	SQ-M13/S 122G/S 131 GH	3351518	17,50€	2.480 mm	27 x 0,9 (10-14 Z)	S 275/S 285	3357525	30€
1.638 mm	13 x 0,65 (18 Z)	SQ-M13/S 122G/S 131 GH	16381018	19€	2.480 mm	27 x 0,9 (18 Z)	S 275/S 285	3357518	31€
1.735 mm	13 x 0,9 (6-10 Z)	S 150 G Vario	3351522	20€	2.750 mm	27 x 0,9 (5-8 Z)	S 300/S 310	3357751	36€
1.735 mm	13 x 0,9 (10-14 Z)	S 150 G Vario	3351538	20€	2.750 mm	27 x 0,9 (6-10 Z)	S 300/S 310	3357753	36€
					2.925 mm	27 x 0.9 (5-8 Z)	S 350	3357541	38€
						27 x 0,9 (6-10 Z)	S 350	3357542	38€
						27 x 0,9 (10-14 Z)	S 350	3357543	38€

www.aslak.es P.141

355 Raptor



Su potente motor de 2.200 W, agiliza la gran demanda de trabajo diario. Además es fácilmente transportable. Estamos ante la máquina más económica para cortar todo tipo de metales. **DISCO DE SERIE.**

CONSULTA GAMA DE TRONZADORAS MULTIFUNCIÓN EN PÁGINA 335.



Modelo	355 Rapt	or	
Código	679314		
Potencia del motor	2.200 W	/ 230 V	
N° de revoluciones	1. 450 r.p.	m.	
Espesor máx. de corte (6 mm)	13 mm		
			•
Capacidad máx. de corte a 90° (mm)	120x120	95x180	130
Capacidad máx. de corte a 45° (mm)	89x89	78x110	105
Dimensiones máx. (l x an x al)	600 x 355	5 x 575 mm	1
Dimensiones del disco de sierra			
Máximo Ø / Ø del eje / grosor	355 / 25,4	4 / 2,4 mm	1
Peso neto	23 kg		
PRECIO	475€		

ACCESORIOS OPCIONALES





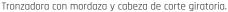


	CÓDIGO	PRECIO
Disco para hierro	677351	134€
Disco para acero inox.*	677352	179€
Disco para aluminio	677353	137€

^{*} Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.

MKS 250 N







0

70 mm

65 mm

65 mm

70 x 70 mm

55 x 55 mm

55 x 55 mm

55 x 95 mm

50 x 60 mm

50 x 60 mm

90°

45°

+45°

40 mm

35 mm

35 mm

- · Para hierro, acero, metales ligeros y materiales sólidos.
- · 2 velocidades de corte.
- · Piñón reductor, funcionamiento silencioso en baño de aceite.
- Bomba refrigerante automática con membrana con filtro refrigerante.
 Dispositivo móvil de seguridad incluido para una optima seguridad durante el corte.
- · Control manual con interruptor de seguridad.
- · Instalación eléctrica a bajo voltaje 24 V, con interruptor de paro de emergencia, interruptor general, interruptor selector de velocidad y protección de sobrecarga.
- · Cabeza de la maquina con posibilidad de giro de 45° hacia la izquierda.

Modelo	MKS 250 N
Código	3620251
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
N° de revoluciones	40 - 80 r.p.m.
Longitud de la mordaza	100 mm
Ø del disco	250 mm
Altura de entrada (banco incluido)	970 mm
Dimensiones (I x an x al)	800 x 830 x 755 mm
Peso neto	91 kg
PRECIO	1.605€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	3642571	204€
Concentrado refrigerante 5 ltr.	3601751	54€
Reactivo 5 ltr. dispositivo de dosificación	3606002	132€
Montaje dispositivo de dosificación	9002000	208€
Disco de sierra DM05 Ø 250x2x32 mm t4	3652504	71€
Disco de sierra DM05 Ø 250x2x32 mm t6	3652506	71€

P.142 www.aslak.es



CS 275 - 315



Para trabajos manuales del metal. Para cortes en perfil de acero, hierro, metales ligeros y otros materiales en general.

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y BANCO DE SERIE.

SERIE INDUSTRIAL.

- \cdot Mordaza para tensar céntricamente, con guía cuádruple, y con garras ajustables individualmente.
- \cdot El corte siempre se efectúa en una óptima posición hacia la pieza de trabajo.
- · Sistema de sujeción con 4 palancas.
- · Sólido banco con agujeros para ensamblar el banco para materiales MSR en ambos lados.
- · Depósito de refrigeración desmontable con potente bomba incorporada.
- · Mecanismo de protección de calidad superior, antirotura y móvil con mecanismo de apertura rápida que proporciona una óptima protección durante el corte.
- · Un largo mango permite realizar cortes sin gran esfuerzo.
- · Interruptor incorporado con mango.
- · Gama de airos de -45° a +45°.
- · La escala angular de fácil lectura permite un funcionamiento preciso.
- · Rápido ajuste del inglete.

Equipo de protección

- · Funcional y móvil.
- · El mecanismo de apertura rápida permite una óptima seguridad durante el corte.

Mordaza

- · Sujeción centrada.
- · Garras ajustables individualmente.
- El corte se efectúa siempre en la posición óptima para la pieza.
- · Eje de la mordaza protegido.

Información sobre discos de sierra circular

4 T/mm:

Tubo/Perfiles (grosor de pared) Hasta 1 mm: aluminio/bronce/cobre/latón

Hasta 1,5 mm: aceros hasta 1.500 N/m²/acero inoxidable Hasta 2 mm; aceros hasta 1.200 N/m²

6 T/mm:

Tubo/Perfiles (grosor de pared)

Hasta 1,5 mm: aluminio/bronce/cobre/latón A partir de 3 mm: aceros hasta 1.800 N/m²



Material sólido (sección transversal)

10-20 mm: aluminio/bronce/cobre/latón

20-40 mm: aceros hasta 1.800 N/m²/acero inoxidable



Tubo/Perfiles (grosor de pared)

A partir de 3 mm: aluminio/bronce/cobre/latón



Material sólido (sección transversal)

20-40 mm: aceros hasta 1.800 N/m²/aluminio/bronce/cobre/latón 40-60 mm: aceros hasta 1.200 N/m²/acero inoxidable

Modelo	CS 275	CS 315
Código	3302275	3302300
Potencia del motor (2 etapas)	2,0 - 1,4 kW / 400 V	1,5 - 0,75 kW / 400 V
Potencia bomba refrigeración	40 W	40 W
Ángulo de corte	-45° a +45°	-45° a +45°
Capacidad de corte a 90°	60 mm	85 mm
Capacidad de corte a 90°	100 x 60 mm	130 x 70 mm
Capacidad de corte a 45°	60 mm	85 mm
Capacidad de corte a 45°	70 x 60 mm	90 x 70 mm
Velocidad del disco	41 - 82 r.p.m.	19 - 38 r.p.m.
Ø exterior del disco	275 mm	315 mm
Ø interior del disco	40 mm	40 mm
Longitud de la mordaza	110 mm	135 mm
Dimensiones (I x an x al)	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Peso neto	175 kg	235 kg
PRECIO	1.815€	2.165€

Mango de largas dimensiones

- · Permite el corte sin grandes esfuerzos.
- · Pulsador integrado (On/Off).

Disco

no incluido.

OPTIME

· Interruptor automático de la bomba de refrigeración durante el corte.



Sistema de refriaeración

Desmontable con potente bomba incorporada.

INCLUYE DE SERIE

Sistema de refrigeración, banco, mordaza de extracción rápida.

ACCESORIOS OPCIONALES

CS 275	CÓDIGO	PRECIO
Disco paso 4T 220 dientes	3357444	89€
Disco paso 6T 140 dientes	3357446	89€
Disco paso 8T 110 dientes	3357448	89€
CS 315		
Disco paso 240 dientes	3357454	128€
Disco paso 150 dientes	3357456	128€
Disco paso 120 dientes	3357458	128€

P.143 www.aslak.es

180



La EV0180 es robusta y muy duradera. **¡Un disco que puede cortar hasta 80 m de una placa de acero de 6 mm antes de tener que ser sustituido!** Ideal para cortar placas de acero, cajas, tubos de hierro fundido, andamios, revestimientos y techos. Funcionamiento avanzado. Funciona notablemente mejor que sierras normales. Al cortar acero deja un acabado que se puede mecanizar inmediatamente. No produce calor, rebabas y muy pocas chispas en comparación con otros métodos. Una inclinación de 0-45° mejora la versatilidad de la sierra. Incluye otras características como interruptor de seguridad con protección contra sobrecarga y un sistema de recolección que recoge las virutas automáticamente. Resistente y extremadamente portátil.

PERFECTA PARA CORTAR PANEL SANDWICH. DISCO DE SERIE.

SERIE PROFESIONAL.



Modelo	180
Código	670181
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	3.500 r.p.m.
Espesor máx. de corte hierro	8 mm
Capacidad máx. de corte a 90°	50 mm (3 mm)
Capacidad máx. de corte a 45°	30 mm (3 mm)
Dimensiones del disco de sierra	
Máximo Ø / Ø del eje / grosor	180 / 20 / 2 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	425 x 390 x 328 mm
Peso neto	6,5 kg
PRECIO	225€





ACCESORIOS OPCIONALES	Surrou Transition of the Control of	Lumov
	CÓDIGO	PRECIO
Disco para hierro	677181	52€
Disco para acero inox.*	677182	73€
Disco para aluminio	677183	57€
Disco nara madera	677184	33£

^{*} Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.

230-HDX



La extraordinaria sierra circular para cortar acero y otros metales 230-HDX incorpora tecnologías mucho más revolucionarias. Con su hoja TCT de 230 mm, su potente motor de 1.750 W, su corte biselado, altura de corte regulable y su característica guía por láser, consigue que la tecnología de corte de acero alcance niveles extraordinarios. Este modelo es compacto y portátil, y dispone de una gran capacidad de corte. **LA MÁQUINA MÁS SORPRENDENTE DEL MERCADO POR SU VERSATILIDAD.**

PERFECTA PARA CORTAR PANEL SANDWICH, PERFILES Y TUBOS. DISCO DE SERIE. SERIE INDUSTRIAL.



Modelo	230-HDX	
Código	670230	
Potencia del motor	1.750 W / 230 V	
N° de revoluciones (en vacío)	2.700 r.p.m.	
Espesor máx. de corte hierro	12 mm	
Capacidad máx. de corte a 90°	84 mm (6 mm)	
Capacidad máx. de corte a 45°	53 mm (6 mm)	
Dimensiones del disco de sierra		
Máximo Ø / Ø del eje / grosor	230 / 25,4 / 2 mm	
Dimensiones máx. (l x an x al)	500 x 400 x 370 mm	
Peso neto	9 kg	
PRECIO	410€	





ACCESORIOS OPCIONALES		. 1
	CÓDIGO	PRECIO
Disco para hierro	677231	67€
Disco para acero inox.*	677232	83€
Disco para aluminio	677233	76€
Disco para madera	677234	38€
* Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendin	niento.	

P.144 www.aslak.es

ASLAIC

/metallkraft

MS 3 - 3 V

SOPORTE CON RODILLOS infinitamente ajustables, con rodillos de acero. CARGA HASTA 700 KG.

- · Para soportar piezas de trabajo largas y pesadas.
- · Universales, para sierras circulares, sierras de cinta, máquinas para trabajar la madera, etc.
- · Soporte con rodillo ajustable en altura.
- · Soporte seguro de piezas de trabajo por rodillos de acero.
- · De fundición de tres piezas para cargas pesadas.



Modelo	MS 3	MS 3 V
Código	3660700	3660705
Capacidad de carga	700 kg	700 kg
Longitud de rodillos	350 mm	2 x 125 mm
Altura mín. / máx.	590 / 790 mm	590 / 790 mm
Ø de rodillos	52 mm	52 mm
PRECIO	120€	120€

SRB 130



SOPORTE EXTENSIBLE CON RODILLOS extensible en altura y longitud.

- · Extremadamente robusta, fabricado en tubo de acero cuadrado.
- · 9 rodillos de acero galvanizado.
- · Marco duradero en versión completamente galvanizado.
- · Fácil manejo por 4 ruedas directrices.
- \cdot Ruedas giratorias y equipadas con freno.
- \cdot Se pueden conectar varios soportes fácilmente con dos ganchos.



Modelo	SRB 130
Código	5900012
Capacidad de carga	130 kg
Altura mín/máx. soporte	600 / 1.000 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.480 x 670 x 970 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	280€

Serie MSR



Banco para materiales ajustable en altura que sirven como accesorio de alimentación manual o como soportes para piezas largas para corte con sierra de metal. POSIBILIDAD DE UNIR VARIOS BANCOS, KIT DE ACOPLAMIENTO INCLUIDO.

- · Accesorio óptimo para apoyar piezas largas y pesadas.
- · Transporte de materiales eficaz y sin problemas para la colocación y extracción de las piezas de la máquina.
- · Soporte de rodillo ajustable en altura y de fácil sujeción.
- · Apoyo seguro de las piezas con rodillos de acero muy firmes.
- · De uso universal con sierras de cinta metálicas, sierras circulares, etc.
- · Construcción estable fabricada en perfiles especiales.
- · Opción de ensamblar los sistemas de medición.



· Infinitamente variable desde 650-1.050 mm.



Estructura

- · Modelo estable.
- · Perfil robusto.
- · Rodamientos de carga.

· Rodamientos de bolas en ambos lados.



		2
		7
	-	
4		8
		-

MSR 7

Rodillos de PVC

- · Para instalar adicionalmente.
- \cdot Hechos de PVC antideslizante.
- · Para evitar ralladas/rasguños.
- · De fácil instalación.

Modelo	MSR 4	MSR 7	MSR 10
Código	3357610	3357611	3357613
Ø de rodillos de apoyo	60 mm	60 mm	60 mm
Anchura de rodillos	360 mm	360 mm	360 mm
Capacidad de carga	500 kg	700 kg	700 kg
Longitud	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm
Anchura	440 mm	440 mm	440 mm
Altura	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Peso neto	30 kg	58 kg	78 kg
PRECIO	195€	315€	589€
Modelo	MSR 4H	MSR 7H	MSR 10H
Código	3357001	3357002	3357003
Altura	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
PRECIO	212€	332€	619€





Extensión de banco

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Rodillos PVC (3 piezas)	3357609	115€
Extensión de banco MSR 1	3357006	119€



Serie LMS







4.000 mm

3.830 mm

1.090€

UF 230

Longitud

Recorrido

PRECIO

____ funicraft*

unidad de medida 0.05 mm, mediciones absolutas y fun-

ción de medición en cadena,

función de parado automático derecha/izquierda.

BASE CON RUEDAS. Chasis universal con una capacidad de elevación de 230 kg.

2.000 mm

1.830 mm

850€

3.000 mm

2.830 mm

979€

- \cdot Ensamblaje rápido y fácil.
- \cdot La base permite multitud de dimensiones diferentes de ajuste.

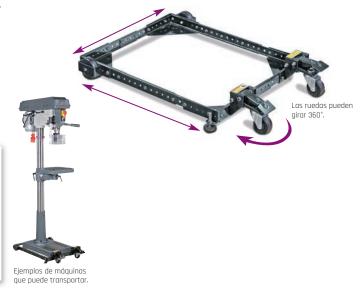
1.000 mm

830 mm

750€

- · Incluye pies de nivelado de absorción-vibración.
- · Incluye 2 ruedecillas y freno de mano.

Modelo	UF 230
Código	6190230
Capacidad de carga	230 kg
Dimensiones mín. cuadrado	280 x 280 mm
Dimensiones máx. cuadrado	890 x 890 mm
Dimensiones mín. rectangular	430 x 280 mm
Dimensiones máx. rectangular	1.290 x 480 mm
Distancia taladro	25 mm
Peso neto	7,7 kg
PRECIO	63€



MW ES125 - 150 - 150/200 - 200

USO NO INDUSTRIAL.





Modelo	MW ES125	MW ES150	MW ES150/200	MW ES200	
Código	350125	350210	350290	350201	
Potencia del motor	150 W / 230V	250 W / 230 V	250 W / 230 V	350 W / 230 V	
Dimensiones de la muela	Ø 125 x 16 Ø 12.7 mm	Ø 150 x 20 Ø 12.7 mm	Ø 150 x 20 Ø 12,7 mm /	Й 200 x 20 Й 32 mm	
DILLIGIZIONES DE 10 MOGIO	וווווו /,גו ש סו ג כצו ש	ווווו /,21 ש 20 X טכו ש	Ø 200 x 40 Ø 20 mm	ש בטט ג בט ש אב וווווו	
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	
Dimensiones (l x an x al)	285 x 175 x 200 mm	365 x 200 x 220 mm	415 x 255 x 265 mm	375 x 240 x 270 mm	
Peso neto	5,5 kg	7,4 kg	10,5 kg	10,8 kg	
PRECIO	43€	52€	64€	77€	

MW QSM150 - 175 - 200



Esmeriladora de diseño robusto para el mecanizado del metal.

INCLUYE 2 MUELAS DE CORINDÓN.

- · Motores sin mantenimiento para uso continuo.
- · Carcasa de fundición de aluminio.
- \cdot Rotor equilibrado con rodamiento de bolas de calidad que proporcionan una larga vida útil y un funcionamiento suave.
- · Protector en ambas muelas.
- \cdot Soporte estable y ajustable de la pieza.
- · Patas de goma para absorción de las vibraciones.





ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K 36 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107150	6€
Grueso K 36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	12€
Grueso K 36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	15€
Fino K 80 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107155	6€
Fino K 80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	12€
Fino K 80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	15€

Modelo	MW QSM150	MW QSM175	MW QSM200
Código	350150	350175	350200
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	450 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 20 Ø 32 mm	Ø 200 x 25 Ø 32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	410 x 295 x 200 mm	420 x 300 x 220 mm	450 x 330 x 245 mm
Peso neto	12 kg	14 kg	16 kg
PRECIO	91€	101€	107€

INCLUYE DE SERIE

Disco abrasivo corindón normal fino K80, disco abrasivo corindón normal grueso K36.

P.148 www.aslak.es



OPTIMUM[®]

Esmeriladora de calidad con una excelente relación calidad-precio, ideal para el mecanizado profesional de metal.

INCLUYE 2 MUELAS DE CORINDÓN.

INCLUYE DE SERIE

Disco abrasivo corindón normal fino K80, disco abrasivo corindón normal grueso K36.

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K 36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	12€
Grueso K 36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	15€
Grueso K 36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	26€
Grueso K 36 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107270	56€
Fino K 80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	12€
Fino K 80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	15€
Fino K 80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	26€
Fino K 80 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107275	56€



Modelo	SM 175	SM 200	SM 200	SM 250	SM 300
Código	3101175	3101200	3101203	3101253	3101303
Potencia del motor	450 W / 230 V	600 W / 230 V	600 W / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm	Ø 300 x 50 Ø 75 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	456 x 220 x 291 mm	461 x 246 x 310 mm	461 x 246 x 310 mm	542 x 304 x 365 mm	736 x 365 x 407 mm
Peso neto	14 kg	16 kg	16 kg	37 kg	84 kg
PRECIO	154€	167€	191€	279€	859€

GU 15 - 18 - 20 - 25

OPTIMUM®

Esmeriladora de banco fabricada por Optimum, un producto de calidad para la artesanía y la industria. **Con toma para sistema de aspiración. INCLUYE 2 MUELAS DE CORINDÓN.**

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K 36 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107150	6€
Grueso K 36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	12€
Grueso K 36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	15€
Grueso K 36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	26€
Grueso K 36 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107270	56€
Fino K 80 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107155	6€
Fino K 80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	12€
Fino K 80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	15€
Fino K 80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	26€
Fino K 80 - Ø 300 x 50 Ø 75 mm	3107275	56€
Banco con aspiración 230 V	3107110	631€
Banco con aspiración 400 V	3107109	669€



Modelo	GU 15	GU 18	GU 20	GU 20	GU 25
Código	3101505	3101510	3101515	3101520	3101525
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V	600 W / 400 V	1.5 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	389 x 206 x 266 mm	389 x 233 x 279 mm	495 x 261 x 331 mm	495 x 261 x 331 mm	471 x 319 x 365 mm
Peso neto	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	18,5 kg	32,5 kg
PRECIO	141€	150€	186€	201€	295€

ESL 150/50



Esmeriladora con brazo de lijado. **INCLUYE MUELA Y BANDA.**



Modelo	ESL 150/50
Código	350155
Potencia del motor	250 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 mm Eje Ø 12,7 mm
Dimensiones de la banda	75 x 762 mm
Brazo orientable	90°
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	400 x 220 x 340 mm
Peso neto	10 kg
PRECIO	69€

GU 20S - 25S





INCLUYE MUELA Y BANDA.

- · Lijadora de banda universal, robusta y estable con muela abrasiva para diversos materiales.
- Modelo industrial de larga duración, pesado, libre de mantenimiento y motor para uso continuo.
- · Fundición de aluminio.
- · Bridas de sujeción grandes y fuertes, que permiten una alta precisión en el giro de los discos y bandas.
- \cdot Capa de grafito para evitar la fricción y el calor de la banda.
- \cdot Fácil ajuste de la banda sin necesidad de herramientas.



Modelo	GU 20S	GU 25S
Código	3101570	3101580
Potencia del motor	600 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm
	Eje Ø 32 mm	Eje Ø 32 mm
Dimensiones de la banda	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm
Brazo orientable	90°	90°
Ø conector aspiración	32 mm	32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm
Peso neto	20,7 kg	31,5 kg
PRECIO	289€	405€
Código	3101575	
Potencia del motor	600 W / 400 V	
PRECIO	303€	

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	PRECIO
3357612	4,90€
3357614	4,70€
3357616	4,70€
3357618	4,70€
3357619	4,70€
3357620	4,70€
3357682	6,10€
3357684	6,10€
3357686	6,10€
3357688	6,10€
3357689	6,10€
3357690	6,10€
3107110	631€
3107109	669€
	3357612 3357614 3357616 3357619 3357620 3357682 3357684 3357686 3357688 3357689 3357689

P.150 www.aslak.es



OPTIMUM°

GU 15B - 18B - 20B - 25B

ESMERILADORA COMBINADA.

- · Motor sin mantenimiento para uso continuo.
- · Chasis de aluminio fundido.
- · Ejes grandes y pesados para alta concentricidad del disco.

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS CORINDÓN NORMAL	CÓDIGO	PRECIO
Grueso K 36 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107150	6€
Grueso K 36 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107180	12€
Grueso K 36 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107210	15€
Grueso K 36 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107250	26€
Fino K 80 - Ø 150 x 20 Ø 16 mm	3107155	6€
Fino K 80 - Ø 175 x 25 Ø 32 mm	3107185	12€
Fino K 80 - Ø 200 x 30 Ø 32 mm	3107215	15€
Fino K 80 - Ø 250 x 40 Ø 32 mm	3107255	26€
Cepillo de alambre Ø 150 x 20 Ø 32 mm	3107425	16€
Cepillo de alambre Ø 175 x 20 Ø 32 mm	3107430	17€
Cepillo de alambre Ø 200 x 25 Ø 32 mm	3107435	27€
Cepillo de alambre Ø 250 x 30 Ø 32 mm	3107440	30€



Modelo	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Código	3101600	3101605	3101610	3101620
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V	1,5 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 mm Eje Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Eje Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Eje Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Eje Ø 32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	495 x 305 x 305 mm	495 x 305 x 305 mm	580 x 345 x 335 mm	650 x 380 x 385 mm
Peso neto	11 kg	13 kg	17 kg	30 kg
PRECIO	162€	168€	202€	301€
Código			3101615	
Potencia del motor			600 W / 400 V	
PRECIO			221€	

GU 20P - 25P



PULIDORA para metales, de diseño industrial, robusto y duradero. INCLUYE 2 MUELAS DE ALGODÓN.

- · Modelo industrial de larga duración con motor libre de mantenimiento.
- · Fundición de aluminio.
- · Larga vida y buen funcionamiento con rodamientos de calidad.
- \cdot Patas de goma para la amortiguación de vibraciones.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS DE ALGODÓN	CÓDIGO	PRECIO
Suave Ø 200 mm	3107320	18€
Suave Ø 250 mm	3107330	22€
Duro Ø 200 mm	3107321	18€
Duro Ø 250 mm	3107331	22€







GU₁

OPTIMUM

BANCO CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN integrado en el chasis.

- · Válido para esmeriladoras modelos GU y GU-S.
- · Aislamiento acústico.
- · Soporte para lámpara LED 3-500.
- · Sin agujeros de soporte, tienen que taladrarse según el modelo.
- · Arranque automático.



ACCESORIOS OPCIONALES

2 tubos de aspiración Lámpara flexibles

CÓDIGO **PRECIO** Lámpara LED 3-500 3351010 143€ 2 tubos de aspiración flexibles 3107111 28€ Para esmeriladora GU y GU-S.

N° de revoluciones	29.000 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	29.000 r.p.m. 550 x 340 x 890 mm
Peso neto	40 kg
PRECIO	650€
Código	3107109
Potencia del motor	1,3 kW / 400 V
PRECIO	1,3 kW 7 400 V

GU₂

OPTIMUM

SISTEMA DE ASPIRACIÓN Optimum.

- · Sistema de aspiración con 2 motores.
- · Silencioso.
- · Conexión externa a 230 V.
- · Adaptador en Y para conexión de 2 tubos.



Puesta en marcha automática

· Cuando se enciende la esmeriladora, al cabo de 2-3 segundos arranca el extractor automáticamente.

- · Apagado del extractor 2-3 segundos después de apagar la esmeriladora.
- El polvo residual se extrae después de apagar la máquina y de acuerdo con la ordenanza de materiales peligrosos.





CÓDIGO PRECIO 2 tubos aspiración flexibles 3107116 36€

GU 2 3107115

FREGIO	7700
PRECIO	775€
Peso neto	50 kg
Dimensiones (I x an x al)	524 x 447 x 816 mm
Flujo de aire	4,6 m³ x minuto
N° de revoluciones	29.000 r.p.m.
Potencia del motor	2,6 KW / 4UU V

ADC1 - 2

Modelo

Código



ADAPTADOR DE ASPIRACIÓN.

ADC1 para SM 200. ADC2 para SM 250.

Ø interior normal: 27 mm.

Ø exterior normal: 31 / 35 / 40 / 50 mm



PRECIO	56€	60€
Código	3107105	3107106
Modelo	ADC1	ADC2

Bancos



	CÓDIGO	PRECIO
Soporte pared con bandeja Para QSM 150 hasta SM 250. Dimensiones (l x	3107050 an x al): 332 x 300 x 3	45€ 230 mm.
Banco SSM con estante y bandeja	3107101	325€
Para QSM 150 hasta SM 250. Dimensiones (I x	an x al): 345 x 300 x 7	785 mm.





Danies or roos	Durico oo o	
	CÓDIGO	PRECIO
Banco SM 300 con estante y bandeja Para SM 300. Dimensiones (l x an x al): 505 x 6	3107103 500 x 790 mm.	261€
Banco GU 3 con estante y bandeja Dimensiones (l x an x al): 320 x 270 x 825 mm.	3107118	137€
Dimensiones (I x an x al): 320 x 270 x 825 mm.		

ASLAK

GZ 20D - 20DD - 25D - 25DD - 30D - 30DD

OPTIMUM[®]

Esmeriladora de banco PREMIUM. En esta gama no se incluyen muelas de serie. 10 AÑOS DE GARANTÍA. MODELOS DD INCLUYEN SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y BANCO.

- · Esmeriladora industrial de alta resistencia debido al elevado peso y la baja vibración.
- \cdot También es adecuada para muy fuertes fuerzas de esmerilado sobre las muelas abrasivas.
- · Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga duración con un funcionamiento silencioso.

CÓDIGO PRECIO

3098145

112€

- · Doble cara de mecanizado gracias al sistema de sujeción de la muela.
- · Carcasa de hierro fundido.
- \cdot Soporte de la pieza de trabajo solido y ajustable.



de enfriamiento.

- · Sistema de aspiración integrado con un ventilador de aluminio y paletas auto limpiantes.
- Bolsa anti polvo de tela auto extinguible.
 Banco resistente con un tazón para el agua



ACCESORIOS OPCIONALES

Disco corindón K 80

Freno electrónico Parada controlada. Totalmente montado	3091099 en fábrica.	636€
GZ 20D / GZ 20DD		
Banco (l x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Peso: 33	3091120 3 kg.	234€
Disco corindón K 36	3098121	30€
Disco corindón K 60	3098123	30€
Disco corindón K 80	3098125	30€
GZ 25D / GZ 25DD		
Banco (I x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 4	3091122 D kg.	299€
Disco corindón K 36	3098131	65€
Disco corindón K 60	3098133	65€
Disco corindón K 80	3098135	65€
GZ 30D / GZ 30DD		
Banco (I x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 53	3091124 2 kg.	334€
Disco corindón K 36	3098141	112€
Disco corindón K 60	3098143	112€



Modelo	GZ 20D	GZ 25D	GZ 30D
Código	3091010	3091015	3091020
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 W / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm	Ø 300 x 35 Ø 30 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Peso neto	25 kg	44,8 kg	64,5 kg
PRECIO	769€	1.175€	1.600€
Modelo	GZ 20DD (Incluye aspirador y banco)	GZ 25DD (Incluye aspirador y banco)	GZ 30DD (Incluye aspirador y banco)
Código	3091040	3091045	3091050
Dimensiones (l x an x al)	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 1.200 x 1.300 mm
Peso neto	63,7 kg	91 kg	124 kg
PRECIO	1.895€	2.361€*	2.915€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

GZ 20C - 25C

OPTIMUM®

CÓDIGO PRECIO

ESMERILADORA COMBINADA PREMIUM para talleres y empresas de construcción. 10 AÑOS DE GARANTÍA.





Carcasa ajustable protección contra las proyecciones con adaptador para la extracción para sistema de aspiración.

Modelo	GZ 20C	GZ 25C
Código	3091070	3091075
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Peso neto	26,5 kg	40,7 kg
PRECIO	920€	1.325€



GZ 200 con freno electrónico y banco opcional.

- · Esmerilado combinado industrial de alta resistencia debido al elevado peso y la baja vibración.
- · También es adecuado para muy fuertes fuerzas de trabajo sobre la muela y el cepillo de acero.
- · Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga dura-
- ción con un funcionamiento silencioso.
- Carcasa de hierro fundido.
- · Soporte de la pieza de trabajo estable y ajustable.
- · Opcional muela equilibrada para acero lijado basto y cepillo para pulir.

ACCESORIOS OPCIONALES

Freno electrónico Parada controlada. Totalmente montac	3091099 do en fábrica.	636€
GZ 20C		
Banco (I x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Pesa:	3091120 33 kg	234€
Disco corindón K 36	3098121	30€
Disco corindón K 60	3098123	30€
Disco corindón K 80	3098125	30€
Cepillo redondo 0,35 mm	3098081	43€
Cepillo redondo 0,5 mm	3098082	54€
GZ 25C		
Banco (I x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso	3091122 : 40 kg	299€
Disco corindón K 36	3098131	65€
Disco corindón K 60	3098133	65€
Disco corindón K 80	3098135	65€
Cepillo redondo 0,3 mm	3098086	76€
Cepillo redondo 0,5 mm	3098087	89€

AS 1400 - 1601



con cambio de filtro rápido y sencillo.





PRECIO	725€	585€
Peso neto	58 kg	36 kg
Dimensiones (I x an x al)	920 x 590 x 850 mm	560 x 840 x 1.180 mm
Ø colector de admisión	2 x 75 mm	2 x 100 mm
Caudal de aspiración	840 m³/h	1.100 m ³ /h
Potencia del motor	0,55 kW / 230 V	0,75 kW / 400 V
Código	3922011	3922006
Modelo	AS 1400	AS 1601

InetallkraftMetallbearbeitungsmaschinen

AS 1400

 Recipiente colector de gran tamaño de rápido acceso para un vaciado fácil.

- · Carcasa compacta y segura.
- · Espacio interior de gran capacidad.

INCLUYE DE SERIE

AS 1400: 4 abrazaderas de manguera Ø 70-90 mm, 1 manguera de aspiración Ø 75 mm-1 m y Ø 75 mm-2 m. AS 1600: 1 bolsa de recogida de virutas, 4 abrazaderas de manguera 100-120 mm, 1 manguera de aspiración Ø 100 mm-1 m y manguera de aspiración Ø 100 mm-2 m.

ACCESORIOS OPCIONALES

AS 1400	CÓDIGO	PRECIO
Manguera de aspiración Ø 75 x 1 m	3922012	23€
Manguera de aspiración Ø 75 x 2 m	3922013	46€
Filtro de repuesto	3922014	35€
AS 1601		
Manguera de aspiración Ø 100 x 1 m	3922003	25€
Manguera de aspiración Ø 100 x 2 m	3922004	49€
Bolsa filtrante	3922002	42€

P.154 www.aslak.es

GQ-D13



Máquina para el afilado a mano. Para facilitar el reafilado de brocas de 3 a 13 mm de diámetro.

USO NO INDUSTRIAL.

- · Fácil de usar para un afilado rentable para brocas espiral de doble filo.
- · Rectificado de la brocas sin conocimientos previos: limpio, rápido y bueno
- · Fácil reemplazo de la muela.
- · Carcasa robusta en plástico con antideslizante.
- · Muela de afilar de diamante ideal para una larga vida.
- · Los bordes de corte de la broca son definidos en el soporte de la pinza por el medidor.
- · Colocación y fijación de la broca mediante una pinza para el afilado en el orden determinado.
- · Afilar con un movimiento de rotación sobre el filo de corte.



Aiuste de corte de la broca

· Alineado de la espiral en el ángulo apropiado.

> Potencia del motor Revoluciones continuas

> Capacidad Ø de afilado

Dimensiones (I x an x al)

Ø de la muela

Peso neto

PRECIO

Modelo

Códino



giro de un tope a

GO-D13

3140020 80 W / 230 V

4.200 r.p.m.

3 - 13 mm

220 x 200 x 160 mm

78 mm

2,5 kg

65€

Afilado de la broca · Mediante un ligero



Reducir el borde de corte

· También con una ligera rotación, girar y detener.



INCLUYE DE SERIE

Muela de diamante, portapinzas.



ACCESORIOS OPCIONALES		
	CÓDIGO	PRECIO
Muela de diamante	3140021	12€

DG 20



Con regulación de velocidad con progresión continua y alta precisión de repetición.

- · Rotor equilibrado con rodamientos de bolas de calidad que proporciona larga vida útil y gran estabilidad de marcha.
- · Interruptor magnético de emergencia bloqueable.
- · Amplio campo de afilado de brocas espirales de 3 20 mm.
- · Gran precisión de repetición gracias al avance mediante guías prismáticas.



· Amplio campo de afilado de brocas espirales y harrenas de 3 a 20 mm.



· Apoyo prismático ro busto para un perfecto centrado y una sujeción segura.

Modelo .	DG 20
Código	3100020
otencia del motor	600 W / 230 V
Revoluciones continuas	1.400 - 7.600 r.p.m.
/elocidad afilado	16 m/s
Capacidad Ø de afilado	3 - 20 mm
Ángulo del afilado de punta	90° - 150°
ð exterior piedra afilar	40 mm
interior piedra afilar	26 mm
ð rosca de piedra esmerilar	M 10
Dimensiones (I x an x al)	490 x 270 x 235 mm
eso neto	22,5 kg
PRECIO	816€



INCLUYE DE SERIE

Cubeta de líquido refrigerante, muela de vaso.

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Muela de vaso roja	3107120	16€
Muela de vaso verde	3107121	10€

P.155 www.aslak.es

GH 10T - 15T



AFILADORA DE BROCAS de fácil manejo para una preciso y rentable rectificado de brocas helicoidales de doble filo. GAMA COMPLETA DE PINZAS DE SERIE.



PRECIO	525€	1.500€
Peso neto	9,5 kg	33 kg
Dimensiones (l x an x al)	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Capacidad Ø de afilado	2 - 13 mm	3 - 30 mm
Ángulo del afilado de punta	90° - 135°	90° - 145°
Revoluciones continuas	5.300 r.p.m.	5.000 r.p.m.
Potencia del motor	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Código	3100110	3100115
Modelo	GH 10T	GH 15T

- Afilado de brocas sin conocimientos previos; limpio, rápido y de buena calidad.
- Piedra de afilar de diamante que proporciona una larga vida útil y un afilado perfecto.
- Los filos de la broca se fijan en el soporte de las pinzas de sujeción mediante una ayuda de ajuste en una posición definida y se introducen en una secuencia especificada en los agujeros de afilado para afilar los filos con un movimiento de giro corto del soporte de los pinzas de sujeción.



INCLUYE DE SERIE

GH 10T: 11 piezas ER 20 Ø 2-13 mm.

GH 15T: 6 piezas ER 20 Ø 3 - 8 mm. 22 piezas ER 40 Ø 8 - 30 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Muela diamante para GH 10T	3100126	78€
Muela diamante para GH 15T	3100127	177€
Muela widia para GH 10T	3100131	82€
Muela widia para GH 15T	3100132	184€

GH 20T



RECTIFICADORA DE BROCAS, BURILES Y HERRAMIENTAS DE CORTE para múltiples aplicaciones y diferentes geometrías.



Modelo	GH 20T
Código	3100125
Potencia del motor	370 W / 400 V
N° de revoluciones muela de diamante	5.000 r.p.m.
Ajuste de precisión soporte de herramienta	18 mm
Recorr. de desplazam. soporte de herramienta	140 mm
Ajuste de precisión eje longitudinal	6 mm
Regulación del ángulo vertical/parte trasera	0° - 40°
Regulación del ángulo horiz./rectificado cónico	0° - 180°
Área de sujeción	Ø 1 - 12 mm
Tipo de anillo	385E (5C), DIN 6341
Dimensiones (l x an x al)	350 x 450 x 350 mm
Peso neto	45 kg
PRECIO	999€

- · Para rectificar punzones, brocas espirales, electrodos, cuchillas, puntas de centrado, etc.
- \cdot Servocabeza con 24 posiciones de descanso y alojamiento 5C Ø 1 mm 16 mm.
- Dispositivo de extracción regulable y lámpara halógena incluida.
- · Incluye 5 pinzas de sujeción.
- Muchas opciones de giro y de ajuste para el afilado de buriles (cilíndricos, céntricos, cónicos).

INCLUYE DE SERIE

5 pinzas de sujeción (Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm), disco de corindón Ø 100 x 50 x Ø 20 mm, muela de diamante Ø 100 x 50 x Ø 20 mm, correas de accionamiento, herramientos de servicio.

ACCESORIOS OPCIONALES







Scanlib 150 - 200S

La AFILADORA Scanlib de marcha lenta es mas fácil de usar que las de funcionamiento rápido. Scanlib ha desarrollado una quía para el angulo de lijado que, con un uso correcto, hace que sea posible lograr un resultado profesional de lijado cada vez que afila una herramienta de corte.













Muela de afilar

con soporte

Soporte herramienta

Guía de ánaulos para afilado

Scanlib 150 Scanlib 200S Código 713551500 713552100 Potencia del motor 85 W / 230 V 85 W / 230 V N° de revoluciones 200 r.p.m. 120 r.p.m. - reversible izq./der. 200 x 45 x 20 mm Dimensiones de la muela 152 x 40 x 20 mm Reversible Dimensiones (I x an x al) 330 x 200 x 190 mm 410 x 225 x 250 mm Peso neto 4,9 kg 6,6 kg 245€ 165€ **PRECIO**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Muela de afilar 152 x 40 x 20	059209250	63€
Muela de afilar 200 x 45 x 20	059209420	65€
Rulina pulir con soporte	713200812	55€
Soporte herramienta para Scanlib 150	713300269	17€
Soporte herramienta para Scanlib 200S	713200813	30€
Guía de ángulo para afilado para Scanlib 150	713200855	28€
Guía de ángulo para afilado para Scanlib 200S	713200856	28€

TS 305



LIJADORA DE DISCO universal, con mesa de lijado inclinable ±45°.

- · Para áspero, fino y rectificar forma.
- · Placa de aluminio del disco equilibrada para asegurar un buen funcionamiento.
- · Disco abrasivo pegado como equipamiento básico.



· Goniómetro giratorio ±60°, de serie.

· Mesa de lijado inclinable ±45°.



· Soporte de velcro opcional, de muy buena adherencia y fácilmente reemplazable.

Modelo	TS 305
Código	3310305
Potencia del motor	900 W / 230 V
Ø del disco	305 mm
N° de revoluciones	1.420 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	155 x 440 mm
Ajuste del limitador de ángulo	± 60°
Dimensiones (I x an x al)	440 x 445 x 365 mm
Peso neto	30 kg
PRECIO	252€





INCLUYE DE SERIE

Tope angular ajustable, discos de lijado autoadhesivos.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte velcro	5913016	18€
Disco velcro K40	3357854	2,60€
Disco velcro K60	3357856	2,20€
Disco velcro K80	5913108	2,20€
Disco velcro K100	5913110	2,20€
Disco velcro K120	5913112	2,20€
Disco velcro K150	5913115	2.20€

SM 100



Pulidora para el acabado satinado, esmerilado, pulido y para la limpieza de superfícies sucias y eliminación de residuos de pintura.

- \cdot Para lijar, alisar, amolar, rectificar, satinar y abrillantar.
- · Para el tratado superficial de acero inoxidable, hierro, aluminio, metales no férreos, plásticos, etc.
- · Con motor de alta potencia, arranque suave y protección de sobrecarga.
- · Con regulación electrónica para velocidad constante incluso con carga.
- \cdot Se adapta perfectamente a la pieza gracias al ajuste de velocidad variable.
- \cdot La velocidad se puede ajustar cómodamente a través de la ruedecilla en el mango de goma.
- · Carcasa del motor muy robusta.
- · Diseño muy ergonómico, permite trabajar a dos manos.
- · Equipada con empuñadura para banda de lija para tubos.





· Satinado de superficies pla



 Para satinado de tubos de acero con tela de pulir o también, por ejemplo, para barandillas de acero inoxidoble.



 Fácil ajuste del cilindro de lijar al bombear el rodillo de goma.



Modelo	SM 100
Código	3990100
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
Ø máx. disco de lijado	100 mm
Ancho de lijado mín./máx.	30 / 100 mm
Ø del eje	Ø 19 mm x 100 mm
Velocidad en vacío	1.000 / 2.400 r.p.m.
Peso neto	4,8 kg
PRECIO	449€

INCLUYE DE SERIE

Maletín de plástico, rodillo de plástico neumático, bomba para rodillo neumático, banda de tela gruesa (Ø 90 x 100 mm), banda de lija grano K60/100/180 (100 x 292 mm), rodillo para bandas, banda de tela de velcro (40 x 60 mm), lija de velcro grano K120 (40 x 600 mm), soporte de velcro (30 x 700 mm), rodillo de tela fina (105 x 100 x 19 mm), juego de 10 distanciadores (40 x 19 x 5 mm).



Rodillo de tela



Banda trizact



Banda de lija cor. zirconium

ACCESORIOS OPCIONALES

	DIMENSIONES	GRANO	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo de tela 10	05 x 100 x 19,1 mm	Grueso	3726700	18€
Rodillo de tela 10	05 x 100 x 19,1 mm	Medio	3726701	18€
Rodillo de tela 10	05 x 100 x 19,1 mm	Fino	3726702	18€
Banda de lija	90 x 100 mm	180	3726740	3€
Banda de lija	90 x 100 mm	220	3726741	3€
Banda trizact	90 x 100 mm	A65	3726763	8€
Banda trizact	90 x 100 mm	A100	3726764	8€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A65	3726858	6€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A100	3726859	6€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K80	3726862	2€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K120	3726863	2€

ASLAK

/metallkraf

RSM 620

Con infinito ajuste de la velocidad de la banda. Para una adaptación óptima en diferentes aplicaciones.

- · Lijadora de banda con capacidad de giro alrededor del brazo de lijado para una optima adaptación a la posición de lijado correspondiente.
- · Debido a la flexibilidad de la banda de lijado se adapta al correspondiente diámetro de la tubería.
- · El mango se puede atornillar en tres posiciones diferentes, permitiendo un óptimo manejo
- · El rectificado de cordones de soldadura es posible en superficies planas sin deformación debido al gran diámetro del rodillo de contacto.
- · Ídeal para el lijado de cordones de soladura de acero inoxidable, coloración azul debido a la disipación del calor sobre el cinturón de soldadura.
- · Control electrónico para una velocidad de banda constante incluso bajo carga.
- · La velocidad se puede controlar cómodamente por medio del pulgar sobre la rueda de goma de la empuñadura.





INCLUYE DE SERIE

Empuñadura, banda de lija granos 60, 100, 180, banda lana áspera.

PRECIO	629€
Peso neto	5,3 kg
Velocidad de ralentí	2.300 - 6.500 r.p.m.
Velocidad de la banda	15 - 28 m/seg.
Ø tubo mín.	15 mm
Dimensiones de la banda	40 x 620 mm
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Código	3990620
Modelo	RSM 620



	DIMENSIONES	GRANO	CÓDIGO	PRECIO
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A16	3726855	6€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A30	3726856	6€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A45	3726857	6€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A65	3726858	6€
Banda de lija trizact	618 x 40 mm	A100	3726859	6€
Banda de tela	618 x 40 mm	K80	3726850	11€
Banda de tela	618 x 40 mm	K120	3726851	11€
Banda de tela	618 x 40 mm	K240	3726852	11€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K40	3726860	2,50€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K60	3726861	2,20€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K80	3726862	2€
Banda de lija cor. zirconium	618 x 40 mm	K120	3726863	2€

RSM 760

Para lijar y pulir todo tipo de tubos de forma práctica y flexible.

- · Máquina para el lijado de tubos de uso práctico y flexible utilizable para la industria del metal y la construcción metálica v balaustrada.
- · Ideal para trabajar en lugares con espacio restringido, ya que es posible girar el mango 180°.
- · Velocidad constante de la banda incluso bajo carga.
- · Con ajuste infinitamente variable de la velocidad de la cinta para una adaptación óptima a las diferentes aplicaciones.
- · El afilado circunferencial 360° se realiza en sólo dos pasos de trabajo.
- · Alta calidad, brazos de metal con luz incluyen 2 rodillos, desviación de 270°.





INCLUYE DE SERIE

Caja de plástico, 5 bandas de lija K120, 5 bandas K220, 1 banda lana áspera.

PRECIO	605€
Peso neto	3.4 ka
Velocidad de ralentí	1.600 - 3.200 r.p.m.
Velocidad de la banda	3 - 12 m/seg.
Ø tubo mín.	15 mm
Anchura de la banda	40 mm / 20 mm
Longitud máx. de la banda	760 mm
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
Código	3990760
Modelo	RSM 760







P.159 www.aslak.es

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

BTS 51



Para múltiples usos con brazo de contacto inclinable. INCLUYE BANDA Y DISCO.



Modelo	BTS 51
Código	3700051
Potencia del motor	750 W / 230 V
Dimensiones de la banda	50 x 1.000 mm
Ø del disco	150 mm
Velocidad de la banda	22 m/seg.
Ø rueda de contacto	75 mm
Dimensiones soporte de grafito	160 x 60 x 1,5 mm
Dimensiones (I x an x al)	375 x 230 x 620 mm
Peso neto	20 kg
PRECIO	525€



- · Graduación precisa para recorrido paralelo de la banda.
- · 2 mesas de lijado orientables, con palanca de sujeción regulable.
 - · Motor de gran potencia.
 - Cómodo manejo desde la parte delantera.
 - Sistema de aspiración de serie con caja parachispas.
 - · Cambio fácil de banda de lijado a través de una sencilla operación.
 - · Fabricada de acuerdo a las normas CE.

INCLUYE DE SERIE

Banda de lijado K60 y disco de lijado K100.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte de grafito	3721001	7,50€
Soporte de velcro Ø 150 mm	5911001	5,50€
Banda K40	3721004	2,50€
Banda K60	3721006	2,50€
Banda K80	3721008	2,50€
Banda K100	3721010	2,50€
Disco K60	5911506	1,20€
Disco K80	5911508	1,20€
Disco K100	5911510	1,20€
Disco K120	5911512	1,20€
Disco K150	5911515	1,20€

· Tensión de la correa de lijado regulable manualmente. · Graduación precisa para recorrido paralelo de la banda. · 2 mesas de lijado orientables, con palancas de sujeción re-

· Interruptor de seguridad fácilmente accesible para el usuario según IP 54, con disparador de tensión mínima e interruptor

· Cambio sencillo de la banda de lijado.

DBS 75



Para múltiples usos con brazo de contacto inclinable. INCLUYE BANDA Y DISCO.



Modelo	DBS 75
Código	3311075
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V
N° de revoluciones	1.410 r.p.m.
Velocidad de la banda	11 m/seg.
Dimensiones de la banda	75 x 1.180 mm
Ø del disco	150 mm
Ø int./ext. conector aspiración	47 / 50 mm
Límite de acción banda de lijado	90°
Dimensiones mín. (l x an x al)	665 x 560 x 405 mm
Peso neto	68 kg
PRECIO	835€



Banda de lijado

INCLUYE DE SERIE

gulables.

de paro de emergencia. · Boquilla de aspiración incluida.

Banda de lijado grano 60, disco abrasivo grano 60.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte velcro	3357802	5,50€
Banda 40	3357622	5,50€
Banda 60	3357624	5,50€
Banda 80	3357626	5,50€
Banda 120	3357628	5,50€
Disco abrasivo 40	3357832	1€
Disco abrasivo 60	3357834	1€
Disco abrasivo 80	3357836	1€
Disco abrasivo 120	3357838	1€



ASLAK

Imetallkraft

Serie MBSM

Para metal de alta calidad para industria.

MBSM 100-130 y MBSM 100-130-2

Utilizable en mesa y modelo de pie (con banco opcional).

MBSM 100-130-2, MBSM 75-200-2 y MBSM 150-200-2

Con dos velocidades de banda

Para pulir acero y acero inoxidable.

MBSM 75-200 y MBSM 150-200-2

Unidad de lijado inclinable sin etapas, infinitamente variable.

- · Resistente lijadora para trabajos profesionales con metales.
- · Excelente potencia de lijado gracias a la gran polea de contacto.
- · Recorrido libre de vibraciones para un mejor resultado del trabajo.
- · Superficie plana de lijado de grandes dimensiones.
- · Cambio fácil de banda de lijado.
- · Acabado estándar con conexión central para la aspiración.



Modelo	MBSM 100-130	MBSM 100-130-2	MBSM 75-200-1	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Código	3921226	3921225	3922070	3922075	3922150
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V	3 kW / 230 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V	2,2 - 2,8 kW / 400 V
Superficie de lijado	100 mm	100 mm	75 mm	75 mm	150 mm
Velocidad de la banda	19 m/s	9,5 / 19 m/s	29 m/s	14,5 / 29 m/s	14,5 / 29 m/s
Dimensiones de la banda	100 x 1.220 mm	100 x 1.220 mm	75 x 2.000 mm	75 x 2.000 mm	150 x 2.000 mm
Ø rueda de contacto	130 mm	130 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Ø conector aspiración	2 x 75 mm	2 x 75 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Dimensiones (I x an x al)	690 x 390 x 360 mm	690 x 390 x 360 mm	1.070 x 340 x 950 mm	1.070 x 340 x 950 mm	1.070 x 415 x 950 mn
Peso neto	37 kg	37 kg	72 kg	72 kg	90 kg
PRECIO	510€	563€	784€	883€	1.109€
Código			3922071		
Potencia del motor			3 kW / 400 V		
PRECIO			784€		

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO		CÓDIGO	PRECIO		CÓDIGO	PRECIO
MBSM 100-130 y MBSM 100-1	30-2		MBSM 75-200			MBSM 150-200-2		
Banco	3921227	40€	Rueda de contacto	3922076	87€	Rueda de contacto	3922151	169€
Rueda de contacto	3921222	63€	Soporte de grafito	3921231	6€	Soporte de grafito	3921232	11,50€
Soporte de grafito	3921230	7€	Banda 75 x 2.000 mm K40	3722004	10,50€	Banda 150 x 2.000 mm K40	3722014	19,50€
Banda 100 x 1.220 mm K40	3726040	8,80€	Banda 75 x 2.000 mm K60	3722006	9€	Banda 150 x 2.000 mm K60	3722016	17,50€
Banda 100 x 1.220 mm K60	3726060	7,80€	Banda 75 x 2.000 mm K80	3722008	9€	Banda 150 x 2.000 mm K80	3722018	16,50€
Banda 100 x 1.220 mm K80	3726080	7,30€	Banda 75 x 2.000 mm K120	3722009	9€	Banda 150 x 2.000 mm K120	3722019	15,50€
Banda 100 x 1.220 mm K120	3726120	7,50€	Bandas especiales para lijar	, especialm	nente	Bandas especiales para lijar,	especialm	nente
Bandas especiales para lijar, especialmente			para caras extremamente p	untiagudas	5	para caras extremamente puntiagudas		
para caras extremamente pu	ıntiagudas		Banda 75 x 2.000 K24	3722022	17,50€	Banda 150 x 2.000 K40	3723024	20,50€
Banda 100 x 1.220 mm K40	3727040	8,80€	Banda 75 x 2.000 K40	3722024	12,50€	Banda 150 x 2.000 K50	3723025	19,50€
Banda 100 x 1.220 mm K60	3727060	7,80€	Banda 75 x 2.000 K60	3722026	10,50€	Banda 150 x 2.000 K60	3723026	20,50€
Banda 100 x 1.220 mm K80	3727080	7,80€						
Banda 100 x 1.220 mm K120	3727120	7,80€	Los precios de las bandas son un	itarios. Se s	uministran	en cajas de 10 unidades al Distribo	uidor.	

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > RECTIFICADORAS

FSM 1545 - 2045 - 2550



Rectificadoras de superficie plana con avance vertical automático.

17

- · Para trabajos de rectificado de superfícies de precisión en aplicaciones industriales. · Placa de sujeción electromagnética para sujetar la pieza de trabajo con función de
- · Máxima rigidez y estabilidad gracias al uso de materiales de fundición templados y desmagnetización automática. endurecidos.
- · Iluminación halógena con protección IP65. · Con un sistema automático de lubricación centralizada para todas las guías y husillos.

15

- · Husillo de precisión con rodamientos de rodillos cónicos.
- · Guías planas en V, rectificadas y tratadas con "Turcite-B" para garantizar una uniformidad extrema, baja fricción y máxima precisión.



- 1. Lámpara halógena de trabajo 2. Boquilla de refrigerante
- 3. Placa de sujeción electromagnética 4. Levas ajustables del avance longitudinal
- 5. Panel de control
- 6. Volante eje y muela
- 7. Sistema hidráulico
- 8. Carro transversal 9. Volante carro eje Z
- **10.** Base
- 11. Volante mesa eje X
- 12. Tubo de refrigerante
- **13.** Mesa
- 14. Muela
- 15. Protector de viruta
- **16.** Protector muela
- 17. Columna



Modelo	FSM 1545	FSM 2045	FSM 2550
Código	3931545	3932045	3932550
Superficie máx. rectificable	150 x 450 mm	200 x 450 mm	250 x 500 mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	450 mm	450 mm	500 mm
Velocidad de la mesa	5 - 25 m/min	5 - 25 m/min	5 - 25 m/min
Carga máx. de la mesa	110 kg	110 kg	190 kg
Velocidad del husillo	2.900 rpm	2.900 rpm	2.900 rpm
Dimensiones de la muela	180 x 13 x 31,7 mm	180 x 13 x 31,7 mm	180 x 13 x 31,7 mm
Potencia del motor	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Potencia de la bomba hidráulica	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Conexión	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Dimensiones (I x an x al)	1.900 x 1.300 x 1.700 mm	2.080 x 1.200 x 1.800 mm	2.250 x 1.400 x 1.800 mm
Peso neto	900 kg	950 kg	1.350 kg
PRECIO	22.525€	23.578€	25.925€

Placa de sujeción electromagnética, incluye función desmagnetización, muela y porta muela, equilibrador de la muela, placas de nivelación, equipo de refrigeración, lámpara halógena de trabajo (IP65). CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

ASLAK

BSM 75 - 150

OPTIMUM[®]

Para metal, con dos boquillas de aspiración de serie para la conexión a un aspirador.

- · Ahorra tiempo en el desbarbado de los bordes, y limpia los cordones de las soldaduras.
- · Mesa de lijado inclinable de 15° a 30°.
- · Gran velocidad de rotación de la cinta de 33 m/seg.
- · El montaje a una cara de los rodamientos facilita la sustitución de la banda.
- · Gran superficie plana de lijado, y protector de seguridad ajustable para aplicaciones universales.
- · Ajuste sencillo del ángulo de la superficie de soporte de las piezas de trabajo mediante una palanca de sujeción.
- · El protector de seguridad reduce la dispersión de las chispas.
- · Interruptor de seguridad fácilmente accesible para el usuario según IP 54, con disparador de tensión mínima e interruptor de paro de emergencia
- · Ajuste de la banda sin necesidad de herramientas, ajustable sólo mediante tuerca fresada.



Superficie de lijado

· De extremo a extremo, abierta en la parte de atrás, muy apropiada para trabajar con piezas muy largas.



Rodillos

· De goma que permiten un funcionamiento suave y evitan aue la banda se desplace o se deslice.



Velocidad de la banda

- · 33 m/sea.
- · Retirada rápida del material.

Pieza de apoyo

PRECIO

· Permite lijar en el ánaulo adecuado.





1.760€



1.441€



INCLUYE DE SERIE

Banda de lijado 60, boquilla de aspiración de polvo.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
BSM 75		
Pieza de apoyo	3357881	26€
Banda 40	3357642	8,80€
Banda 60	3357644	7,30€
Banda 80	3357646	7,30€
Banda 120	3357648	7,30€
BSM 150		
Pieza de apoyo	3357891	30€
Banda 40	3357672	16,50€
Banda 60	3357674	15€
Banda 80	3357676	13,50€
Banda 120	3357678	13,50€

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > LIJADORAS DE BANDA Y BISELADORAS

KRBS 101



LIJADORA DE BANDA Y BISELADORA. Máquina de lijar combinada, de múltiples funciones para tubo y perfil de pulido frontal, pulido de superficies y biselado en la parte trasera.

· Dispositivo de sujeción giratorio con mordaza de sujeción segura

de tubos de acero, cuadrados, redondos y planos. · Ángulo de afilado ajustable 30-90° (0°-60°).



· Fácil y rápida sustitución de la banda de liindo sin herramientas.



Gran pantalla protectora trasera pleaable con un campo visual óptimo



INCLUYE DE SERIE

Banda de lijado K36, 2 contenedores para esquirlas del lijado, 1 rodillo para lijado de 42 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

		CÓDIGO	PRECIO
	Banda para aluminio K40	3724740	10,50€
	Banda para aluminio K60	3724760	9,50€
	Banda para aluminio K100	3724710	8,50€
	Banda para aluminio K120	3724712	8,50€
	Banda para acero K40	3724840	18€
	Banda para acero K60	3724860	16€
	Banda para acero K100	3724810	14,50€
	Banda para acero K120	3724812	14,50€
	Banda para acero inox. K36	372307836	18,50€
	Banda para acero inox. K80	372307880	14,50€
	Rodillo Ø 3/8"	3723050	68€
	Rodillo Ø 1/2"	3723051	68€
	Rodillo Ø 22 mm	3723052	68€
	Rodillo Ø 26 mm	3723053	74€
	Rodillo Ø 28 mm	3723054	74€
	Rodillo Ø 1"	3723055	80€
	Rodillo Ø 34 mm	3723056	80€
)	Rodillo Ø 11/4"	3723057	86€
	Rodillo Ø 44 mm	3723058	86€
	Rodillo Ø 11/2"	3723059	92€
	Rodillo Ø 50 mm	3723060	92€
	Rodillo Ø 2"	3723061	121€
	Rodillo Ø 62 mm	3723062	121€
	Rodillo Ø 2 1/2"	3723063	124€
	Rodillo Ø 78 mm	3723064	124€

KE 10-2

P.164



BISELADORA de bordes para radios, perforaciones, bordes interiores y exteriores hasta un ancho de chaflán de 10.6 mm.



Modelo	KE 10-2
Código	3990012
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
Ángulo de chaflán	45° (opcional 30°/37,5°)
Ancho de chaflán a 45°	0 - 10,6 mm
N° de revoluciones	2.300 - 6.500 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	485 x 192 x 150 mm
Peso neto	6,5 kg
PRECIO	690€



- Ancho del chaflán ajustable de 0 a 10,6 mm.
- Con escala fácil de leer para un aiuste exacto.
- · 3 ángulos de bisel 30°/37.5°/45°.





	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 6 placas	3991110	133€
Cabezal de fresado y rodillo 45°	3991111	223€
Cabezal de fresado y rodillo 30°	3991112	223€
Cabezal de fresado y rodillo 37,5°	3991113	223€

· Ideal para asegurar bordes limpios visibles y preparar soldaduras.

· Ajuste de la altura de achaflanado sin herramienta.

 \cdot Para desbarbar radios y perforaciones a partir de Ø 30 mm.

· Cabezal de fresado con 6 placas.

· Velocidad infinitamente variable de 2.300 a 6.500 rpm.



Maletín de plástico, cabezal 45°, juego de 6 placas re-

ACCESORIOS OPCIONALES

versibles, juego de herramientas, asa.



/metallkraft

Zmetallkraft

KE 100

BISELADORA para recortar los bordes exteriores, se puede utilizar móvil ó estática.







Modelo	KE 100
Código	3992000
Potencia del motor	750 W / 230 V
Ángulo de chaflán	15° / 30° / 45°
Ancho de chaflán a 15°	5 mm aprox.
Ancho de chaflán a 30°	6 mm aprox.
Ancho de chaflán a 45°	7 mm aprox.
N° de revoluciones	2.000 - 5.000 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	360 x 230 x 280 mm
Peso neto	10,5 kg
PRECIO	1.240€



Cabezal de fresado





INCLUYE DE SERIE

Ajuste de corte, cabezal de fresado con 3 insertos de cuchillas de corte, 3 patas de goma, guías de desliza-

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Cabezal de fresado	3992005	139€
Kit cuchillas de corte	3992006	46€

KE 16-2

BISELADORA para bordes visibles y preparación de cordones de soldadura con ajuste de ángulo de bisel de 15 a 60°. También es adecuado para biselar tubos gracias a los rodillos de guía ajustables.

- · Ideal para preparar cantos limpios y visibles y preparar cordones de soldadura.
- · Para el mecanizado de acero y aluminio.
- · Práctico y potente.
- · Ajuste de la altura de achaflanado sin herramienta.
- · Ádecuado para desbarbar tuberías de 150-350 mm de diámetro (opcionalmente 300-600 mm) gracias a los rodillos de guía ajustables.
- · Con ajuste de ángulo de bisel de 0°-60°.
- · Con dos cabezales de 6 placas.



· Con dos cabezales de 6 placas.



· Posibilidad de desbar bar tubos.













Modelo	KE 16-2
Código	3990017
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ángulo de chaflán	0° / 15° / 30° / 37.5° / 45° / 60°
Ancho de chaflán a 0°	21 mm
Ancho de chaflán a 15°	15,7 mm
Ancho de chaflán a 30°	16,7 mm
Ancho de chaflán a 37,5°	17,8 mm
Ancho de chaflán a 45°	20 mm
Ancho de chaflán a 60°	18 mm
Ø de la tubería	150 - 350 mm (opcional 300 - 600 mm)
N° de revoluciones	3.000 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	503 x 350 x 248 mm
Peso neto	20,1 kg
PRECIO	1.210€







INCLUYE DE SERIE

Maletín de plástico, 2 cabezales de 6 placas, juego de 12 placas, herramientas, asa.

ACCESORIOS OPCIONALES

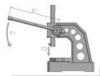
	CÓDIGO	PRECIO
Cabezal de fresado	3991605	81€
Juego de 12 placas	3991606	127€
Placa sujeción tubos Ø 300–600 mm	3991607	139€

DDP 10 - 20 - 30 - 50

OPTIMUM°

PRENSA MANUAL de precisión, de fabricación sólida y maciza.





· Para introducir y	extraer	cojinetes	a presión y	múltiples	aplicaciones
---------------------	---------	-----------	-------------	-----------	--------------

- · Estructura de fundición gris de alta calidad.
- · Piñón y portapunzón de acero. · Placa con 4 posiciones diferentes.

		DDI	P 10	DDF	20	DDF	30	DDP	50
Determine manual		392.4 N	589 N	392,4 N	589 N	392,4 N	589 N	392,4 N	589 N
Potencia manual	FI	(40 kg)	(60 Kg)	(40 kg)	(60 Kg)	(40 kg)	(60 kg)	(40 kg)	(60 Kg)
Longitud brazo de palanca	S1	340	l mm	450	mm	600	mm	850	mm
Efecto de la potencia	E2	7480 N	11220 N	8364 N	12555 N	7705 N	11566 N	10251	15372
Erecto de la potencia	12	(763 Kg)	(1143 kg)	(853 kg)	(1280 kg)	(786 kg)	(1179 kg)	(1045 kg)	(1567 kg)

PRECIO	97€	182€	299€	960€
Peso neto	14 kg	38 kg	55 kg	167 kg
Dimensiones (l x an x al)	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mr
Dimensiones del portapunzón	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 646 mm
Dist. del portapunzón a la columna	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Altura máxima de la pieza	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Código	3359011	3359012	3359013	3359015
Modelo	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50

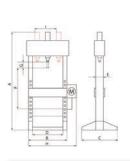
INCLUYE DE SERIE

Placa con 4 posiciones.

CAT520

METALWORKS





Se entrega desmontada.

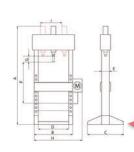
Modelo	CAT520
Código	754755200
Capacidad	20 T.
Carrera del pistón G	150 mm
Distancia de la pieza mín.	150 mm
A	1.570 mm
В	610 mm
C	700 mm
D	495 mm
E	90 mm
F	880 mm
G	53 mm
Dimensiones (I x an x al)	610 x 700 x 1.570 mm
Peso neto	90 kg
PRECIO	240€

CAT83010TS

METALWORKS

PRENSA HIDRÁULICA CON CILINDRO

MÓVIL para taller modelo estable. Ideal para pequeñas reparaciones. Con cilindro hidráulico, manómetro y bomba manual. Cilindro regulable izquierdo y derecho. Se suministra con mordazas en V.





Modelo	CAT83010TS
Código	754758310
Capacidad	10 T.
Carrera del pistón G	160 mm
Distancia de la pieza mín.	140 mm
A	1.064 mm
В	474 mm
C	500 mm
D	340 mm
E	110 mm
F	370 mm
Н	620 mm
Dimensiones (I x an x al)	675 x 270 x 1.000 mm
Peso neto	60 kg
PRECIO	250€

P.166 www.aslak.es



WPP 15 E - 20 E - 30 E - 50 E - 75 E



PRENSA HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL. Chasis soldado muy robusto. Perfecto por su versatilidad para trabajos de artesanía y reparaciones en escuelas, talleres de aprendizaje, garajes, tiendas o agricultura. Ofrece una excelente relación calidad precio. Su muelle de retorno integrado estándar permite un mayor espacio de trabajo. Sistema de trabajo seguro: permite parar el pistón en cualquier posición. Con pedal neumático (excepto WPP 20 E).

WPP 15 E

- · Marco soldado sólidamente con perforaciones. Mesa de prensado ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- · Se puede trabajar manualmente con bomba hidráulica o con pedal neumático. · Cilindro móvil lateralmente.

WPP 20 F

- Marco soldado sólidamente con perforación. Mesa de prensado ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- · Bomba hidráulica incorporada. Presión manual acoplada al accionar la palanca de la bomba.
- \cdot Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- · Cilindro móvil lateralmente.

WPP 30 E

- · Mesa de prensa de diez posiciones de altura y pasador de seguridad.
- · Incluye cilindro de desplazamiento lateral y manómetro de lectura de la presión.
- · Alimentador de pistón operado de manera opcional mediante una bomba manual o pedal neumático.
- · Conexión de aire comprimido para presiones de trabajo de 7,5 a 8,5 bares.

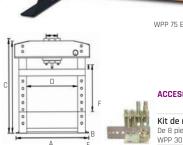
WDD 50 F

- · Mesa de prensado ajustable en 8 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo. · Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- · Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica o pedal neumático.

WPP 75 E

- · Mesa de prensado ajustable en 9 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- · Bomba de mano hidráulica de dos niveles.
- · Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica o pedal neumático.





ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión 6300001 77€ De 8 piezas con placa perforada para WPP 20 E y WPP 30 E

Modelo	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E
Código	6300016	6300020	6300030	6300050	6300075
Capacidad	15 T.	20 T.	30 T.	50 T.	75 T.
Ø del pistón	-	48 mm	70 mm	75 mm	93 mm
Fondo x ancho de pie (AxB)	700 x 560 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.146 x 800 mm
Altura total (C)	1.616 mm	1.625 mm	1.860 mm	1.877 mm	1.925 mm
Anchura de paso interior (D)	500 mm	510 mm	535 mm	730 mm	800 mm
Campo de trabajo (E-F)	173 - 985 mm	38,5 - 918,5 mm	150 - 1.030 mm	68 - 1.048 mm	170 - 884 mm
Carrera del pistón	160 mm	186,5 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Recorrido del pistón	169 mm	176 mm	200 mm	240 mm	260 mm
Presión de trabajo	-	7,5 - 8,5 bares			
Peso neto	75.5 kg	105 kg	171 kg	302 kg	451 kg
PRECIO	675€	735€	1.088€	2.088€	3.150€

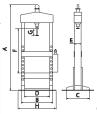
WPP 15 T



PRENSA HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL. De taller, tipo sobremesa, con bomba manual y pistón móvil, de uso profesional.

- · Presión regulable accionando la palanca de la bomba.
- Con retracción automática del pistón.
 Con pistones de cilindro cromados.
- · Presión de apriete legible en el manómetro.
- · Con válvula de protección contra la sobrepresión.
- · Juego de prismas de 2 piezas para trabajar material redondo.

Modelo	WPP 15 T
Código	4001115
Capacidad	15 T.
Altura (A)	1.350 mm
Anchura sin bomba (B)	690 mm
Fondo (C)	500 mm
Anchura de paso int. (D)	550 mm
Fondo estruct. perf. (E)	150 mm
Altura máx. de paso (F)	550 mm
Elevación pistón (G)	160 mm
Anchura con bomba (H)	900 mm
Peso neto	105 kg
PRECIO	955€



Kit de mandril de presión de 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión 4101115 169€

De 6 piezas

Placa perforada 4104005 91€

WPP 15 - 20 - 30

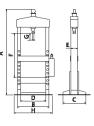


PRENSA HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL. De taller, de pie, con pistón móvil y bomba manual, de uso profesional.

- · Presión regulable accionando la palanca de la bomba.
- · Con retracción automática del pistón.
- \cdot Con pistones de cilindro cromados.
- Presión de apriete legible en el manómetro.
 Con válvula de protección contra la sobrepresión.
- Juego de prismas de 2 piezas para trabajar material redondo.

PRECIO	1.000€	1.135€	2.140€
Peso neto	120 kg	140 kg	230 kg
Anchura con bomba (H)	900 mm	950 mm	1.150 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm	160 mm
Altura máx. de paso (F)	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Fondo estruct. perf. (E)	150 mm	150 mm	150 mm
Anchura de paso int. (D)	500 mm	610 mm	710 mm
Fondo (C)	600 mm	600 mm	600 mm
Anchura sin bomba (B)	620 mm	770 mm	890 mm
Altura (A)	1.890 mm	1.900 mm	1.980 mm
Capacidad	15 T.	20 T.	30 T.
Código	4001015	4001020	4001030
Modelo	WPP 15	WPP 20	WPP 30





Kit de mandril de presión de 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión De 6 piezas con placa perforada

Placa perforada	4104003	173€
Placa perforada Para WPP 15 y WPP 20	4104005	91€
Para WPP 30	4101030	225€
Para WPP 20	4101020	170€
Para WPP 15	4101115	169€
De o piezas com piaca pem	brada	

Pedal para kit 4101021 106€ De modificación para bomba sin ensamblaje para

WPP 15 y WPP 20

WPP 20 BK - 30 BK - 50 BK



PRENSA HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL Y BOMBA DE PIE. De taller, de columnas robustas, de uso profesional.

- · Presión regulable accionando la palanca de la bomba con la mano o el pie.
- · Gracias a la bomba hidráulica accionada con el pie, se puede disponer de ambas manos libres para fijar la pieza de mecanizado.

Iodelo	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK
ódigo	4002020	4002030	4002050
apacidad	20 T.	30 T.	50 T.
ltura (A)	1.750 mm	1.920 mm	2.000 mm
nchura sin bomba (B)	870 mm	990 mm	990 mm
ondo (C)	650 mm	650 mm	650 mm
nchura de paso int. (D)	690 mm	790 mm	790 mm
ondo estruct. perf. (E)	180 mm	200 mm	210 mm
tura máx. de paso (F)	950 mm	1.030 mm	1.000 mm
levación pistón (G)	160 mm	160 mm	150 mm
nchura con bomba (H)	1.010 mm	1.240 mm	1.400 mm
eso neto	210 kg	280 kg	360 kg
RECIO	1.450€	2.600€*	2.988€

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión

De 6 piezas con placa perforada

Para WPP 20 BK	4102020	171€
Para WPP 30 BK	4102030	228€
Para WPP 50 BK	4102050	265€
Placa perforada		
Para WPP 20 BK	4104002	85€
Para WPP 30 BK	4104003	173€
Para WPP 50 BK	4104004	215€





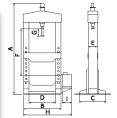


WPP 50 M

PRENSA HIDRÁULICA MOTORIZADA CON CILINDRO FIJO. Pesada y maciza para talleres, sobre pedestal, con bomba eléctrica y cilindros de doble acción para utilización profesional.

- \cdot Robusto bastidor con orificios donde ajustar la mesa de prensado.
- · Presión de apriete legible en el manómetro.
- · Con cambio automático, en punto muerto, de velocidad acelerada a velocidad más lenta de funcionamiento del pistón.
- Con cilindro de doble efecto.

/lodelo	WPP 50 M
Código	4003050
Capacidad	50 T.
Altura (A)	2.290 mm
Anchura sin bomba (B)	985 mm
Fondo (C)	650 mm
Anchura de paso int. (D)	790 mm
Fondo estruct. perf. (E)	210 mm
Altura mín/máx. de paso	65 / 1.050 mm
Carrera pistón (G)	250 mm
Anchura con bomba (H)	1.350 mm
Anchura bomba (H)	350 mm
Avance lento	1,7 mm/seg
Avance rápido	20 mm/seg
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Peso neto	420 kg
PRECIO	5.299€



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión 4102050 265€ De 6 piezas

Placa perforada 4104004 215€



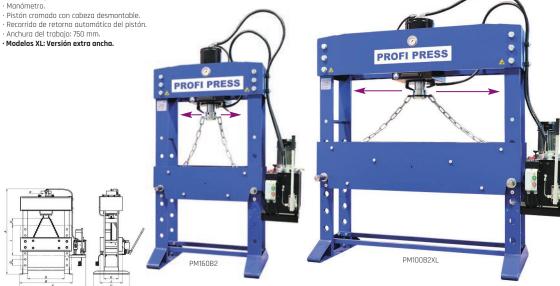
/metallkraft

PM100B2 - 100B2XL - 160B2 - 160B2XL



PRENSA HIDRÁULICA MOTORIZADA CON CILINDRO MÓVIL. Prensa para uso profesional intensivo.

- · Sistema hidráulico muy preciso, ya sea accionado eléctrica o manualmente.
- · Conjunto de bloques mecánicos con ranura en V (2 piezas), opcionales (no incluidos.
- · 2 velocidades, incluida regulación de presión.
- · La altura de la robusta mesa de trabajo puede ajustarse con facilidad y sin esfuerzo usando el cilindro hidráulico.
- · Excelentes para tareas generales de ensamblaje y enderezamiento, pero también para someter a prueba las piezas de trabajo o para el prensado hacia adentro y hacia afuera de cojinetes.
- · Carcasa muy estable. Está fabricada con secciones de acero de calidad soldadas.



Modelo	PM100B2	PM100B2XL	PM160B2	PM160B2XL
Código	757161614	757161616	757161621	757161623
Capacidad	100 T.	100 T.	160 T.	160 T.
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
N° de velocidades	2	2	2	2
Fuerza de presión	98,1 T	98,1 T	157 T	157 T
Carrera del pistón	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Suministro de aceite	5,8 / 19,6 l/min	5,8 / 19,6 l/min	7,3 / 28,4 l/min	7,3 / 28,4 l/min
Cap. del depósito de aceite	30 l	30	30 l	30 l
Velocidad del prensado	2,7 mm/seg	2,7 mm/seg	2,3 mm/seg	2,3 mm/seg
Velocidad de bajada del cilindro	9,2 mm/seg	9,2 mm/seg	8,9 mm/seg	8,9 mm/seg
Velocidad de retorno	12,3 mm/seg	12,3 mm/seg	12 mm/seg	12 mm/seg
N° de revoluciones	3.000 r.p.m.	3.000 r.p.m.	3.000 r.p.m.	3.000 r.p.m.
Protección de aislamiento	IP54	IP54	IP54	IP54
Clasificación del aislamiento	I	I	I	I
Ø del cilindro	254 mm	254 mm	324 mm	324 mm
Ø de la biela del pistón	110 mm	110 mm	140 mm	140 mm
Ø del cabezal del pistón	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm
Peso neto	955 kg	1.240 kg	1.575 kg	1.900 kg
A	2.140 mm	2.140 mm	2.200 mm	2.270 mm
В	1.350 mm	1.750 mm	1.410 mm	1.810 mm
С	755 mm	755 mm	825 mm	825 mm
D	1.100 mm	1.500 mm	1.100 mm	1.500 mm
E	300 mm	300 mm	380 mm	380 mm
F	1.665 mm	2.065 mm	1,725 mm	2.125 mm
G	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Н	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
I	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
J	865 mm	865 mm	935 mm	935 mm
K	250 mm	250 mm	325 mm	325 mm
PRECIO	8.990€	11.050€	12.900€	14.910€

P.170 www.aslak.es

ASLAK

OPTIMUM

PS 125 - 150 - 300

CIZALLA MANUAL ideal para cortar láminas de acero y perfiles de láminas de acero.

- · Cuerpo de la cizalla de gran estabilidad. Geometría de corte buena y ergonómica.
- · Corte sencillo y ligero sobre toda la longitud de corte.
- · Soporte con orificios para un montaje más seguro y fijo.
- · Superficies cortantes de calidad superior.
- \cdot La pieza a cortar se retiene en posición horizontal con las mordazas de sujeción ajustables.
- · Un potente muelle impide que la cizalla se cierre sola.

PRECIO	129€	175€	241€
Peso neto	8,7 kg	10,7 kg	23 kg
Dimensiones (I x an x al)	245 x 110 x 935 mm	325 x 120 x 960 mm	490 x 155 x 1.340 mm
Espesor máx. de chapa	3 mm*	4 mm*	4 mm*
Anchura máx. de corte	95 mm	115 mm	235 mm
Código	3241006	3241007	3241012
Modelo	PS 125	PS 150	PS 300



^{*} Varía en función de la longitud.



Cuchillos de alta calidad de larga duración. Si mantiene presionado la abrazadera evita la torsión de chapa de acero para cortar. El potente muelle evita el cierre automático

de las tijeras. Juego de 2

Juego de 2 piezas

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Juego de cuchillas para PS 125	3241025	67€
Juego de cuchillas para PS 150	3241026	78€
Juego de cuchillas para PS 300	3241028	147€

BIR4RP/8

METALWORKS

CIZALLA MANUAL para metal y perfil. Para cortar chapas de acero y barras redondas y escuadradas. Con mango y pisador de serie. Modelo robusto.

Modelo	BIR4RP/8
Código	731024080
Capacidad de corte plano	8 mm
Capacidad de corte redondo	16 mm
Capacidad en forma T	40 x 6 mm
Capacidad en forma L	40 x 6 mm
Dimensiones cuchilla superior	186 x 80 mm
Dimensiones cuchilla inferior	170 x 80 mm
Peso neto	45 kg
PRECIO	730€



ACCESURIUS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Juego de cuchillas **731064080 159€**

METALWORKS

BIR2BH300 - BIR3BH500

CIZALLA MANUAL para metal. Para cortar chapas de acero y barras redondas y cuadradas. Con mango y fijación para chapa de serie.

Modelo	BIR2BH300	BIR3BH500
Código	731013000	731015000
apacidad de corte plano	4 mm	5 mm
Capacidad de corte redondo	13 mm	13 mm
imensiones cuchilla	300 mm	500 mm
eso neto	30 kg	132 kg
PRECIO	432€	1.488€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Juego de cuchillas para BIR2BH300	731060123	204€
Juean de cuchillas para BIR3BH500	731060117	267€

BSS 1000



CIZALLA MANUAL para chapa, papel y otros materiales con estructura plegable.

- · Pequeñas dimensiones debido a la estructura plegable. Fácil de transportar.
- · Para placas de acero (400 N/mm²) de hasta 1,2 mm y cortes sin fin hasta 1.020 mm.





* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm². Disponible hasta agotar existencias.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tope lateral	3760110	316€
Cuchilla	3760111	650€

BSS 1020 E - 1250 E

Inetallkraft

Metallbearbeitungsmaschinen

CIZALLA MANUAL universal, de construcción robusta, para uso en artesanía e industrias.

· Para chapas de acero (400 N/mm²) de hasta 1,5 mm y trayectorias continuas hasta un ancho de 1.250 mm.



PRECIO	2.765€	3.092€
Peso neto	435 kg	490 kg
Dimensiones (I x an x al)	2.000 x 850 x 1.500 mm	2.450 x 1.000 x 1.820 mm
Dimensiones de la mesa	600 x 1.280 mm	600 x 1.530 mm
Calibre de ajuste	0 - 600 mm	0 - 600 mm
Espesor máx. de chapa	1,50 mm	1,50 mm
Anchura máx. de corte*	1.050 mm	1.250 mm
Código	3816001	3816002
Modelo	BSS 1020 E	BSS 1250 E

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla para BSS 1020 E	3880300	400€
Cuchilla para BSS 1250 E	3880301	515€

TBS 650-12 T - 1050-10 T



CIZALLA MANUAL de chapa cortante con accionamiento manual de precisión.

- \cdot Para cortar metal, papel, tarjetas de circuitos, material plástico y otros materiales.
- · Con tope angular en la parte delantera.



PRECIO	900€	1.421€
Peso neto	100 kg	160 kg
Dimensiones (I x an x al)	970 x 470 x 540 mm	1.370 x 480 x 580 mm
Calibre de ajuste	0 - 500 mm	0 - 500 mm
Espesor máx. de chapa	1,25 mm	1 mm
Anchura máx. de corte*	650 mm	1.050 mm
Código	3776165	3776111
Modelo	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

ACCESORIOS OPCIONALES

PRECIO	CÓDIGO					
305€	3760065	650-12 T	TBS	para	Cuchilla	
410€	3761050	1050-10 T	TBS	para	Cuchilla	

P.172 www.aslak.es



Imetallkraft

FTBS 1050-10 - MTBS 1050-10

FTBS 1050-10. CIZALLA MANUAL con control de pie para el corte de chapas metálicas. MTBS 1050-10. CIZALLA MOTORIZADA.

- · Construcción con soldaduras solidas y robustas.
- · Adecuada para cortar metales, papel y otros materiales-
- · Debido al control con el pie las dos manos están libres para suministrar el material.
- · Cizalla de alta calidad, construida en acero.
- · Fácil ajuste de la cuchilla.
- \cdot Material recubierto de goma mantiene pulsada la abrazadera para evitar que la pieza de trabajo se deslice fuera.
- · La abrazadera de sujeción hacia abajo es a la vez una protección para los dedos, distancia máxima de la abrazadera de sujeción a la mesa de trabajo.
- · Parada angular ajustable con escala milimétrica.
- · Tope trasero 500 mm.



Parada angular aiustable de serie.











MTBS 1050-10 con banco opcional

Parada angular ajustable, protección, pedal de pie

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla para FTBS 1050-10	3772911	359€
Cuchilla para MTBS 1050-10	3772916	360€
Banco para MTBS 1050-10	3772917	255€

PRECIO	1.950€	2.990€
Peso neto	175 kg	238 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.160 x 730 x 930 mm	1.400 x 650 x 650 mm
Calibre de ajuste	500 mm	500 mm
Espesor máx. de chapa	1 mm	1 mm
Anchura máx. de corte*	1.050 mm	1.050 mm
Potencia del motor	-	0,75 kW / 400 V
Código	3772910	3772915
Modelo	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > CIZALLA Y PUNZONADORAS

FTBS 1300-12 M



CIZALLA MANUAL de chapa con pedal de control, universal para uso en industria y artesanía.



- Construcción soldada, sólida y robusta
- · Ventana de visualización de plexiglás de amplias dimensiones.
- · Cortador de alta calidad de acero con guía del bloque deslizante. · Aiuste fácil de la cuchilla cortador mediante 8 tornillos de rosca.
- · Ajaste ideli de la cacrilla cortador mediante o torrillos de rosca. · Material de goma con abrazadera para evitar que la pieza se deslice.
- Cierre hacia abajo el cual es al mismo tiempo un protector de manos, distancia de la obrazadera de la mesa de trabajo es de 5 mm, proporcionando la máxima sequridad posible.
- · Tope angular ajustable y escala milimetrada.
- · Línea de intersección iluminada 230 V y placa de plexiglás estándar.

Modelo	FTBS 1300-12 M
Código	3753013
Anchura máx. de corte*	1.300 mm
Espesor máx. de chapa	1,25 mm
Ángulo de corte	3°
Tope trasero	550 mm
Tope lateral	200 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.790 x 510 x 1.290 mm
Peso neto	200 kg
PRECIO	5.990€

Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

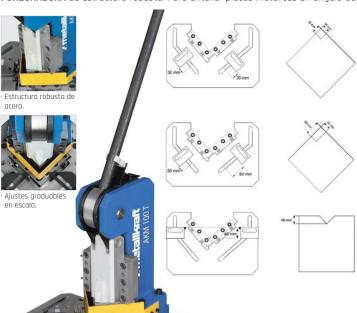
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla	3760313	650€

AKM 100 T



PUNZONADORA de estructura robusta. Para entallar placas metálicas en ángulo de forma rápida y sencilla.



- · Rápida y fácil de usar para muescas rectangulares con cortes libres de rebabas y sin la flexión de los bordes.
- · Para perforar esquinas, dar forma, etc.
- \cdot Estructura robusta hecha de molde gris de alta calidad.
- \cdot Topes ajustables para un trabajo eficiente.
- · Topes ajustables para repetir el trabajo de entallado.
- · Ajustes graduables en escala en la parte inferior.
- Modelo **AKM 100 T** 3770512 Código Capacidad de corte^a 3 mm 100 x 100 mm Superficie de corte Ángulo de corte 90° Medidas de la mesa (l x an) 380 x 280 mm Dimensiones (I x an x al) 450 x 390 x 1.020 mm Peso neto 90 kg 760€ **PRECIO**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Cuchilla	3880701	226€

P.174 www.aslak.es

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².



HPS 55DS - 65DS



PUNZONADORA HIDRÁULICA COMBINADA PUNZÓN/CIZALLA/ENTALLADORA para perfiles de acero con 5 etapas de mecanizado y con interruptor de pedal.

- · Estación de punzonado, tijeras de acero para planos, con ángulo y perfiles.
- · Modelo HPS 45S con función de muesca.
- · Modelo DS con 2 cilindros de trabajo y dos pedales para trabajar con la estación de punzonado y corte de perfiles al mismo tiempo.
- · Ajuste de longitud de carrera variable.
- · Estación de punzonado ampliable opcionalmente con 620 mm.
- · Diseño pesado y estable.
- · De serie con cuchilla para muescar.
- · Potente motor de 400 V.
- · Cuchillo de muesca opcional tipo V.
- · Pedal de dos etapas para avance lento.



Ventajas del punzonado respecto al taladrado

- Gran ahorro de tiempo.
- · Sin viruta.
- \cdot Sin refrigerante.



Modelo	HPS 55DS	HPS 65DS
Código	3819055	3819065
Potencia del motor 50Hz	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Dimensiones (I x an x al)	1.500 x 950 x 1.880 mm	1.700 x 950 x 1.880 mm
Peso neto	1.520 kg	1.600 kg
PUNZONADORA		
Presión	55 T.	65 T.
Ø máx. / grueso*	20 x 20 mm 40 x 10 mm	26 x 20 mm 57 x 10 mm**
Longitud del brazo	255 mm	305 mm
Carrera	60 mm	55 mm
Carrera / mín.	25 r.p.m.	25 r.p.m.
Altura de trabajo	1.030 mm	1.030 mm
CIZALLA DE ACERO		
Redonda/rectangular	Ø 40 / 40 mm	Ø 45 / 45 mm
CIZALLA ANGULAR DE ACE	RO	
Corte 90°	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm
Corte 45°	70 x 70 x 10 mm	70 x 70 x 10 mm
Altura de trabajo	1.130 mm	1.140 mm
CIZALLA DE ACERO		
Espesor máx. de material	200 x 20 mm	300 x 20 mm
Tamaño máx. de material	300 x 15 mm	375 x 15 mm
Longitud de corte	317 mm	380 mm
Corte angular	80 x 80 x 15 mm	100 x 100 x 15 mm
Altura de trabajo	900 mm	900 mm
ENTALLADORA		
Espesor máx. de material	10 mm	10 mm
Anchura	45 mm	45 mm
Profundidad	90 mm	90 mm
PRECIO	12.125€	12.750€

INCLUYE DE SERIE

Estación de punzonado, cizalla de acero planas, con ángulo y con perfil, con cuchilla redonda y cuadrada. Estación de muescas, iluminación, parada de contacto eléctrico, montante de perforación con cierre de bayoneta. Reductores de punzones y troqueles n° 1, 2, 3, 30, 45 y 60, punzón con tope ajustable y escala, cizalla Plana de acero y muescas con topes ajustables, 2 cilindros hidráulicos de trabajo y 2 pedales.

^{*} Las especificaciones de rendimiento basados en material con resistencia a la tracción de 400 N/mm² ** Son necesarias medidas especiales para la estación de punzonado.

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > CIZALLAS

MTBS 1255-30 E - 1255-40 E - 2055-30 E

Ametallkraft[®]

CIZALLA MOTORIZADA para corte de chapas metálicas.

- · Adecuado para el corte de metales y otros materiales.
- · Construcción de acero soldado libre de estrés.
- · Cuchillas de corte de alta calidad.
- · Dos largos brazos de soporte para piezas grandes.
- \cdot Iluminación línea de corte y las ranuras de la cubierta superior.
- \cdot Tope manual con ajuste de 600 mm de precisión.

MTBS 1255-40 E

- · Barrera de seguridad posterior.
- · Pedal de trabajo, se puede operar el material con ambas manos.





188				E850
•				
		·		
		Zmetall	kıaft	
D		MTBS 205	0-30 E	
0				
1			The Real Property lies	
-	The second second		MTBS 2055-30 E	
0	2			

Modelo	MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Código	3757013	3757014	3757023
Potencia del motor	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Anchura máx. de corte*	1.250 mm	1.250 mm	2.050 mm
Ángulo de corte	2,0°	2,4°	2,0°
Espesor máx. de chapa	3 mm	4 mm	3 mm
Calibre de ajuste	630 mm	630 mm	630 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.682 x 1.477 x 1.100 mm	1.712 x 1.605 x 1.190 mm	2.495 x 1.610 x 1.190 mm
Peso neto	850 kg	1.185 kg	1.520 kg
PRECIO	7.300€	8.800€	10.200€

^{*} Prestaciones acorde a materiales con resistencia igual a 400N/mm². Factor corrector para inox: 0.5.

P.176 www.aslak.es



MTBS 1350-30 B - 1540-40 B - 2100-40 B - 2550-40 B - 3130-30 B

· Parada de emergencia

Ajuste cuchilla superior

· Ajuste cuchilla inferior

Encendido lámpara

/metallkraft

CIZALLA MOTORIZADA con tope trasero motorizado.

- · De construcción robusta con de acero soldado.
- · Cuchilla superior guiada por ranura con guías planas y ajustables.
- · Ajuste manual de las cuchillas.
- · Con línea LED y ranuras sobre la base para trazar marcas para una óptima visualización del corte.
- · Mesa de apoyo con rodamientos de rodillos para una cómoda manipulación del
- · Tope lateral macizo de 90° con longitud de 1.000 mm, ranura en T, leva basculante
- · Dos brazos de soporte de chapa maciza con ranuras en T y levas basculantes.
- · Tope trasero motorizado, controlado por CN, con recorrido hasta 750 mm.
- · Accionamiento del tope trasero con convertidor de frecuencia, motor freno y husillos a bolas.
- · Cuchillas rotativas de alta calidad, adecuadas para el corte de acero inoxidable.
- · Barra de sujeción pesada con insertos de goma para proteger el material.
- · Área trasera protegida por una cortina de luz.
- · Accionamiento mediante consola de pedal móvil con parada de emergencia.



Modelo	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Código	3815513	3815515	3815520	3815525	3815530
Potencia del motor	3 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Anchura máx. de corte	1.350 mm	1.540 mm	2.050 mm	2.550 mm	3.050 mm
Espesor máx. de chapa*	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	3 mm
Espesor máx. de chapa**	1,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	1,5 mm
Tope trasero	750 mm				
Ángulo de corte	2,2°	2,0°	1,8°	1,8°	1,5°
Cortes x minuto	40	40	38	38	38
Dimensiones (l x an x al)	1.920 x 1.920 x 1.110 mm	2.170 x 2.160 x 1.280 mm	2.730 x 2.160 x 1.280 mm	3.170 x 2.160 x 1.280 mm	3.760 x 2.160 x 1.280 mm
Peso neto	1.150 kg	2.200 kg	2.600 kg	3.000 kg	3.600 kg
PRECIO	14.050€	19.300€	22.200€	24.100€	29.500€

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

MTBS 1350-30 B

MTBS 1350-30B

· Interruptor principal

Selector para el tipo de operación

· Luz de advertencia para

la cortina de luz

· Encendido

^{**} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 700 N/mm².

KS₁



CORTADISCOS circular manual para cortes de arcos y círculo de acero y metales no ferrosos con grosor de material de hasta 1 mm.

- · Apropiado para cortar metales, papeles y cualquier otro material.
- · Construcción de hierro estable y robusta.
- · Cuchilla de acero K2379 y carcasa metálica. · Cuchillas resistentes, pueden ser reutilizadas y ajustadas.

· Buena relación calidad-precio.





PRECIO	989€
Peso neto	45 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.200 x 200 x 350 mm
Altura del soporte	200 mm
Soporte	600 mm
Espesor máx. de chapa*	1 mm
Ø máx. de pieza	1.000 mm
Código	3811001
Modelo	KS 1

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Set de cuchillas	3880150	83€

HRB 10



CURVADORA HIDRÁULICA para uso universal. Capacidad de curvado de 1/2" – 2".

- · Con chasis plegable para facilitar su operación y eficiente.
- Matrices incluidas: 1/2" 3/4" 1" 1^{1/2}" 1^{1/2}" 2".
 Ø del tubo debe coincidir exactamente con el de la matriz.
- · Ideal para fontanería.



Modelo	HRB 10
Código	3777010
Capacidad de presión	10 T.
Ø del tubo	1/2" - 3/4" - 1" - 11/4" - 11/2" - 2"
N° de patas	3
Recorrido del émbolo	155 mm
Dimensiones	710 x 590 x 220 mm
Peso neto	45 kg
PRECIO	424€

Segmento	Ø del tubo	Max. espesor	Radio mín.	Ángulo	CÓDIGO PI	RECIO
1/2"	21.3 mm	3.25 mm	62 mm	n-qn°	3777011	13£

3/4"	26,9 mm	3,50 mm	78 mm	0-90°	3777012	16€
1"	33,7 mm	4,00 mm	98 mm	0-90°	3777013	22€
11/4"	42,4 mm	4,00 mm	128 mm	0-120°	3777014	30€
11/2"	48,3 mm	4,25 mm	148 mm	0-120°	3777015	42€
2"	60,3 mm	4,50 mm	187 mm	0-120°	3777016	68€

P.178 www.aslak.es



CAT10090V

METALWORKS

CURVADORA MANUAL. Modelo de chapa soldada. Puede plegar cualquier tipo de metal plano. Se entrega con 8 matrices de 1"-3".



WB 100



CURVADORA MANUAL. Modelo en hierro colado. Para el curvado en frío y en caliente de hierro, perfile redondos y cuadrados. Diseño robusto. Presión excéntrica sobre la pieza que co quiero doblar. Ápaulo



Modelo	WB 100
Código	3776101
Frío:	
Capacidad acero plano	100 x 8 mm
Capacidad acero redondo	22 mm
Capacidad acero cuadrado	20 x 20 mm
Caliente:	
Capacidad acero plano	100 x 15 mm
Capacidad acero redondo	27 mm
Capacidad acero cuadrado	25 x 25 mm
Dimensiones (I x an x al)	550 x 320 x 240 mm
Peso neto	30 kg
PRECIO	290€

UB 10



CURVADORA PARA PERFILES MANUAL para el curvado en ángulo, en círculo y en espiral de materiales planos, cuadrados y redondos.

Accesorio para curvado espiral UB 11



- Para el curvado de espirales y aros.
- Equipo para la conversión de UB 10 a RB 30



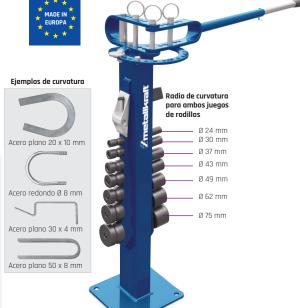
- · Para el curvado de tubos de poco espesor.
- · Dispositivos de curvado, cálculo de ángulo y guías.
- · Sustitución de los dispositivos de curvado.
- 6 dispositivos de curvado Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Accesorio para curvado espiral UB 11	3790011	66€
Equipo para la conversión de UB 10 a RB 30	3790006	835€

PRECIO	480€		
Tubo	G 3/4"		
Material cuadrado	16 x 16 mm*	14 x 14 mm*	
Material redondo	Ø 16 mm	Ø 14 mm	
Material	Acero/Aluminio/Cobre	Acero inox.	
Peso neto	32 kg		
Perfil plano: curvatura de ángulos	6 x 50 mm		
Perfil plano: curvatura redonda	10 x 50 mm		
Dimensiones máx.			
Rodillos de serie	2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm		
Código	3776010		
Modelo	UB 10		

^{*} Disponibilidad de elementos de curvado opcionales.



PRM 10 M - 10 E



CURVADORA PARA PERFILES de sólida construcción en acero fundido, con ejes de acero especial, templado y rectificado. Engranajes mecanizados de material sólido. Accionada por manivela, con rodillos resistentes y rectificados.

- · Curvadora para perfiles metálicos.
- · Construcción sólida, para fijar en el suelo.
- · Rodillos de acero endurecido.



PRM 10 E

- · Funcionamiento motorizado.
- · Funcionamiento horizontal y vertical.
- · Potente motor de 2 velocidades, 400 V.
- · Funcionamiento izquierda/derecha mediante pedal.

Posibilidad de curvar con rodillos estándar

Tamaño máx.	Ø de dobl. min.
20 x 20 mm	500 mm
30 x 10 mm	500 mm
50 x 10 mm	400 mm

Modelo	PRM 10 M	PRM 10 E
Código	3780010	3780011
Ø del husillo	30 mm	30 mm
Ø del rodillo superior	98 mm	98 mm
Ø del rodillo inferior	118 mm	118 mm
Dimensiones (I x an x al)	620 x 560 x 1.440 mm	700 x 700 x 1.400 mm
Peso neto	165 kg	230 kg
PRECIO	1.070€	2.300€

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 24 kg/mm². Factor corrector inox. 0,75.

PRM 31 F



CURVADORA PARA PERFILES MOTORIZADA, por rodillos, para uso horizontal y vertical para perfiles y tubos con interruptor de pedal y paro de emergencia de serie.



Peso neto	220 kg
Dimensiones (I x an x al)	600 x 800 x 1.450 mm
Velocidad	4 m/min
Ø del rodillo inferior	118 mm
Ø del rodillo superior	148 mm
Ø del husillo	30 mm
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V
Código	3812031
Modelo	PRM 31 F

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 24 kg/mm². Factor corrector inox. 0.75.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Accesorio para tornear barras	3880076	845€
Rodillos curvar tubo hierro, 0 - 33,7 mm	3880077	420€
Rodillos curvar tubo hierro, 34 - 48,3 mm	3880078	420€
Rodillos curvar tubo inox/alum. 0 - 33,7 mm	3880082	420€
Rodillos curvar tubo inox/alum. 34 - 48,3 mm	3880083	420€
Rodillos curvar tubo inox/alum. 49 - 60,3 mm	3880084	420€
Rodillos curvar ángulo hierro, 30 x 30 x 3 mm	3880080	455€
Rodillos curvar ángulo hierro, 40 x 40 x 5 mm	3880081	455€
Rodillos curvar ángulo inox/alum. 30 x 30 x 3 mm	3880085	400€
Rodillos curvar ángulo inox/alum. 40 x 40 x 5 mm	3880086	400€

P.180 www.aslak.es

PRM 35 F

Imetallkraft

CURVADORA PARA PERFILES MOTORIZADA, para uso horizontal y vertical para perfiles y tubos con interruptor de pedal.

- · Construcción robusta en acero fundido.
- · Trabajos en horizontal y vertical.
- · Rodillos motorizados, endurecidos.
- · Rotación en sentido derecha/izquierda, cambio mediante pedal.





· Accesorios para deformación en espiral.

Posibilidad de curvar con rodillos **estándar** Tamaño máx. Ø de dobl. min. 60 x 10 mm 500 mm 300 mm 40 x 10 mm 100 x 15 mm 450 mm 60 x 10 mm 350 mm 35 x 35 mm 900 mm 20 x 20 mm 300 mm 60 x 7 mm 500 mm 50 x 6 mm 60 x 7 mm 700 mm 50 x 6 mm 550 mm UPN 80 1.000 mm

UPN 80 1.200 mm UPN 30 60 x 7 mm 900 mm 50 x 6 mm 650 mm

UPN 60

550 mm

Posibilidad de curvar con rodillos opcionales

Tamaño máx. Ø de dobl. min. 50 x 50 x 5 mm 1000 mm

41	40 x 40 x 5 mm	
	50 x 50 x 6 mm 30 x 30 x 3 mm	
	Ø 35 mm Ø 30 mm	600 mm 400 mm
	Ø 70 x 2 mm Ø 30 x 2 mm	1.000 mm 500 mm
000	2" x 2.9 mm 1" x 2.3 mm	1.200 mm 350 mm



Modelo	PRM 35 F
Código	3812035
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
ð del husillo	50 mm
Ø del rodillo superior	155 mm
del rodillo inferior	155 mm
/elocidad	4,5 m/min
Dimensiones (I x an x al)	750 x 1.000 x 1.400 mm
Peso neto	400 kg
PRECIO	4.400€

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 24 kg/mm². Factor corrector inox. 0,75.

ACCESORIOS OPCIONALES		
	CÓDIGO	PRECIO
Indicador digital valores de ajuste	3880087	925€
Rodillos especiales de deformación, para hierro angular	3880088	925€
Accesorios para tornear barras	3880153	1.940€
Herramienta para curvar en espiral	3880154	1.750€
Rodillos curvar tubo hierro 0 - 33,7 mm	3880089	480€
Rodillos curvar tubo hierro 34 - 48,3 mm	3880090	480€
Rodillos curvar tubo hierro 49 - 60,3 mm	3880091	480€
Rodillos curvar hierro-acero 0 x 30 x 3	3880092	480€
Rodillos curvar hierro-acero 40 x 40 x 5	3880093	480€
Rodillos curvar hierro-acero 50 x 50 x 6	3880094	480€
Rodillos de plástico para aluminio/inox.		
0 - 33,7 mm	3880095	428€
34 - 48,3 mm	3880096	428€
49 - 60,3 mm	3880097	428€
Rodillos de plástico angulares para aluminio/inox		
30 x 30 x 3	3880098	428€
40 x 40 x 5	3880099	428€
50 x 50 x 6	3880100	428€



RB 30



CURVADORA PARA TUBOS MANUAL. Para curvar en frío tubos de pared delgada de latón, cobre, acero y otros materiales.



RADIO CÓDIGO PRECIO

- · Curvado en frío sencillo de tubos de poco espesor sin deformaciones.
- · Apta para el curvado de formas simples o complejas, 30 inclusive.
- · Brazo de palanca extensible para una mayor fuerza.
- · Fácilmente transportable, ideal para el taller, trabajos de montaje y vehículos de servicio postventa.
- · Unidad de doblado desmontable, con placa/disco de sujeción opcional que también puede utilizarse en tornillos de banco
- · Provista de pie de sujeción atornillable para el taller
- · Disponibilidad de segmentos de doblado adicionales, también para tubos cuadrados de hasta 20 x 20 x 2 mm, etc.

Ejemplos de curvatura



Modelo	RB 30	
Código	3776030	
Rodillos incluidos	Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mr	n
Ø estándar de curvatura	4 veces x Ø del tubo, 56	- 100 mm
Espesor máx. de pared (Ø 25 mm)	2 mm	
Material	Acero/Aluminio/Cobre	Acero inox.
Material redondo	Ø 25 x 2 mm	Ø 22 x 2 mm
Material cuadrado	20 x 20 x 2 mm*	
PRECIO	1.110€	

^{*} Disponibilidad de elementos de curvado opcionales.

ACCESORIOS OPCIONALES

	IUADIO	CODICO I	
Segmentos de cu	ırvatura		
Ø 14 - 3 mm	42 mm	3790043	73€
Ø 16 - 2,5 mm	40 mm	3790044	80€
Ø 16 - 3 mm	48 mm	3790045	80€
Ø 18 - 2,5 mm	45 mm	3790046	68€
Ø 18 - 3 mm	54 mm	3790047	68€
Ø 20 - 2,5 mm	50 mm	3790048	68€
Ø 20 - 3 mm	60 mm	3790049	73€
Ø 22 - 2,5 mm	55 mm	3790050	68€
Ø 22 - 3 mm	66 mm	3790051	80€
Ø 25 - 2,5 mm	62,5 mm	3790052	85€
Ø 25 - 3 mm	75 mm	3790053	105€



Set completo segmentos de curvatura

	RADIO	CÓDIGO	PRECIO
Set completo segme	entos de c	urvatura	
Set Ø 6 mm	40 mm	3790105	87€
Set Ø 8 mm	42 mm	3790020	87€
Set Ø 10 mm	42 mm	3790021	96€
Set Ø 12 mm	45 mm	3790022	96€
Set Ø 14 - 3 mm	42 mm	3790023	100€
Set Ø 14 - 4 mm	56 mm	3790024	106€
Set Ø 15 - 3 mm	45 mm	3790025	123€
Set Ø 16 - 2,5 mm	40 mm	3790026	100€
Set Ø 16 - 3 mm	48 mm	3790027	100€
Set Ø 16 - 4 mm	64 mm	3790028	107€
Set Ø 18 - 2,5 mm	45 mm	3790029	95€
Set Ø 18 - 3 mm	54 mm	3790030	100€
Set Ø 18 - 4 mm	72 mm	3790031	107€
Set Ø 20 - 2,5 mm	50 mm	3790032	100€
Set Ø 20 - 3 mm	60 mm	3790033	100€
Set Ø 20 - 4 mm	80 mm	3790034	106€
Set Ø 22 - 2,5 mm	55 mm	3790035	106€
Set Ø 22 - 3 mm	66 mm	3790036	123€
Set Ø 22 - 4 mm	88 mm	3790037	132€
Set Ø 25 - 2,5 mm	62,5 mm	3790038	132€
Set Ø 25 - 3 mm	75 mm	3790039	145€
Set Ø 25 - 4 mm	100 mm	3790040	160€



Desplazamiento del eje de curvado fuera del eje de sujeción. Permite el curvado de piezas largas.

CÓDIGO PRECIO

Placa de prolongación RB 30 3790005



Unidad de curvado RB 12	3776012	4
· Para el curvado de tuberías de	agua y calefaco	ión
hasta Ø 3/4".		

- · Montaje sencillo en los tornillos de banco habituales.
- · Curvado en frío en ángulo de 180°.
- · Fácil manejo.

145€

163€

Radio de curvado G 3/8"	102 mm
Radio de curvado G 1/2"	108 mm
Radio de curvado G 3/4"	112 mm
Peso neto	22 kg

P.182 www.aslak.es

Imetallkraft

· 7 kits estándar de rodillos.

SBM 110-08

SBM 110-08 - 140-12

BORDONERA MANUAL de estructura de hierro fundido estable y resistente.

- \cdot Realizada en hierro fundido de alta y sólida construcción.
- · Fácil de transportar.
- · Eje de acero especial.

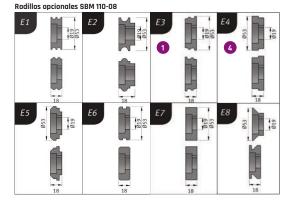




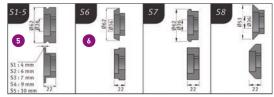


Rodillos estándar SBM 110-08

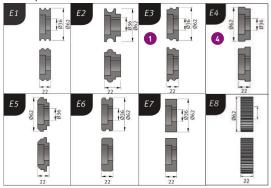




Rodillos estándar SBM 140-12



Rodillos opcionales SBM 140-12



Modelo	SBM 110-08	SBM 140-12
Código	3814001	3814002
Longitud de cilindros	110 mm	140 mm
Espesor máx. de chapa*	0,80 mm	1,2 mm
Ø de los rodillos	52 mm	62 mm
Dimensiones del cuello	80 mm	100 mm
Dimensiones (I x an x al)	380 x 180 x 380 mm	560 x 220 x 500 mm
Peso neto	30 kg	50 kg
PRECIO	611€	775€

^{*} Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIOS OF	DIDIMALLS	
SBM 110-08	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo tipo E1	3880121	90€
Rodillo tipo E2	3880122	90€
Rodillo tipo E3	3880123	90€
Rodillo tipo E4	3880124	90€
Rodillo tipo E5	3880125	90€
Rodillo tipo E6	3880126	90€
Rodillo tipo E7	3880127	90€
Rodillo tipo E8	3880128	90€



ECIO	SBM 140-12	CÓDIGO	PRECIO
90€	Rodillo tipo E1	3880131	126€
90€	Rodillo tipo E2	3880132	126€
90€	Rodillo tipo E3	3880133	126€
90€	Rodillo tipo E4	3880134	126€
90€	Rodillo tipo E5	3880135	126€
90€	Rodillo tipo E6	3880136	126€
90€	Rodillo tipo E7	3880137	126€
90€	Rodillo tipo E8	3880138	126€

P.183 www.aslak.es

DEFORMACIÓN DE MATERIAL > BORDONERAS

SBM 140-12 E

BORDONERA MOTORIZADA de estructura de hierro fundido estable y resistente.

- \cdot Realizada en hierro fundido de alta y sólida construcción.
- · Eje inferior ajustable.
- · Eje de acero especial.

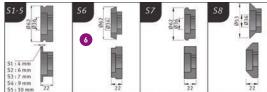


Motor potente de 400 V.

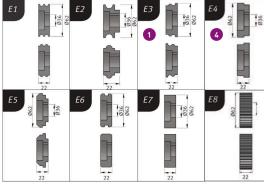
- · Motor con autofrenado.
- · Pedal de pie para control.
- · 8 kits estándar de rodillos.
- $\cdot \ \text{Con subestructura.}$



Rodillos estándar SBM 140-12 E



Rodillos opcionales SBM 140-12 E





Modelo	SBM 140-12 E
ódigo	3814003
ongitud de cilindros	140 mm
spesor máx. de chapa*	1,2 mm
de los rodillos	62 mm
Dimensiones del cuello	100 mm
/elocidad de los cilindros	32 r.p.m.
otencia del motor	0,75 kW / 400 V
limensiones (I x an x al)	900 x 450 x 1.350 mm
eso neto	110 kg
PRECIO	2.952€

 $^{^{\}star}$ Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

ACCESORIOS OPCIONALES

	,	
	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo tipo E1	3880131	126€
Rodillo tipo E2	3880132	126€
Rodillo tipo E3	3880133	126€
Rodillo tipo E4	3880134	126€
Rodillo tipo E5	3880135	126€
Rodillo tipo E6	3880136	126€
Rodillo tipo E7	3880137	126€
Rodillo tipo E8	3880138	126€



FP 30

OPTIMUM®

PLEGADORA DE CHAPA MANUAL para plegar y biselar láminas de metal. Con cilindro de plegado móvil. Cómodo cambio del ánqulo de plegado a través de la palanca. Para uso en el tornillo de banco.

CONSULTA GAMA DE TORNILLOS DE BANCO EN PÁGINAS 430 Y 431.

Modelo	FP 30
Código	3244028
Anchura máx. de material	320 mm
Espesor máx. de chapa	2,5 mm
Capacidad máx. de plegado:	
Aluminio / Cobre	300 x 2 mm
Chapa de metal	300 x 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	340 x 50 x 600 mm
Peso neto	10 kg
PRECIO	165€



Piezas de bordeado de 150 mm/75 mm/ 50 mm/25 mm.



HSBM 305 HS - 610 HS - 1020-10



PLEGADORA DE CHAPA MANUAL de construcción pesada, especialmente para la utilización profesional.



Modelo	HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10
Código	3772305	3772610	3771020
Anchura máx. de material	305 mm	610 mm	1.020 mm
Espesor máx. de chapa	1 mm	1 mm	1 mm
Angulo máx. de plegado	135°	135°	135°
Dimensiones (I x an x al)	500 x 350 x 410 mm	850 x 360 x 420 mm	1.276 x 550 x 975 mm
Peso neto	30 kg	42 kg	105 kg
PRECIO	226€	320€	1.055€



HSBM 660 N - 1050 N

InetallKraft

Metallbearbeitungsmaschinen

PLEGADORA DE CHAPA MANUAL de construcción pesada, especialmente para la utilización profesional.

Modelo	HSBM 660 N	HSBM 1050 N
Código	3770066	3771050
Anchura máx. de material	660 mm	1.050 mm
Espesor máx. de chapa	2 mm	1,25 mm
Ángulo máx. de plegado	135°	135°
Dimensiones (I x an x al)	880 x 570/500 x 970 mm	1.250 x 570/500 x 970 mm
Peso neto	56 kg	78 kg
PRECIO	1.154€	1.277€

^{*} Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.75, factor corrector para aluminio=1.2. Para trabajar inoxidable consultar material endurecido.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES PARA DIFERENTES PLEGADOS.



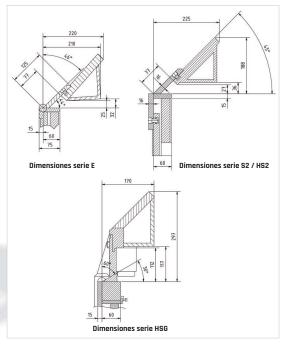
Serie FSBM



PLEGADORA DE CHAPA MANUAL con patas laterales. Uso universal en la industria y en trabajos manuales.

- · La presión se realiza con el pie, dejando de ese modo ambas manos libres para el manipular el material.
- · Un fuerte cilindro auxiliar facilita el plegado de chapa de hasta 2,5 mm.
- · Amplia abertura entre la viga superior e inferior de hasta 25 mm.
- · Casquillos de fricción auto lubricantes.





SEGMENTACIÓN SUPERIOR E INFERIOR



SEGMENTACIÓN SUPERIOR



Modelo	FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1020-20 HSG
Código	3772125	3772102	3772127	3772128	3770103
Anchura máx. de material	1.020 mm	1.020 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.020 mm
Espesor máx. de chapa*	2,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Angulo máx. de plegado	135°	135°	135°	135°	150° (93°)
Dimensiones (l x an x al)	1.350 x 800 x 1.130 mm	1.350 x 800 x 1.130 mm	1.600 x 950 x 1.175 mm	1.600 x 950 x 1.175 mm	1.280 x 620 x 1.200 mm
Peso neto	285 kg	325 kg	340 kg	370 kg	360 kg
PRECIO	1.833€	2.110€	2.110€	2.139€	4.160€

^{*} Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.75, factor corrector para aluminia=1.2. Para trabajar inoxidable consultar material endurecido.

P.186 www.aslak.es



SRWS 1020 Kombi

Inetallkraft*

PLEGADORA DE CHAPA MANUAL combinada para curvado, plegado, corte y reborde. LA MÁQUINA DE METAL 4 EN 1.

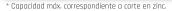
- · 4 máquinas en una maquinaria de rodete, plegadora y corte rotativo.
- · Ideal para montaje en techos, realización de chapas, revestimientos para camino o canalón.
- · Estructura estable y robusta.
- · La cortadora móvil permite un corte cuidado de cobre y zinc a 0,8 mm.
- \cdot La función con rodillo de plegado se acciona con una manivela y un cambio y con rotación del rodillo superior.
- · Función anti arrollamiento para el rodete de la chapa hasta 0.6 mm.
- · Función plegadora con bloqueo seguro y unión especial en la parte superior.





Ejemplos de aplicación

Modelo	SRWS 1020 Kombi
Código	3778001
Capacidad de corte*	0,8 mm
Capacidad de curvado	1.020 x 1,0 mm
Capacidad de plegado	1.020 x 1,5 mm
Capacidad de rodete	1.020 x 0,6 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.490 x 850 x 1.300 mm
Peso neto	290 kg
PRECIO	7.350€





DEFORMACIÓN DE MATERIAL > PLEGADORAS DE CHAPA

MBM 1250



PLEGADORA DE CHAPA MAGNÉTICA CON PEDAL. Sistema revolucionario, con funcionamiento muy rápido y fácil. Compacto y ocupando poco espacio. Ideal para plegado de aluminio, cobre, acero, acero inoxidable, etc.

- · Precisa regulación del ángulo de curvatura hasta 170°.
- · Potente sistema electromagnético para óptimos resultados de corte-plegado.
- · El bloqueo en toda la longitud garantiza una curva limpia.
- · Con segmentos de la distribución: 25 40 50 70 140 280 700 1.250 mm.
- · Altísima capacidad de flexión.
- · La presión principal se encuentra en la parte superior, no en la máquina.



Ejemplo de posibilidades de plegado



Modelo	MBM 1250
Código	3770125
Flexión y anchura máx.	1.250 mm
Fijación de presión	6 T.
Performance	10 A
Protección térmica	70°C
Grosor*	
Acero al carbono, aluminio, cobre, zinc, latón, medio dureza latón	1,6 mm ** / 1,2 mm ***
Acero inox.	1,0 mm ** / 0,9 mm ***
Dimensiones (I x an x al)	1.500 x 410 x 390 mm
Peso neto	150 kg
PRECIO	4.655€

Nota: no usar la máquina personas con marcapasos.

- Para longitud pieza 1.250 mm para cortas piezas eventualmente más elevadas.
- * Indicaciones relativas a las chapas de acero con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².
- Grosor posible ** con rayo de curvatura- alargamiento.
- *** Rayo de curvatura alargamiento desmantelado.

MSBM 1520-30 - 2020-25



PLEGADORA DE CHAPA SEMIMOTORIZADA de construcción robusta, diseñadas para uso profesional, con control a pedal.

- \cdot Estructura semimotorizada. Manejo manual de la brida de fijación, plegado motorizado.
- · Plegado sencillo con regulación exacta del ángulo.
- · Equipada de serie con regulación manual del ángulo de plegado.









Modelo	MSBM 1520-30	MSBM 2020-25
Código	3779030	3779031
Anchura máx. de material	1.520 mm	2.020 mm
Espesor máx. de chapa	3 mm*	2,5 mm*
Apertura máx.	140 mm	140 mm
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensiones (I x an x al)	2.475 x 560 x 1.290 mm	2.975 x 560 x 1.290 mm
Peso neto	1.060 kg	1.450 kg
PRECIO	14.108€*	15.400€

- * Datos de los espesores máximos relativos a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.75, factor corrector para aluminio=1.2. Para trabajar inoxidable consultar material endurecido.
- * Disponible hasta agotar existencias.



SAR 1000

OPTIMUM[®]

COMBINADA. Especialmente indicado para su uso en obras y empresas especializadas. LA MÁQUINA DE METAL 3 EN 1.







INCLUYE DE SERIE

Barra de corte, raíl de canteado con segmentos, torno inferior ajustable, punto de soporte frontal

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	3242107	450€

RBM 305 - 610-8



CILINDRO DE CURVAR en redondo accionado a mano, y con sistema asimétrico de 3 rodillos.





Modelo	RBM 305	RBM 610-8
Código	3780112	3780618
Anchura máx. de material	305 mm	610 mm
Espesor máx. de chapa	0,80 mm	0,80 mm
Ø de los rodillos	25 mm	38 mm
Ø mín. de curvado	40 mm	60 mm
Dimensiones (l x an x al)	580 x 210 x 255 mm	885 x 220 x 340 mm
Peso neto	14 kg	37 kg
PRECIO	179€	314€

^{*} Indicaciones relativas a chapas de acero con resistencia a la tracción de 400 N/mm².



<u>DEFORMACIÓN DE MATERIAL > CILINDROS DE CURVAR</u>

BM 3



CILINDRO DE CURVAR de tres cilindros para curvado y enrollado de alambres, tubos y láminas de metal. Cilindros de curvado de fundición.

CONSULTA GAMA DE TORNILLOS DE BANCO EN PÁGINAS 430 Y 431.





Curvado y enrollado de alambres, tubos y láminas de metal Ø 1-2-3-4-5

4odelo	BM 3
Código	3244030
Anchura máx. de material	310 mm
Capacidad mín. de curvado	35 mm
Capacidad máx. de curvado	ilimitado
spesor máx. de curvado:	
Chapa de metal St. 37	1 mm
Acero	1 mm
Aluminio / Cobre	2 mm
atón.	1 mm
)ro / Plata / Estaño	2 mm
Anchuras limitadas	3 mm
Materiales redondos	1 - 5 mm
Cilindro desenrollable Ø	30 mm
Dimensiones (I x an x al)	492 x 116 x 185 mm
eso neto	10 kg
PRECIO	189€

RBM 1000-20 Eco - 1050-22 - 1550-10



CILINDRO DE CURVAR de accionamiento manual con sistema asimétrico de 3 rodillos para industria y artesanía.

- · Para fabricación de piezas como tubos, conos, cilindros etc.
- · Construcción pesada y robusta de fundición gris.
- · Sistema asimétrico de 3 rodillos para un pre-curvado confortable.
- · Rodillo posterior reclinable para el curvado cónico. Rodillo superior reclinable. Rodillo superior y anterior ajustable de manera fácil. Rodillo anterior y posterior con trayectoria de alambre.
- · Ideal para curvar alambre con diámetros de 3, 5 y 8 mm.



Modelo	RBM 1000-20 Eco	RBM 1050-22	RBM 1550-10
Código	3781301	3813103	3813104
Anchura máx. de material	1.000 mm	1.050 mm	1.550 mm
Espesor máx. de chapa	2 mm	2 mm	1 mm
Ø de los rodillos	60 mm	75 mm	68 mm
Ø mín. de curvado	100 mm	115 mm	102 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.542 x 550 x 1.040 mm	1.400 x 700 x 1.160 mm	2.430 x 700 x 1.160 mm
Peso neto	200 kg	300 kg	360 kg
PRECIO	1.567€	1.971€	2.598€

^{*} Datos de los espesores máximos relativos a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.75, factor corrector para aluminio=1.2. Para trabajar inoxidable consultar material endurecido.

ACCESORIOS OPCIONALES

RODILLOS TEMPLADOS	CÓDIGO	PRECIO
Para RBM 1050-10	3880071	560€
Para RBM 1050-22	3880073	630€
Para RBM 1550-10	3880074	720€

P.190 www.aslak.es



no incluido

RBM 1305-15 E - 1050-30 E - 2050-15 E - 2050-30 E Pro



Modelo	RBM 1305-15 E	RBM 1050-30 E	RBM 2050-15 E	RBM 2050-30 E Pro
Código	3781305	3813201	3813204	3813303
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Anchura máx. de material	1.270 mm	1.050 mm	2.050 mm	2.050 mm
Espesor máx. de chapa	1,5 mm	3 mm	1,5 mm	3 mm
Ø mín. doblado	135 mm	135 mm	135 mm	145 mm
Ø de los rodillos	75 mm	90 mm	95 mm	130 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.650 x 1.020 x 1.110 mm	1.630 x 700 x 1.200 mm	3.080 x 700 x 1.250 mm	3.200 x 750 x 1.000 mm
Peso neto	318 kg	480 kg	665 kg	1.500 kg
PRECIO	2.473€	5.516€	6.100€	10.900€

^{*} Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.75, factor corrector para aluminio=1.2. Para trabajar inoxidable consultar material endurecido.

Cizalla



HIDRÁULICA con escupidera de chapa y separador motorizado de cuchillas.





Modelo	HTBS Basic 2606	HTBS Basic 3106	HTBS Basic 3110	HTBS Basic 3113	HTBS Basic 3116
Código	4202606	4203106	4203110	4203113	4203116
Anchura de corte	2.600 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Cap. de corte (400N/mm²)	6 mm	6 mm	10 mm	13 mm	16 mm
Cap. de corte (600N/mm²)	4 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Ángulo de corte	1,5°	1,5°	1,8°	2,3°	2,5°
Potencia del motor	11 kW / 400 V	15 kW / 400 V	22 kW / 400 V	30 kW / 400 V	37 kW / 400 V
Dimensiones (I x an x al)	3.600 x 2.650 x 1.800 mm	4.110 x 3.650 x 1.800 mm	4.000 x 3.700 x 2.150 mm	4.100 x 3.750 x 2.150 mm	4.100 x 3.800 x 2.400 mm
Peso neto	5.700 kg	7.000 kg	9.000 kg	12.000 kg	16.000 kg
PRECIO	A CONSULTAR				

Plegadora



HIDRÁULICA CNC de 3 ejes, control gráfico CNC CybTouch 12, sistema de compensación de flexiones y brida de amarre rápido manual.



Modelo	GBP Basic 2160	GBP Basic 26100	GBP Basic 31100	GBP Basic 31135	GBP Basic 31175
Código	4242160	4242610	4243110	4243113	4243117
Longitud de plegado	2.100 mm	2.600 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Fuerza de plegado	60 T	100 T	100 T	135 T	175 T
Luz	550 mm				
Anchura mesa de trabajo	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Altura mesa de trabajo	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	920 mm
Velocidad de aproximación	180 mm/s	180 mm/s	170 mm/s	160 mm/s	160 mm/s
Potencia del motor	7,5 kW	11 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
Dimensiones (l x an x al)	3.300 x 2.100 x 2.350 mm	3.800 x 2.150 x 2.760 mm	4.200 x 2.150 x 2.760 mm	4.200 x 2.150 x 2.760 mm	4.300 x 2.250 x 2.920 mm
Peso neto	3.500 kg	6.200 kg	7.300 kg	8.600 kg	9.500 kg
PRECIO	A CONSULTAR				

P.192 www.aslak.es



Plegadora de chapa

Imetallkraft

MOTORIZADA de alta resistencia para chapa de hasta 3,5 mm de espesor.



Modelo	MSBM 1020-35 PRO	MSBM 1520-30 PRO	MSBM 2020-25 PRO	MSBM 2520-20 PRO
Código	3779089	3779090	3779091	3779092
Anchura máx. de trabajo	1.020 mm	1.520 mm	2.020 mm	2.520 mm
Espesor máx. de chapa	3,5 mm	3,0 mm	2,5 mm	2,0 mm
Espacio máx. entre soportes	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Potencia del motor	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Dimensiones (I x an x al)	1.350 x 710 x 1.160 mm	2.350 x 710 x 1.160 mm	2.850 x 710 x 1.160 mm	3.350 x 710 x 1.160 mm
Peso neto	860 kg	1.060 kg	1.380 kg	1.780 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR

Cilindro de curvar





Modelo	RBM 1550-60E Pro	RBM 2050-50E Pro	RBM 2050-60E Pro	RBM 2550-40E Pro
Código	3813314	3813315	3813316	3813317
Anchura máx. de trabajo	1.550 mm	2.050 mm	2.050 mm	2.550 mm
Espesor máx de precurvado	5 mm	4 mm	5 mm	3 mm
Espesor máx.de curvado	6 mm	5 mm	6 mm	4 mm
Ø rodillos	130 mm	150 mm	170 mm	150 mm
Velocidad del rodillo	3,2 m/min.	3,4 m/min.	3,8 m/min.	3,4 m/min.
Ø mín. curvatura	195 mm	225 mm	255 mm	225 mm
Potencia del motor	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	3,0 kW
Dimensiones (I x an x al)	3.250 x 650 x 1.020 mm	3.750 x 680 x 1.040 mm	3.850 x 720 x 1.050 mm	4.250 x 650 x 1.020 mm
Peso neto	1.400 kg	1.885 kg	2.100 kg	2.150 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR

L 28HS - 34HS

OPTIMUM[®]

TORNO CNC de bancada plana ideal para centros de formación.

- · Bancada de fundición de hierro gris.
- · Rodillos del husillo de precisión.
- · Interruptor de parada de emergencia.
- · Lubricación central.
- · Encoder para el posicionamiento del cabezal (para roscar).
- · Rotación en sentido horario y antihorario.
- · Micro de referencia.
- · Fácil mantenimiento de la carcasa protectora.
- · Puerta de acceso trasero para el mantenimiento.
- · Micro de seguridad en la puerta frontal
- · Revólver de herramientas detrás de la bancada (cuchilla a izquierda).
- · Incluye Software **SINUMERIK 808D para PC** (simulador gratuito disponible en www.cnc4you.com)
- · 2 años de garantía **SIEMENS**.

L 28HS• Guías lineales.

- · · · · · · ·
- · Husillo de bolas rectificado.
- · Guías templadas por inducción (HRC 42-52) y rectificado de precisión.





- · Control de lazo cerrado.
- · Conexión RJ45.
- · Preparado para conexión remota.
- · Función AST; permite optimizar fácilmente la máquina para aplicaciones que exijan un alto rendimiento dinámico.
- · Encoder absoluto.
- · Mayor precisión gracias a los servomotores SIEMENS.





Par del motor / husillo	2,2 kW 14 Nm / 28 Nm	3,7 kW 23.6 Nm / 40 Nm
Cono morse del husillo principal	DIN 6350 A2-3	DIN 6350 A2-4
Ø del eje escariado del cabezal - caña	30 mm	46 mm
Altura de puntos	169 mm	170 mm
Distancia máx. entre puntos	430 mm	800 mm
Ø máx. sobre carro	200 mm	152 mm
Ø máx. sobre bancada	300 mm	340 mm
Gama de velocidades del husillo	40 - 4.000 r.p.m	30 - 3.500 r.p.m.
N° de herramientas del tambor	6	6
Precisión de repetición	± 0,01 mm	± 0,015 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,01 mm	± 0,03 mm
Recorrido eje X - Z	145 - 465 mm	185 - 540 mm
Velocidad de avance eje X - Z	10.000 - 12.000 mm/min.	6.000 - 8.000 mm/min.
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 3
Dimensiones abierto (l x an x al)	1.655 x 1.485 x 1.955 mm	1.950 x 1.475 x 1.956 mm
Peso neto	900 kg	1.200 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR

ACCESORIOS OPCIONALES

L 28HS	CODIGO	PRECIO
Plato de 3 garras Ø 125 mm	3450230	530€
Garras blandas Ø 125 mm	3450410	73€
Plato de 4 garras Ø 125 mm	3450234	576€
Garras blandas Ø 125 mm	3450420	117€
Contraplato Ø 125 mm	3450240	148€
Juego de cuchillas HM 16 mm	3441216	377€
L 34HS		
Plato de 3 garras Ø 160 mm	3450232	539€
Garras blandas Ø 160 mm	3450412	84€
Plato de 4 garras Ø 160 mm	3450236	756€
Garras blandas Ø 160 mm	3450422	133€
Contraplato Ø 160 mm	3450241	188€
Juego de cuchillas HM 16 mm	3441216	377€

INCLUYE DE SERIE

Equipo refrigerante, lámpara de máquina, herramientas de accionamiento.

P.194 www.aslak.es



L 44

OPTIMUM[®]

TORNO CNC de bancada plana con control SIEMENS 828D Basic de grandes ventajas: velocidad, potencia, precisión y durabilidad.

- · Motor del husillo y servo-motor de SIEMENS.
- · Revestimiento con dispositivo de seguridad.
- · Dispositivo de refrigeración.
- · Lubricación central automática.
- · Alto número de revoluciones del husillo.
- · Panel de control móvil.
- · Volantes manuales electrónicos para ejes X y Z.
- · Cambiador de herramientas hidráulico tipo VDI 30.
- · Conector RJ45, puerto USB y conector de alimentación (230 V).
- · 2 años de garantía **SIEMENS** incluida.



- Puertos frontales USB 2.0, RJ45 Ethernet,



Modelo	L 44
Código	3514330
Potencia total	23 KVA / 400 V
Potencia del motor del husillo	7 kW
Par motor	33 Nm
Cono morse del husillo principal	DIN ISO 702-1 No. 5
Altura de puntos	223 mm
Distancia máx. entre puntos	850 mm
Ø máx. sobre bancada	240 mm
Ø máx. sobre carro	446 mm
Gama de velocidades del husillo	10 - 3.000 r.p.m
N° de herramientas del tambor	8
Precisión de repetición	± 0,005 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,005 mm
Recorrido eje X - Z	250 - 760 mm
Velocidad de avance eje X - Z	15.000 mm/min.
Cono morse del contrapunto	MT 4
Dimensiones abierto (l x an x al)	2.530 x 1.595 x 1.795 mm
Peso neto	3.070 kg
PRECIO	A CONSULTAR



Sistema de cambio de herramientas

- · 8 espacios para herramientas.
- Cambiador de herramientas hidráulico VDI30.
- · Altura de sujeción máx. 25 mm.



Puesta en funcionamiento con la puerta abierta. Alimentación integrada de seguridad por Siemens.

INCLUYE DE SERIE

Protección final del contrapunto, pie de máquina de 6 piezas, caja de herramientas, filtro EMC, volante electrónico portátil, torreta hidráulica de ocho herramientas, plato hidráulico de 3 garras Ø 150 mm, juego de garras duras y blandas, sistema refrigerante.

L 440 - 460

OPTIMUM[®]

TORNO CNC de alta capacidad de ciclo con control SIEMENS Sinumerik 828D Basic.

- · Máquina de alta precisión con la última tecnología de control SIEMENS y servomotores SIEMENS.
- · Estructura compacta del cabezal.
- · Husillo de alta velocidad (4.500 r.p.m.) y alta precisión, con rodamientos de rodillos cónicos de gran dimensiones.
- \cdot La conmutación entre las dos marchas se realiza neumáticamente a través de un cilindro de aire.
- · La estructura cabezal garantiza que se produzca el mínimo ruido.
- · Guías de deslizamiento templadas y rectificadas.
- · Contrapunto ampliamente dimensionado, fácil desplazamiento sobre dos guías, a través de la posición del carro y está equipado de sujeción rápida.
- Microrruptores que impiden poner en marcha la máquina si el dispositivo de protección no está completamente cerrado y por lo tanto evita la apertura de la puerta.
- . Conector RJ45, puerto USB y conector de alimentación (230 V).
- . Plato hidráulico de 3 garras.
- · Panel de control móvil.
- · Dos volantes electrónicos para la operación manual de los ejes X y Z.
- \cdot Lubricación automática del cabezal y de los husillos del carro longitudinal y transversal.
- · 2 años de garantía SIEMENS.



- · Pantalla 10.4" TCT a color.
- · Formato 4:3.
- · Puertos frontales USB 2.0, RJ45 Ethernet,
- · Compact Flash (CF) Card.
- · Programación por pasos ShopMill/ ShopTurn.
- · Panel robusto y escalable.



Modelo	L 440	L 460
Código	3514410	3514420
Potencia total	25 KVA / 400 V	25 KVA / 400 V
Potencia del motor del husillo	11 kW	11 kW
Par del motor	70 Nm	70 Nm
Cono morse del husillo principal	DIN ISO 702-1 Nr. 6	DIN ISO 702-1 Nr. 6
Ø del eje escariado del cabezal - caña	65 mm	65 mm
Altura de puntos	235 mm	235 mm
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.500 mm
Ø máx. sobre carro	240 mm	240 mm
Ø máx. sobre bancada	475 mm	475 mm
Gama de velocidades del husillo	100 - 4.500 r.p.m	100 - 4.500 r.p.m
N° de herramientas del tambor	8	8
Precisión de repetición	± 0,005 mm	± 0,005 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,005 mm	± 0,005 mm
Recorrido eje X - Z	260 - 1.150 mm	260 - 1.680 mm
Velocidad de avance eje X - Z	15.000 mm/min.	15.000 mm/min.
Cono morse del contrapunto	MT 4	MT 4
Dimensiones abierto (l x an x al)	3.030 x 1.952 x 2.025 mm	3.530 x 1.952 x 2.025 mm
Peso neto	3.000 kg	3.450 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR



Puesta en funcionamiento con la puerta abierta. Alimentación integrada de seguridad por Siemens.

INCLUYE DE SERIE

Filtro EMC, volante electrónico portátil, torreta hidráulica LS160 V0140, plato hidráulico de 3 garras Ø 200 mm juego de garras duras y blandas, sistema refrigerante, protección final del contrapunto, pie de máquina de 6 piezas.

ASLAK

F 3 Pro

OPTIMUM°

FRESADORA CNC con servomotores.

- · Con husillos de bolas en todos los ejes.
- · Servomotores en todos los ejes.
- · Cambio de herramientas se realiza mediante pulsación de un botón que acciona un dispositivo electroneumático de sujeción para la herramienta.
- · Mesa de trabajo visible desde tres lados.
- · Lubricación central.
- · Volante electrónico portátil.

- · Panel de control giratorio.
- · Incluye Software SINUMERIK 808D para PC
- (simulador gratuito disponible en www.cnc4you.com)
- · 2 años de garantía SIEMENS.



CONTROL SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCE



- · Control de lazo cerrado.
- · Conexión RJ45.
- Preparado para conexión remota.
- Función AST; permite optimizar fácilmente la máquina para aplicaciones que exijan un alto rendimiento dinámico.
- Encoder absoluto.
- Mayor precisión gracias a los servomotores
 SIEMENS.

Modelo	F 3 Pro	
Código	3500415	
Potencia del motor	5 KVA / 400 V	
Potencia del motor del husillo	1,5 kW	
Par motor	9,5 Nm	
Tipo cono morse del husillo	BT 30	
Ø máx. trabajo de fresado frontal	40 mm	
Ø máx. de la fresa final punta	25 mm	
Precisión de repetición	± 0,02 mm	
Precisión de posicionamiento	± 0,01 mm	
Recorrido eje X - Y - Z	355 - 190 - 245 mm	
Velocidad de avance eje X - Y - Z	10.000 mm/min.	
N° de revoluciones del husillo	4.000 r.p.m.	
Distancia del husillo a la mesa	50 - 295 mm	
Tamaño mesa transversal (l x an)	620 x 180 mm	
Tamaño ranura en T	12 mm	
Carga máx. de la mesa	30 kg	
Dimensiones (I x an x al)	1.400 x 1.372 x 2.007 mm	
Peso neto	1.000 kg	
PRECIO	A CONSULTAR	



ACCESORIOS OPCIONALES

 CÓDIGO
 PRECIO

 Kit de inicio BT 30
 3536107
 A CONSULTAR

Sujeción para Ø 22 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mangos Weldon Ø 6 y 20 mm, 1 mango Weldon 8/10/12/16 mm, 1 adaptador BT 30, 3 portapinzas ER 32, 1 llave para el portapinzos, 1 ajustador de altura, juego de 18 pinzas ER 32, 1 perno y herramientas de montaje.

Renishaw PRIMO 3582030 A CONSULTAR

Incluye palpador de pieza, palpador para 3D, interfaz Primo, GoProbe Software, acoplamiento BT 30, 6 meses de licencia.

INCLUYE DE SERIE

Herramientas de montaje.

F 80



FRESADORA CNC moderna, eficiente y de fácil uso. Ideal para fabricación parcial de piezas, prototipos, dispositivos así como para centros de formación.

- · Husillo principal accionado con servomotores.
- · Servo accionamientos en todos los ejes.
- · Bancada de fundición para una mayor robustez.
- · Almacén de herramientas con cargador para 10 herramientas.
- · De serie con velocidad máxima del husillo 10.000 rpm.
- · Todas las quías lineales con protección en acero inoxidable.
- · Sistema automático de lubricación central.
- · Iluminación LED en el interior de la cabina.

- \cdot Sistema de refrigeración integrado con un depósito de 160 l.
- · Cambio de herramienta automático o manual (accionamiento neumático).
- · Mesa de trabajo de grandes dimensiones, sólida y con acabado de gran precisión. · Cuadro eléctrico de fácil acceso y claro.
- · Rápido acceso a la mesa de trabajo mediante puertas correderas.
- · Incluye paquete de Software **SINUMERIK 808D ADVANCE** para PC (permite la simulación de piezas).
- 2 años de garantía SIEMENS.



P.198

F 105



FRESADORA CNC. La solución compacta para la pequeña producción de piezas, ideal para talleres, pequeña/mediana industria o centros de formación.

- · Máquina de gran robustez.
- · Husillo principal accionado con servomotores.
- · Servo accionamientos en todos los ejes.
- · Bancada de fundición para una mayor robustez.
- · Almacén de herramientas con cargador para 12 herramientas.
- · De serie con velocidad máxima del husillo 8,000 rom.
- · Todas las guías lineales con protección en acero inoxidable.
- · Sistema automático de lubricación central.
- · Iluminación LED en el interior de la cabina.

- · Sistema de refrigeración integrado con un depósito de 160 L.
- \cdot Cambio de herramienta automático o manual (accionamiento neumático).
- · Mesa de trabajo de grandes dimensiones, sólida y con acabado de gran precisión.
- · Cuadro eléctrico de fácil acceso y claro.
- \cdot Rápido acceso a la mesa de trabajo mediante puertas correderas.
- · Incluye paquete de Software **SINUMERIK 808D ADVANCE** para PC (permite la simulación de piezas).
- 2 años de garantía SIEMENS



Herramientas de montaje.

P.199

F 150 - 150 HSC



Potente FRESADORA CNC que destaca por su funcionamiento, velocidad, precisión y su larga vida útil.

OPTIMUM'

- · Fabricación muy robusta.
- · Guías lineales para funcionamiento con altas velocidades en todos los ejes.
- · Cambiador de herramientas con cargador para 16 herramientas.
- · Cuerpo en fundición de Meehanite-guss de alta calidad.
- \cdot Mesa en cruz rectificada con 4 ranuras en T.
- · Base con nervios a prueba de torsión.
- Husillo de bolas circulantes rectificado y pretensado de alto rendimiento en todos los ejes Ø 32 x P8 x C3.
- · Servoaccionamientos potentes en los husillos de bolas circulantes en los 3 ejes.
- · Volante manual electrónico.



· Sistema de refrigeración con depósito de 210 litros.

OPTi mill*





- Pantalla 10.4" TCT a color.
- · Formato 4:3.
- · Cambio de herramienta con carrusel de 16.
- · Puertos frontales USB 2.0, RJ45 Ethernet, tarjeta Compact Flash (CF).

F 150 HSC

- · Pantalla 15.6" TCT a color.
- · Versión PPU290 con SW28.
- · Formato 16:9.
- · Cambio de herramienta mediante doble pinza (25 herramientas).
- · Display capacitivo y pantalla táctil.



Cambio de herramientas

 Automático con cargador para 16 herramientas.



Intercambiador de calor

 Transmisión de calor eficiente integrada desde el armario de distribución.

OPTIMUM			
	-	0	
Modelo	F 150	F 150 HSC	
Código	3511210	3511212	
Potencia total	31 KVA / 400 V	31 KVA / 400 V	
Potencia del motor del husillo	9 kW	9 kW	
Par motor	57 Nm	57 Nm	
Tipo cono morse del husillo	SK 40 DIN 69871	SK 40 DIN 69871	

Modelo	F 150	F 150 HSC
Código	3511210	3511212
Potencia total	31 KVA / 400 V	31 KVA / 400 V
Potencia del motor del husillo	9 kW	9 kW
Par motor	57 Nm	57 Nm
Tipo cono morse del husillo	SK 40 DIN 69871	SK 40 DIN 69871
Ø máx. trabajo de fresado frontal	63 mm	63 mm
Ø máx. de la fresa final punta	32 mm	32 mm
Precisión de repetición	± 0,005 mm	± 0,005 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,005 mm	± 0,005 mm
Recorrido eje X - Y - Z	760 - 440 - 460 mm	760 - 440 - 460 mm
Velocidad de avance eje X - Y - Z	30.000 mm/min.	30.000 mm/min.
N° de revoluciones del husillo	10 - 10.000 r.p.m.	10 - 10.000 r.p.m.
N° de herramientas del tambor	16	24
Distancia del husillo a la mesa	102 - 562 mm	102 - 562 mm
Tamaño mesa transversal (l x an)	900 x 410 mm	900 x 410 mm
Tamaño ranura en T	16 mm	16 mm
Carga máx. de la mesa	350 kg	350 kg
Dimensiones (l x an x al)	3.000 x 1.950 x 2.310 mm	3.000 x 1.950 x 2.310 mm
Peso neto	4.350 kg	4.350 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR



INCLUYE DE SERIE

Pies de máquina de 6 piezas, herramientas de montaje, CD Siemens.



PARA INFORMACIÓN COMPLETA SOLICITAR CATÁLOGO CNC.













F 210 HSC

F 310 HSC

FU 5-600 HSC 12

4odelo	F 210 HSC	F 310 HSC	FU 5-600 HSC 12
Código	3511222	3511232	3511380
Control	SINUMERIK 828D	SINUMERIK 828D	SINUMERIK 828D
Potencia total	31 KVA / 400 V	40 KVA / 400 V	70 KVA / 400 V
Motor de transmisión	9 kW	11 kW	20 kW
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 / DIN 69871	SK 40 DIN 69871	SK 40 DIN 69871
N° de herramientas del tambor	30	30	32
Recorrido eje X - Y - Z	800 - 500 - 500 mm	1.500 - 600 - 600 mm	600 - 600 - 500 mm
N° de ejes	3 + 2	3 + 2	5
N° de revoluciones del husillo	10.000 r.p.m.	10.000 r.p.m.	12.000 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	3.838 x 2.280 x 2.260 mm	3.060 x 2.286 x 2.928 mm	3.015 x 4.440 x 3.000 mm
Peso neto	4.510 kg	7.000 kg	9.150 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR







Modelo	S 600	S 620	S 500L
Código	3515060	3515065	3515152
Control	SINUMERIK 828D BASIC	SINUMERIK 828D	SINUMERIK 828D
Potencia total	31 KVA / 400 V	20 KVA / 400 V	50 KVA / 400 V
Motor de transmisión	12 kW	11 kW	17 kW
Tipo cono morse del husillo	DIN ISO 702-1 Nr. 6	DIN ISO 702-1 Nr. 6	DIN ISO 702-1 Nr. 6
N° de herramientas del tambor	12	12	12
Recorrido eje X - Z	215 - 520 mm	215 - 520 mm	305 - 1.250 mm
N° de revoluciones del husillo	40 - 4.000 r.p.m.	6.000 r.p.m.	10 - 4.500 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	2.322 x 1.948 x 1.930 mm	3.500 x 3.135 x 1.950 mm	4.114 x 1.856 x 2.016 mm
Peso neto	3.070 kg	5.000 kg	6.400 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR

P.201 www.aslak.es



Medición

Pi	9	d	e	rey	J

		•	
Pie de rey	204 a 206	Contador-registrador	214
Pie de rey de tornero	206	Medidor de espesor 214	y 215
Pie de rey para tambores	207	Medidor de nivel de ruido	215
Pie de rey para discos	207	Medidor de vibración	215
Pie de rey interiores	207	Medidor de rugosidad de superficies	215
Pie de rey de profundidad	207 y 208	Medidor de humedad	216
Pie de rey neumáticos	208	Refractómetro	216
Pie de rey de altura	208	Comprobadores de espesor de capas o baños	216
		Comprobadores de dureza de materiales ligeros	216
Micrómetros		Comprobadores y detectores de tensión	217

211 y 212 212 213 y 214

1icrómetros	209 y 210
licrómetros de profundidad	210
licrómetros internos	210 y 211
Calibrador telescónico	210

Comparadores y soportes magnéticos

-
Comparadores
Indicadores flip-flop
Soportes magnéticos

Medidores y comprobadores

Marcacion y trazaao	
Escuadras	217 y 218
Reglas	218
Transportadores de ángulos	218 y 219
Calzos en V	219
Chapas de superficie	219
Niveles digitales	219 y 220
Niveles de burbuja	220
Medidor de perfiles	220
Galgas	220 y 221
Cintas de espesores	222



Puntas de trazar	223	Accesorios	237
Regla corredera para trazar	223		
Barra calibradora	223	Niveles	238 a 242
Compases	223 y 224		
Punzones alfanuméricos	224 y 225	Flexómetros	243
Instrumentos de control		Cintas métricas	244
Posicionadores	226		
Juego placas interiores-paralelas	226	Marcadores	245 a 247
Mini microscopio	227		
Lupa de taller	227		
Rueda de medir	227		
Kit de medición	227		
Tacómetros	227		
Balanzas y básculas	228		
Termómetros	229		
Distanciómetros láser	230		
Multímetros	230 y 231		
Pinzas amperimétricas	232		
Cámaras endoscópicas	232		

Niveles láser

233 a 237

Analógico

100 mm

Fabricado en latón. Graduado en mm y pulgadas.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
100 mm	19 mm	26540203	10€

En acero. Cromado escala mate. Graduado en milímetros y con calibrador para 1/20 mm. Con medidor de profundidad y puntos para medición interna. DIN 862.



Acero y chapado en cromo mate. Graduado en milímetros y pulgadas. Escala Vernier para 1/128" y 1/20 mm. Con medidor de profundidad y puntos de aquia para mediciones internas. Bloqueo rápido. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	119090207	12€

Disponible hasta agotar existencias.

ACERO AL CARBONO con cierre automático. Escala Vernier 1/128".



LONGITUD DE MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	270010119	12,50€

Acero inoxidable totalmente endurecido. Graduado en mm v pulgadas. Escala Vernier para 1/128" y 1/20 mm. Cierre rápido. DIN 862.



Superficies de medición endurecidas, puestas a tierra y lapeadas. Construcción sólida de acero inoxidable. Líneas y figuras diferenciadas contra el acabado cromado satinado facilitan la lectura. Mordaza de 4 vías para medición exterior, interior, profundidad v escalón, Escala Vernier 1/128", DIN 862.



4 funciones. Acero inoxidable. Totalmente endurecido, cromado con escala mate. Graduado en mm y pulgadas, y escala Nonio para 1/128" y 1/20 mm de 39 mm de longitud. Bloqueo por tornillo. DIN 862. Estos modelos también están disponibles con certificado de calibración. Consulta disponibilidad y precios.



DE MEDIDA	DE LAS BOCAS	CODIGO	PRECIO
150 mm	38 mm	26700500	26€
200 mm	38 mm	26700609	30€
300 mm	60 mm	26700708	56€

4 funciones. Acero inoxidable. Totalmente endurecido, cromado con escala mate. Graduado en mm y pulgadas, y escala Nonio para 1/128" y 1/20 mm de 39 mm de longitud. Bloaueo autolock, DIN 862,



PRECIO	CODIGO	DE LAS BOCAS	DE MEDIDA
26€	26700302	38 mm	150 mm
41€	26700351	38 mm	200 mm

4 funciones. Acero inoxidable con cromado mate. Graduado en milímetros y pulgadas. Escala Vernier 1/50 mm (0.02 mm) 1/128 pulgada con escala de 48 mm. Suavidad y precisión máxima al deslizar el nonius sobre la guía. DIN 862. TOP QUALITY.



P.204 www.aslak.es



Digital

METALWORKS

Diseño avanzado. Movimiento suave y sedoso en todo el cuerpo. Superficies de medición templadas, rectificadas y lapeadas. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	270020119	29€

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Función absoluta, que significa que el valor puede cambiar entre el valor absoluto y un segundo valor 0. Memoria para el valor 0 original incluso después de la parada. Fabricado en acero inoxidable. Apagado automático. DIN 862. Pilas 3 V tipo CR1632.



Acero inoxidable. Lectura 0,01 mm. Regulable entre mm y pulgadas. Con botón de reinicio. Apagado automático. DIN 862. Pilas 3 V tipo CR2032.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	190140103	42€
200 mm	48 mm	190140202	66€
300 mm	60 mm	190140301	106€

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Triple lectura: métrico/pulgada/fracción pulgada. Acero inoxidable. **Opción de paro automático**. Posición cero en cualquier posición. DIN 862. Pilas tipo SR44.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	144550100	64€
200 mm	48 mm	144550209	94€

Digital



Con gran pantalla. Graduación en mm y pulgadas. Lectura 0.01 mm. Puntas de 14 mm. Apagado automático. DIN 862. Pilas 3 V tipo CR2025. Estos modelos también están disponibles con certificado de calibración. Consulta disponibilidad y precios.



PRECIO	CÓDIGO	LONGITUD DE LAS BOCAS	LONGITUD DE MEDIDA
59€	233810100	40 mm	150 mm
85€	233810209	50 mm	200 mm
147€	233810308	60 mm	300 mm

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Posición cero en cualquier posición. **Opción de paro automático**. Graduado en mm y pulgadas. DIN 862. Pilas tipo SR44.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	234740101	68€
200 mm	50 mm	234740200	105€
300 mm	60 mm	234740309	179€

Con pantalla reversible patentada. Pantalla LCD con dígitos de 7,5 mm. **4 funciones.** Procesador con actualización de velocidad (1,5 m/seg). Cambia entre métrico e imperial. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	263990103	142€
200 mm	50 mm	263990202	201€
300 mm	60 mm	263990301	272€

Con reloj indicador



53€

4 funciones. Escala chapada en cromo mate. Acero inoxidable y forjado. Superficies de medición pulidas. Graduado en mm. DIN 862.



52700309

40 mm

www.aslak.es P.205

150 mm

Con marcador



El marcador se puede afilar de nuevo fácilmente. También puede usarse como calibre vernier común. Escala y calibre vernier chapados en cromo mate. Fabricado en acero inoxidable y forjado. Escala de calibre vernier 0,05 mm.



Para zurdos



Acero inoxidable. Chapado en cromo mate. Superficies de medición pulidas. Graduado en mm y pulgadas. DIN 862.



Resistente al agua



IP67. 4 funciones. Con unidad electrónica de metal. Puesta a cero en cualquier posición. Calidad Premium e impecable acabado. De acero inoxidable endurecido. El grosor de la mordaza es de 3,5 a 4 mm lo que proporciona una gran estabilidad. Pantalla LCD con dígitos claros de 9 mm de alto. Equipado con medidor rectangular de profundidad y puntas para mediciones internas. Se suministra en una caja con certificado de inspección. Batería incluida, tipo CR1632, incluido. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	40 mm	263970105	170€
200 mm	50 mm	263970204	235€
300 mm	62 mm	263970303	305€



De tornero



Acero inoxidable. Medidas en las bocas para medición interior. Escala de pie de rey 0,05 mm. Tornillo de ajuste. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
300 mm	90 mm	23050057	137€
400 mm	200 mm	23050107	285€
500 mm	150 mm	23050206	289€
800 mm	150 mm	23050404	559€
1.000 mm	150 mm	23050503	716€

Acero carbono. Medidas en las bocas para medición interior. Escala de pie de rey 0,05 mm. Tornillo de ajuste. DIN 862.



PRECIO	CÓDIGO	LONGITUD DE LAS BOCAS	LONGITUD DE MEDIDA
111€	23040108	100 mm	500 mm
345€	23040207	125 mm	800 mm
389€	23040306	125 mm	1.000 mm
836€	23040405	150 mm	1.500 mm
1.330€	23040504	200 mm	2.000 mm
	23040504	200 mm	2.000 mm

Acero inoxidable. Función de valor máx./mín. Lectura 0,01 mm. Función de memoria. Regulable entre mm y pulgadas. Valor absoluto regulable. Tornillo de ajuste. DIN 862. Pilas tipo 3.0V CS 2032.



PRECIO	CÓDIGO	LONGITUD DE LAS BOCAS	LONGITUD DE MEDIDA
272€	22890107	100 mm	500 mm
830€	22890156	300 mm	600 mm
825€	22890172	200 mm	800 mm
904€	22890206	150 mm	1.000 mm



Para tambores



Acero inoxidable. Con ajuste de tornillo. Escala y calibre vernier chapados en cromo mate.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	PRECIO
40 - 340 mm	105 mm	109090050	206€
50 - 500 mm	150 mm	109090100	299€
50 - 600 mm	200 mm	109090209	434€

Tope de anchura



Para discos



Digital. Acero inoxidable de gran calidad. Función de bloqueo para guardar valores medidos si el calibre se mueve después de la medición. Posición cero en cualquier posición. Regulable entre mm y pulgadas. Pilas tipo SR44.



Acero inoxidable con escala y calibre vernier chapados en cromo mate.



De 3 puntos



Para medir diámetros externos de 3, 6 y 12 herramientas de cuchilla. También pueden medirse objetos cilíndricos. De acero inoxidable. Escala chapada en cromo mate. Graduación en mm y pulgadas.



De interiores y exteriores



Acero carbono. Para mediciones interiores y exteriores.

Escala en cromo mate. Con excelente ajuste. El modelo 128170107 tiene bocas de doble medida. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
9 - 150 mm	128170107	117€
30 - 300 mm	128170206	179€

De profundidad analógico



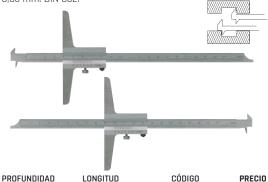
Acero inoxidable. Pie de rey vernier chapado en cromo mate y escala en brillo. Puntas y base de medición pulidas. Graduado en mm y pie de rey 1/20 mm. DIN 862.



De profundidad analógico



Con doble gancho. Acero inoxidable. Escala cromado mate, escala reversible para medir con el gancho o el punto. Dimensiones gancho 6 mm. Graduado en mm. Escala de lectura 0,05 mm. DIN 862.



De profundidad digital

DE BASE

100 mm

DE MEDIDA

200 mm



103€

122570104

Acero inoxidable. Resolución 0,01 mm. Valor absoluto ajustable. Botón de off y reinicio. Regulable entre mm y pulgadas. DIN 862. Pilas tipo V 13 GS/V 357 (SR44).



PROFUNDIDAD DE MEDIDA	LONGITUD DE BASE	CÓDIGO	PRECIO
200 mm	100 mm	21460605	79€

De profundidad neumáticos



Digital. Pilas tipo V 13 GS/V 357 (SR44).

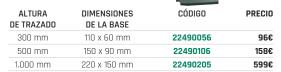


PROFUNDIDAD DE MEDIDA	PUNTO DE MEDICIÓN	CÓDIGO	PRECIO
0 - 25 mm	5 x 4 mm	132360108	45€



De altura analógico

Escala chapada en cromo mate. Graduado en mm. Excelente tornillo de ajuste. Lectura de pie de rey 0,05 mm. DIN 862.



[↓] LIMIT

De altura con reloj indicador

El valor de medición se lee en mm en el contador y en 0.01 mm en el indicador de cuadrante. 1 vuelta aguja = 1 mm. El contador dual, uno para sumar y otro para restar, se pueden poner a 0 individualmente en posición opcional. Ajuste flexible de altura con el botón situado en la parte trasera. Punta de medición en metal duro. DIN 862.



De altura digital

Lectura 0,01 mm. Display LCD. Acero inoxidable. Función de sujeción. Valor absoluto regulable. Botón de reinicio. Regulable entre mm y pulgadas. DIN 862. Pilas 3 V tipo CR2032.



 ALTURA
 DIMENSIONES DE LA BASE
 CÓDIGO DE LA BASE
 PRECIO DE LA BASE

 300 mm
 110 x 65 mm
 21461108
 299€

 500 mm
 120 x 170 mm
 21461306
 469€

ASLAK

Micrómetro



Lectura 0,01 mm. Estructura forjada y escala chapada en cromo mate. Regulador y llave de fijación. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	PRECIO
0 - 25 mm	0,004	95380101	32€
25 - 50 mm	0,004	95380200	34€
50 - 75 mm	0,005	95380309	37€
75 - 100 mm	0,005	95380408	41€

Digital. A prueba de salpicaduras. IP 54. Lectura 0,001 mm. Lectura en mm o pulgadas. Apagado automático después de 5 minutos. Superficies de medición forjadas. Dedal de fricción y dispositivo de bloqueo. DIN 863. Pilas tipo SR 44.



PRECIO	CÓDIGO	PRECISIÓN (± MM)	ESCALA DE MEDICIÓN
152€	96640107	0,004	0 - 25 mm
175€	96640206	0,004	25 - 50 mm
215€	96640305	0,005	50 - 75 mm
231€	96640404	0,005	75 - 100 mm

Lectura 0,01 mm. Mordaza de acero esmaltado y escala chapada en cromo mate. Eje forjado 6,5 mm. Con superfícies de medición pulidas de metal resistente. Casquillo de fricción y llave de bloqueo. DIN 863. Estos modelos también están disponibles con certificado de calibración. Consulta disponibilidad y precios.



PRECIO	CÓDIGO	PRECISIÓN (± MM)	ESCALA DE MEDICIÓN
40€	95420105	0,006	100 - 125 mm
46€	95420204	0,006	125 - 150 mm
53€	95420303	0,007	150 - 175 mm
56€	95420402	0,007	175 - 200 mm

Juego de micrómetros

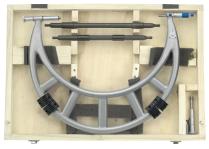


Lectura 0,01 mm. Mordaza de acero esmaltado y escala chapada en cromo mate. Pernos insertados intercambiables 8,0 mm. Con superficies de medición pulidas de metal resistente. Casquillo de fricción y llave de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	PRECIO
0 - 150 mm	0,006	95440103	201€
150 - 300 mm	0,009	95440202	271€

Lectura 0,01 mm. Estructura esmaltada de bajo peso en acero. Escala chapada en cromo mate. Espiga de medición ajustable con casquillos distanciadores fijos. Eje endurecido de 8,0 mm con superficies de medición pulidas de metal resistente. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	PRECIO
300 - 400 mm	0,011	95450102	359€
400 - 500 mm	0,013	95450201	399€
600 - 700 mm	0,016	95450409	590€
700 - 800 mm	0.018	95450508	690€
800 - 900 mm	0,020	95450607	719€

Soporte para micrómetro



Soporte giratorio. Esmaltado en gris. Ø 105 mm.



ESCALA DE SUJECIÓN	ALTURA	CÓDIGO	PRECIO
0 - 14 mm	100 mm	60070208	30€

Juego de micrómetros



Juego de 4 micrómetros, incluye medidas de control y llave de gancho. Se suministra en caja de plástico. DIN 863. Rango de medición: 0-100 mm. Resolución: 0,01 mm. Precisión 0-50: ±0,004 mm. Precisión 50-100: ±0,005 mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	PRECIO
0 - 100 mm	0,01	95382008	169€

De profundidad



Lectura 0.01 mm. Con 4 varillas intercambiables en tramos de 25 mm. Casquillo y tambor graduado chapados en cromo mate. DIN 863.



PROFUNDIDAD DE MEDICIÓN	LONGITUD DE LA BASE	CÓDIGO	PRECIO
0 - 100 mm	63 mm	73250102	90€

De rosca



Escala cromada. Husillo endurecidos 6,5 mm con caras de medición pulido fino de metal duro. Manguito de fricción y tuerca de bloqueo. DIN 863.

	0- 13mm		
ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	PRECIO
0-13 mm	± 0,004 mm	96140108	80€

CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN

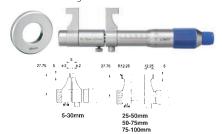


Comparador 0-10 mm	9000771	91€		
Distanciómetro	9000761	239€		
Micrómetro ext. 0-25 mm	9000772	64€		
Micrómetro ext. >100-200 mm	9000773	89€		
Pie de rey 300 mm	9000710	64€		
Pie de rey 500 mm	9000711	80€		
Pie de rey 1.000 mm	9000713	108€		
Pinza amperimétrica	9000720	144€		
Termómetro Limit 90	9000730	216€		
Termómetro Limit 91	9000731	304€		
Termómetro Limit 92	9000732	264€		
Galga soldadura	9000741	192€		
Multímetro limit 300	9000760	161€		
Sonda Limit 60	9000780	280€		
Sólo se gestionan certificaciones para artículos comercializados por Aslak.				

Interno



Lectura 0.01 mm. Superficies de medición forjadas y escala chapada en cromo mate. Casquillo de fricción y tornillo de bloqueo. Tolerancia según DIN 863.



PRECIO	CÓDIGO	PRECISIÓN (± MM)	ESCALA DE MEDICIÓN
79€	96150107	0.007	5 - 30 mm
85€	96150206	0.007	25 - 50 mm
112€	96150305	0.008	50 - 75 mm
137€	96150404	0.008	75 - 100 mm

Lectura 0,01 mm. Incluye cabeza de micrómetro y alargos tambor graduado y casquillo chapado en cromo mate. Se suministra con mordaza de ajuste y en caja de madera. DIN 863.



PRECIO	CÓDIGO	CONTENIDO DE PIEZAS	ESCALA DE MEDICIÓN
137€	96230107	5	50 - 200 mm
222€	96230206	7	50 - 600 mm
1.099€	96230305	9	150 - 1.400 mm

Comparador telescópico para interiores con reloj



Para mediciones de diámetros de agujeros y anchuras de ranuras. Juego con puntas de medición intercambiables y separadores en diferentes medidas. Puntas de medición en metal duro. Se suministra con reloj comparador. DIN 878.





Interno 3 puntos



Con dispositivo de fricción, que da una fuerza de medida constante, y dispositivo de medición autocentrante. Superficies de medición de metal duro. Los pernos de medición alcanzan 0,5 mm desde el fondo de un agujero ciego. Anillo graduador incluido.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	PROFUNDIDAD DE MEDICIÓN	CÓDIGO	PRECIO
12 - 16 mm	0.004	80 mm	127810109	259€
16 - 20 mm	0.004	80 mm	127810208	259€
20 - 25 mm	0.004	90 mm	127810307	359€
25 - 30 mm	0.004	90 mm	127810406	379€
30 - 40 mm	0.004	97 mm	127810505	440€
40 - 50 mm	0.005	97 mm	127810604	499€
50 - 63 mm	0.005	114 mm	127810703	495€
62 - 75 mm	0.005	114 mm	127810802	542€
75 - 88 mm	0.005	114 mm	127810901	553€
87 - 100 mm	0.005	114 mm	127811008	575€

Calibrador telescópico



Consta de 2 cilindros de medición de resorte. De acero templado. Bloqueo con tornillo en la parte superior del mango. Se puede leer con un micrómetro.



ESCALA DE MEDICIÓN	PIEZAS	CÓDIGO	PRECIO
8 - 150 mm	6	52910106	36€

Analógico



Mini reloj comparador. Con escala giratoria. Puntero adicional que muestra mm enteros. Pin de medición reemplazable. DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	PRECIO
5 mm	40 mm	103900106	43,86€

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que indica milímetros enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878. Estos modelos también están disponibles con certificado de calibración. Consulta disponibilidad y precios.



PRECIO	CÓDIGO	Ø DEL RELOJ	ESCALA DE MEDICIÓN
38€	119110104	58 mm	10 mm
70€	119110203	58 mm	25 mm

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional, graduado desde 0,2 mm hasta mm enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	PRECIO
1 mm	58 mm	119120103	72€

Analógico a prueba golpes



Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que muestra mm enteros. Carcasa de plástico resistente. Pin de medición reemplazable. (no puede equiparse con orejeta de montaje).



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	PRECIO
10 mm	58 mm	43970201	51€

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que indica milímetros enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CO	ÓDIGO	PRECIO
50 mm	58 mm	119	130102	117€
80 mm	58 mm	119	130201	206€
Código	119130102	119130201		
División de escala	0,01 mm	0,01 mm	. 6 ., .	
Graduación de escala	0-100 mm	0-100 mm	. At.	
1 giro de puntero	1 mm	1 mm		
Medida A	108 mm	139 mm	٠ ا	
Medida B	127 mm	169 mm	· H	
Medida C	58 mm	58 mm	10- 1 2	
Medida D	20 mm	20 mm		
Medida F	40 mm	52 mm	8	
Medida G	58 mm	88 mm		
Medida H	54 mm	54 mm		
Medida J	8 mm	8 mm	. , . .	

Electrónico



Digital. Ø **57 mm.** Función de tolerancia. Ajustable entre los valores de medición absolutos e incrementales. Con reinicio. Con ajuste de unidades métricas o imperiales. DIN878. Pilas 3 V tipo CR 2025.

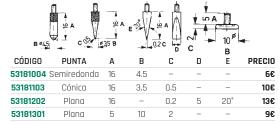


PRECIO	CÓDIGO	PRECISIÓN	LECTURA	ESCALA DE MEDICIÓN
85€	151300100	0,02 mm	0,01 mm	12,5 mm
137€	151300209	0,02 mm	0,01 mm	25 mm
98€	151300308	0,013 mm	0,001 mm	12,5 mm

Puntas de medición



Puntas de medición individuales para relojes comparadores.



Indicador flip flop analógico



Dirección reversible del pin de medición. Escala giratoria. Macho giratorio a 3 posiciones. 2 machos, Ø 6 y 8 mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CODIGO	PRECIO
0,8 mm	30 mm	22590103	66€
División de escala	0.01 mm		
Graduación de escala	0-40-0 mm		
Longitud del pin flip flop	15 mm		

P.212 www.aslak.es



Medidor de radios digital



Adecuado para medir el radio de objetos esféricos como piezas de plástico, moldes, planchas, cuerpos de un vehículo, superficies de muebles, tuberías, etc. Medidas tanto en superficies convexas como cóncavas. Instale el indicador de cuadrante en un punto fijo. Poner a cero el indicador de cuadrante contra una superficie plana. Ponga el aparato en la superficie y se lee el valor del radio en el indicador de línea.



ESCALA PRECISIÓN DE MEDICIÓN		CÓDIGO	PRECIO
6-700 mm	± 2 mm	230470106	310€

Reloj comparador



Precisión según DIN 878. Graduación 0,01 mm. Alcance de medición 10 mm.



Soporte magnético

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Columna de medición Ø 12 x 181 mm. Brazo Ø 10 x 160 mm. Pie 50 x 62 x 55 mm. Resistente hasta 50 kg.



Soporte magnético



CON RELOJ COMPARADOR. Compuesto de soporte magnético cód. 119080208 (características en página 214) y reloj comparador con escala giratoria cód. 119110104 (características en página 211).



Mini soporte con base magnética. Chapa base en forma de V. El magnetismo se enciende y se apaga por medio de una palanca. Aqujero de montaje Ø 8 y 6 mm.



Soporte magnético



Con fino ajuste. Con base magnética. La parte inferior y la trasera son magnéticas. El magnetismo se enciende y se apaga con el botón. Ajustable vertical y horizontalmente. Se suministra con soporte superior e inferior. Agujero de montaie Ø 8 mm.



AJUSTE MÁX. DE ALTURA	MEDIDAS DE LA BASE MAGNÉTICA	CÓDIGO	PRECIO
250 mm	50x55x58 mm	60191004	25€

Con fino ajuste en el soporte superior. 119080257 con fino ajuste en la base magnética. Soporte con agujeros para el disco indicador y ranura tipo cola de milano para el indicador oscilante. Bloqueo central, mediante perilla, de las articulaciones inferior, media y superior. Chapa base en forma de V. Fuerza magnética 80 kg. Agujero de montaje Ø 8 mm.



119080208 AJUSTE MÁX. DE ALTURA	119080257 MEDIDAS DE LA BASE MAGNÉTICA	CÓDIGO	PRECIO
330 mm	50x55x58 mm	119080208	61€
330 mm	50x55x58 mm	119080257	63€
385 mm	50x75x58 mm	119080307	136€

Contador-registrador



Botón retráctil. Con reinicio. Niquelado. Dígitos de 4,5 mm.



PRECIO	CÓDIGO	NÚMERO DE DÍGITOS	DIÁMETRO
29€	59950105	4	45 mm

Medidor de espesor



Lectura 0,01 mm. Adecuado para materiales duros y blandos.



ESCALA Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN DE MEDICIÓN		CÓDIGO	PRECIO
10 mm	8 mm	119150100	61€

Lectura 0,01 mm. Adecuado para materiales duros y blandos.



ESCALA Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN DE MEDICIÓN		CÓDIGO	PRECIO
10 mm	10 mm	119160109	73€

Lectura 0,01 mm. Adecuado para materiales duros y blandos.



ESCALA Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN DE MEDICIÓN		CÓDIGO	PRECIO
10 mm	10 mm	119170108	123€

P.214 www.aslak.es

ASLAK

De espesor



Digital. Lectura 0,01 mm. Regulable entre mm y pulgadas. Apagado automático. Botón de reinicio. Pilas tipo V13GS/V 357 (SR44).



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN	CÓDIGO	PRECIO
0 - 15 mm	8,9 mm	22940100	121€

Digital. Por ultrasonido. Mide el espesor de la mayoría de materiales homogéneos como metales, cristal y PVC. Recomendado para cuando sólo se puede acceder al elemento por un lado. Por ejemplo tubos, cisternas, cristal, etc. Paro automático después de 2 minutos de inactividad.



Rango de medición	0,75-400 mm
Precisión	± 0.5% +0.05 mm
Resolución 1	<10 mm=0.01 mm
Resolución 2	≥10 mm = 0.1 mm
Temperatura de func.	0-40°C
Humedad	0-80% RH
Pilas tipo	2 x 1.5V AA
i nas cipo	Z X I.3V AA

PRECIO	477€
Código	144840303
Modelo	Limit 5600

De nivel de ruido



Digital. Función valor máx. Función de alarma, seleccione un valor de alarma y el instrumento muestra con una lámpara LED cuando el nivel de sonido está por encima del valor y porcentaje de todas las lecturas por encima del valor de alarma. Apagado manual o automático regulable. Señal de calibración integrada 94 dB. Normas IEC 651 Tipo 2, ANSI 1,4 Tipo 2.



Rango de medición	30-130 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1 dB
Tiempo de resp. rápido	125 ms
Tiempo de resp. lento	1 seg
Capacidad de memoria	30
Rango de frecuencia	20-12.500 Hz
Pilas tipo	4 x 1,5V LR03 AAA
Dimensiones	236 x 63 x 26 mm
Peso	170 g

Modelo	Limit 7000
Código	151520103
PRECIO	151€

De vibración



Digital. Para el control de máquinas, herramientas manuales neumáticas y eléctricas, etc. De fácil uso, coloque el sensor magnético sobre la máquina, pulse el botón y lea el valor de medición. Se suministra con sensor.



Aceleración	0-199 m/s²
Resolución mín.	0,1
Velocidad	0-200 mm/s
Resolución mín.	0,1
Desplazamiento	2.000 µm
Resolución mín.	1
Pilas tipo	1 x 9V tipo 6F22
Ø del sensor	25 mm
Dimensiones	160 x 68 x 30 mm
Peso neto	200 q

Julyu	130070100	
idiao	190370106	
odelo	Limit 4800	
	odelo	

De rugosidad de superficies



Portátil para medición sencilla de los diferentes parámetros de la superficie. Puntas de diamante con sensor inductivo diferencial. El movimiento del brazo motorizado con longitudes de medición ajustables. Memoria de las últimas 7 mediciones. Soporte de altura ajustable en la parte trasera. Apagado automático después de 5 minutos. Se suministra con indicador de superficie, 4 x baterías AAA de 1,5 V.



Parámetros	Ra-Rq-Rz-Rt
Rango de med. Ra Rq	0,025 - 16 µm
Rango de med. Rz Rt	0,02 - 160 µm
Precisión	10%
Perfil filtro digital	Gaussian, RC, PC-RC
Medición tipo radio	5 µm
Medición de la presión	4 mm
Máx. movimiento brazo	17,5 mm
Corte de las longitudes	0,25 - 0,8 - 2,5 mm
Altura soporte	0.23 mm
Dimensiones totales	149 x 67 x 29 mm
Dimensiones del sensor	185 x 56 x 47 mm
Peso	485 g

Modelo	Limit 4700
Código	167570159
PRECIO	2.800€

INSTRUMENTOS DE CONTROL > MEDIDORES Y REFRACTÓMETROS

De humedad



Digital. Fácil de usar para medir la relación de humedad en madera insertando dos sondas de medición en el material. También tiene una sección de calibración para garantizar que la unidad esté en buenas condiciones. La unidad tiene 5 grupos de madera que se seleccionan fácilmente, según el tipo de madera a medir. Pantalla con dígitos de 12 mm y luz de fondo que se apaga automáticamente después de 30 segundos. Adecuado para carpinteros, inspectores de viviendas, carpinteros y propietarios de viviendas. Batería incluida.



Refractómetro

Etilopalical



Manual para facilitar la medida de congelación de temperaturas de etilenglicol, el líquido y el ácido de la batería de limpieza para determinar la condición de la batería. Las medidas tanto de etileno y propilenglicol. Fácil de calibrar y ajustar.



Ethenglicol	-30 00 0
Propilenglicol	-50°C0°C
Limpieza	-40°C-0°C fluido
Resolución	5°C
Precisión	± 5°C
Batería	1.100-1.400 fluido sg
Dimensiones	160 x 40 mm
Peso	40 g

233830108
Limit 6400

Manual para facilitar la medición exacta de la concentración de una solución a base de agua, el fluido de corte y otros líquidos industriales. Permite al operario de la máquina mantener el equilibrio perfecto entre el agua y el fluido de corte en las herramientas y contrarrestar el óxido y las bacterias. Foco ajustable y fácil de calibrar. Ligero diseño de aluminio para asegurar la durabilidad.



0-18% hrix	Modelo	Limit 1800
	Código	233830207
0.10% brix	oodigo	
± 0,15%	PRECIO	89€
	0-18% brix 0.10% brix ± 0,15%	0.10% brix Código

De espesor



Digital. Controla el espesor de capas o baños como por ejemplo pintura, PVC, porcelana, cinc, aluminio o la capa de cromo sobre los materiales magnéticos y no magnéticos en superficies lisas. Paro automático después de 2 minutos de inactividad.



Rango de medición	0-1.000 µm
Resolución 0-100 m	0.1 µm
Resolución 100-1000	m 1 µm
Precisión	±2.5 µm o 1-3%
Pilas tipo	4 x 1.5V LR03 AAA
Dimensiones	161 x 69 x 32 mm
Peso neto	200 g

PRECIO	651€
Código	144830106
Modelo	Limit 5100

De dureza



Digital. Controla la dureza de materiales ligeros como caucho, neopreno, silicona, vinilo, etc. La punta toca el material y el valor aparece en la pantalla. Ø mínimo de trabajo de 12 mm. Paro automático después de 1 minuto de inactividad. Aparato conforme estándar DIN 53505, ISO 868, ASTM D 2240.



Rango de medición	0-100 Shore "A"
Grosor de muestra mín.	6 mm
Precisión	±1%
Temperatura de func.	0-50°C
Humedad	0-80%
Pilas tipo	4 x 1.5V LR03 AAA
Peso neto	170 g

PRECIO	538€
Código	144850104
Modelo	Limit 4000

Digital. Medidor de dureza Leeb portátil para pruebas de dureza en los metales más comunes, acero, acero inoxidable, hierro fundido, aluminio, latón, bronce y cobre. Medición de la Rockwell B y C, Vickers y Brinell. Sonda separada hace el instrumento adecuado para medir incluso en grandes cuerpos y en espacios reducidos.



P.216 www.asiak.es



Detector de tensión AC



No requiere contacto. LED luminoso y aviso acústico en caso de contacto. Paro automático o manual. Control continuo de la batería del LED. Se suministra con pilas y manual de instrucciones. Aislamiento de seguridad: CAT IV 1000V.



Tensión AC	90-1.000 V	Modelo	Limit 100
Nimensinnes	18 x 150 mm	Código	145010104
Pilas tipo	2 x 1.5 AAA	PRECIO	20€

Comprobador de tensión



Digital. Controlan la tensión. 12-690 V. Con indicación del campo de dirección y distinción entre fase y cero. Control de pérdida de corriente. Reproducción de continuidad AC/DC (con aviso acústico). Indicación de polaridad DC con +/-. Encendido/paro automático. Se suministra con pilas, cables y manual de instrucciones. Aislamiento de seguridad CAT IV 600 V, IEC 61010. Grado de protección IP65.

Limit 110. Indicación de voltaje con LEDS luminosos en 7 niveles: 12-24-50-120-230-400-690V.

Limit 112. Indicación del voltaje real sobre una pantalla y también a través de los LEDS luminosos en 7 niveles.



Modelo	Limit 110	Limit 112
Código	144890100	144890209
Display	No	Sí
Leds	Sí	Sí
Tensión DCV/ACV	12-690	12-690
Pilas tipo	2 x 1.5V AA	2 x 1.5V AA
Dimensiones	260 x 56 x 20 mm	260 x 56 x 20 mm
PRECIO	64€	75€

Escuadra



ESCUADRA BUSCACENTROS. Para usar como marcador de centros en piezas de trabajo redondas, como si se tratase de una escuadra biselada o una escuadra en T. Fabricada en acero. Graduada en mm.



Escuadra



ESCUADRA LISA. Fabricada en acero. Todos los lados están templados. Tolerancia según DIN 875.



75 mm 50 mm 25331505 100 mm 70 mm 25331604	PRECIO	CÓDIGO	BRAZO CORTO (LONGITUD)	BRAZO LARGO (LONGITUD)
100 mm 70 mm 25331604	11€	25331505	50 mm	75 mm
	14€	25331604	70 mm	100 mm
150 mm 100 mm 25331703	17€	25331703	100 mm	150 mm
200 mm 130 mm 25331802	24€	25331802	130 mm	200 mm
300 mm 200 mm 25331901	50€	25331901	200 mm	300 mm
400 mm 265 mm 25332008	93€	25332008	265 mm	400 mm

ESCUADRA CON ALA. Fabricada en acero chapado en zinc con base inferior. Calidad 3.



PRECIO	CÓDIGO	BRAZO CORTO (LONGITUD)	BRAZO LARGO (LONGITUD)
15€	120480108	100 mm	150 mm
21€	120480207	130 mm	200 mm
31€	120480306	175 mm	300 mm
36€	120480405	230 mm	400 mm
43€	120480504	250 mm	500 mm
57€	120480603	300 mm	600 mm

FALSA ESCUADRA. Acero forjado. Se pliegan con tuerca de mariposa.



LONGITUD CORREDERA	SECCIÓN REGLA	CÓDIGO	PRECIO
200 mm	25 x 5 mm	25441007	25€
300 mm	25 x 5 mm	25441106	35€
400 mm	30 x 5 mm	25441205	40€
500 mm	30 x 5 mm	25441304	41€

MARCACIÓN Y TRAZADO > ESCUADRAS, REGLAS Y TRANSPORTADORES

Escuadra



ESCUADRA AJUSTABLE. Regla graduada con tope desplazable. Tolerancia de acuerdo DIN 875/2.



LONGITUD REGLA	LONGITUD REGLA AJUSTABLE	CÓDIGO	PRECIO
100 mm	70 mm	151250107	16€
150 mm	70 mm	151250206	18€

Regla



ACERO INOXIDABLE EXTRA FINA. Graduada en mm.

1 2 = 3 = 4	5 6 4447 4448 9	10 11 12 13	14 1500
LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	PRECIO
100 mm	13 x 0,5 mm	27020106	5€
150 mm	13 x 0,5 mm	27020205	5€
200 mm	13 x 0,5 mm	27020304	6€
300 mm	13 x 0,5 mm	27020403	6€
500 mm	18 x 0,5 mm	27020502	11€
1.000 mm	18 x 0,5 mm	27020601	31€

ACERO INOXIDABLE y forjado. Regla chapada en cromo mate no brillante para fácil lectura. Graduada en mm y pulgadas.

1 2 2 4 5 4 7	· 10 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18 19 20 21 22 23 24 25 20 27 7 8 9 10	28 29 30 Limit 11 11 12
LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	15 x 0,5 mm	27030055	6,50€
300 mm	25 x 1,0 mm	27030105	12€
500 mm	30 x 1,2 mm	27030204	26€
1.000 mm	35 x 1,5 mm	27030303	50€

ACERO INOXIDABLE y forjado. Regla chapada en cromo mate no brillante para fácil lectura. Graduada en mm.

= = 300 == LiMiT	= ~ 200 = = = = = 250 = =		50 w w
PRECIO	CÓDIGO	ANCHURA X GROSOR	LONGITUD
7€	84270107	15 x 0,5 mm	150 mm
12€	84270206	25 x 1,0 mm	300 mm
27€	84270305	30 x 1,2 mm	600 mm
57€	84270404	35 x 1,5 mm	1.000 mm
359€	84270503	40 x 2,0 mm	2.000 mm
699€	84270602	40 x 3,0 mm	3.000 mm

ACERO graduada. **Graduación en filo superior**. Tolerancia de acuerdo con normativa DIN 866.

133 () + 123 ()				
LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	PRECIO	
1.500 mm	30 x 6 mm	27060300	222€	
3.000 mm	40 x 8 mm	27060508	542€	

Transportador de ángulos



Fabricado en chapa de acero. Graduado de 0-180°. Escala chapada en cromo mate.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	PRECIO
85 mm	150 mm	25490103	19€

Fabricado en acero. Graduado de 0-180°. Escala chapada en cromo mate.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	PRECIO
80 mm	120 mm	25480104	24€
120 mm	150 mm	25480203	27€
150 mm	200 mm	25480302	35€
200 mm	300 mm	25480401	42€

Digital. Lectura 0-360°. Altura dígitos 13 mm. Con encaje en la parte superior. La pantalla puede mostrar 0 en cualquier posición y cambiar a valor absoluto. Botón de función de espera. Los brazos se inmovilizan con el tornillo de fijación y adoptan múltiples y diferentes posiciones. Pilas tipo 3V CR2032.



LONGITUD DE REGLAS	GRADUACIÓN	CÓDIGO	PRECIO
250 mm	0,1°	166580100	70€

DE PRECISIÓN. Fabricado en acero. Graduado de 10-170°. Escala chapada en cromo mate. Con corredera y tuerca de fijación.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	300 mm	25500109	42€
200 mm	400 mm	25500208	50€
300 mm	600 mm	25500406	102€

P.218 www.aslak.es



Transportador de ángulos



DE PRECISIÓN. Acero inoxidable. Regulable. Escala vernier chapada para lecturas 1/12° = 5 minutos. Graduado de 0-90°. 2 reglas de acero separadas.



DE PRECISIÓN. Disco con escala giratoria para lecturas aproximadas y con un puntero para lecturas precisas que aportan resultados fiables. Regla deslizante y tope de ángulo incluidos. Se puede utilizar hasta 360°. Escala airatoria: 10°-20°-30°-40°-50°, etc.



LONGITUD DE REGLAS	1 VUELTA	CÓDIGO	PRECIO
300 mm	10°	119190106	116€

Calzos en V



De hierro fundido aliviado de esfuerzos. Fabricados a precisión en pares. Paralelismo entre la base y la ranura en V, máx. 0,03 mm. Ángulo de la ranura en V de 90°.



PRECIO	CÓDIGO	GROSOR	ALTURA	ANCHURA
47€	25020108	32 mm	60 mm	75 mm
61€	25020207	41 mm	65 mm	100 mm
127€	25020405	63 mm	90 mm	150 mm
299€	25020603	100 mm	140 mm	205 mm

DE PRECISIÓN. Para sujetar durante mediciones, taladrado, fresado y amolado. Juego de 2 calzos y 2 abrazaderas.



Ø MÁX.	LARGO X ANCHO X ALTURA	CÓDIGO	PRECIO
25 mm	40 x 32 x 32 mm	52520202	47€
37 mm	50 x 37 x 37 mm	52520301	49€
40 mm	75 x 55 x 55 mm	52520400	136€

Lápiz grabador

Códian

PRECIO



Grabador eléctrico con velocidad única, profundidad de carrera regulable y motor ideal para aplicaciones continuas profesionales e industriales. Todas las puntas de la gama encajan en el mandril de fácil liberación. Adecuado para marcado de seguridad en marcos, madera, metal y cristal.



85140101 Frecuencia vibración 6.000 carreras/min. N° de correros 100 sea. Consumo de energía 20 W 198€

Puntas de serie: A2 nunta de metal dura con punta de carburo de extra fino para el vidrio grabado y acero. A4 punta de metal duro con

punta de carburo de acero grabado. A8 punto para el vidrio glaseado y pulido montado.

Pin A5 para grabar metales blandos y aleados.

Chapa superficie medición



Fabricada en hierro fundido. Tolerancia DIN 876.



LARGO X ANCHO	PESO	CÓDIGO	PRECIO
200 x 200 mm	7 kg	190171009	419€
300 x 300 mm	19 kg	190171108	739€
400 x 400 mm	27 kg	190171207	1.139€
Soporte		24951204	1.099€

Fabricado en granito. Grosor 100 mm. 7 µ. Resistencia a la presión 250-260 N/mm². DIN 876/0. Anticorrosivo. Estabilidad térmica y dinámica.



LONGITUD **ANCHURA** CÓDIGO **PRECIO** 630 mm 400 mm 3385060 296€

Nivel



MINI NIVEL DIGITAL Y TRANSPORTADOR. El display muestra dos valores. Un valor absoluto y un valor relativo. Display desplegable. Ajuste cero en cualquier posición. Función retención para congelar el valor. Imán en la base. Apagado automático después de 3 minutos. Pilas 1,5V tipo AAA.



DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
60 x 50 x 32 mm	174250209	78€

P.219 www.aslak.es

Nivel



NIVEL DE BURBUJA Y MEDIDOR DE ÁNGULO DIGITAL. Base magnética. Puede ponerse en 0 en todas las posiciones. Apagado automático. Rango de medición 4x0-90°. Batería AAA (1.5 V).



DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
60 x 28 x 56 mm	174250050	47€

NIVEL DE BURBUJA Y MEDIDOR DE ÁNGULO DIGITAL. Magnético con ranura en forma de V en la base. Se puede resetear en todas las posiciones. Función absoluta, que significa que el valor puede cambiar entre el valor real 0 y un segundo valor 0. Se puede mantener la medición en la posición deseada. Apagado automático. Pilas 3V tipo CR 2032.



DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
150 x 60 x 31 mm	174260109	99€

NIVEL DE BURBUJA plano. Fabricado en acero fundido de gran precisión. Base en forma de V. Clinómetro regulable. Precisión según DIN 877.



LONGITUD	VALOR DE ESCALA	ANCHURA X ALTURA	CÓDIGO	PRECIO
200 mm	0,10 mm	46x46 mm	07490204	148€
200 mm	0,02 mm	46x46 mm	07490402	148€

NIVEL DE BURBUJA con base prismática para nivelar superficies horizontales y árboles. El montaje compacto y sin esfuerzo de la burbuja longitudinal garantiza una precisión constante. Sin necesidad de ajustes laboriosos. Con burbuja transversal y empuñadura termoprotectora.



LONGITUD	PRECISIÓN	CÓDIGO	PRECIO
200 mm	0,02 mm/m	3385064	113€

Nivel



NIVEL DE BURBUJA de acero fundido, de gran precisión con graduación longitudinal y transversal. Precisión según DIN 877. Ranura en V en la superficie de contacto.



LONGITUD	ALTURA	CÓDIGO	PRECIO
100 mm	100 mm	07570039	181€
150 mm	150 mm	07570054	193€
200 mm	200 mm	07570104	193€
200 mm	200 mm	07570203	209€

Medidor de perfiles



Para crear el perfil requerido cuando se necesitan líneas circulares o irregulares.



PRECIO	CÓDIGO	PROF. MÁXIMA	LONGITUD	
26€	97390108	48	150 mm	
90€	97390207	105	300 mm	

Galgas



Para medición de brocas.





BROCAS HASTA	ÁNGULO DE CORTE	CÓDIGO	PRECIO
50 mm	118°	25650102	4,50€

Con 12 láminas para mediciones de costuras de soldadura plana.



ESCALA DE MEDICIÓN	CÓDIGO	PRECIO
3 - 12 mm	74031006	19€

P.220 www.aslak.es



Galgas

20 mm

Para medición de juntas de soldadura planas y en esquina. Fabricada en acero. Graduada en mm y equipada con calibre vernier 1/10 mm. Puntos en ángulos 60°-70°-80°-90°.



Digital. Para medición de juntas de soldadura plana y en esquina. Graduación en mm y pulgadas. Altura 10 mm. Precisión ± 0,03 mm. Resolución 0,01 mm. Altura de las figuras 8 mm. Apagado automático. Pilas 1,5V tipo SR44.



Combinada para ángulos de roscas y tornos. Forjada.



PRECIO	CÓDIGO	ÁNGULO ROSCA	SISTEMA ROSCAS
4€	25751009	55°	W
4€	25751108	60°	M/UN

Para medición de roscas universales. Para nº de roscas (roscas escuadra) (por pulgada): 2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-6-7-8. Para pins (roscas acme 30°): 2-3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm.



ÁNGULO ROSCAS (ROSCAS AFILADAS V)	CÓDIGO	PRECIO
55° y 60°	25771007	16€

Para verificar las roscas. Para mediciones internas y externas.





PRECIO	CÓDIGO	N° DE LÁMINAS	SISTEMA DE ROSCAS
7,50€	25801002	28	W
6,40€	25801101	24	М
11€	25801200	55	M/UNC
9€	25801309	30	UNC-UNF
3,50€	25801408	6	Gas

Para radios. Controlan las superficies convexas y cóncavas.





RADIOS	N° DE LÁMINAS	CÓDIGO	PRECIO
1 - 7 mm	17+17	25841008	12,50€
7,5 - 15 mm	16+16	25841107	13€
15,5 - 25 mm	15+15	25841206	13,50€

Para ángulos. Láminas de acero plegables. Los extremos de las láminas están biselados en varios ángulos. Para 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 7°, 8°, 9°, 10°, 12°, 14°, 16°, 18°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45°.



PARA ÁNGULOS	N° DE LÁMINAS	CÓDIGO	PRECIO
1-45°	18	25861006	32€

Para medir diámetros de agujeros y anchuras de ranuras. Fabricada en acero inoxidable con escala chapada en cromo mate.



CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN



91€	9000771	Comparador 0-10 mm
239€	9000761	Distanciómetro
64€	9000772	Micrómetro ext. 0-25 mm
89€	9000773	Micrómetro ext. >100-200 mm
64€	9000710	Pie de rey 300 mm
80€	9000711	Pie de rey 500 mm
108€	9000713	Pie de rey 1.000 mm
144€	9000720	Pinza amperimétrica
216€	9000730	Termómetro Limit 90
304€	9000731	Termómetro Limit 91
264€	9000732	Termómetro Limit 92
192€	9000741	Galga soldadura
161€	9000760	Multímetro limit 300
280€	9000780	Sonda Limit 60

MARCACIÓN Y TRAZADO > GALGAS, CINTAS DE ESPESORES Y GRAMIL

Galgas de espesores



Fabricadas en latón. Longitud lámina 100 mm.



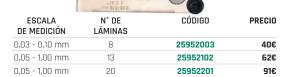
PRECIO	CÓDIGO	N° DE LÁMINAS	ESCALA DE MEDICIÓN
10€	67921007	8	0,05 - 0,50 mm
14€	67921106	13	0,05 - 1,00 mm
21€	67921205	20	0,05 - 1,00 mm

Fabricadas en acero forjado.



			mm	100 r
PRECIO	CÓDIGO	LONGITUD LÁMINA	N° DE LÁMINAS	ESCALA DE MEDICIÓN
3€	25953001	100 mm	8	0,03 - 0,10 mm
3€	25953100	100 mm	8	0,05 - 0,50 mm
7,50€	25953209	100 mm	21	0,10 - 0,50 mm
4€	25953308	100 mm	13	0,05 - 1,00 mm
7€	25953407	100 mm	20	0,05 - 1,00 mm
23€	25950601	100 mm	20	0,10 - 2,00 mm
10€	25953506	200 mm	13	0,05 - 1,00 mm
14€	25953605	200 mm	20	0,05 - 1,00 mm
46€	25951104	200 mm	20	0,10 - 2,00 mm

CALIBRADA. Tolerancia según el DIN 2275. Certificado incluido. Calibrada en dos puntos de medición por lámina. Láminas graduadas en mm. Para medir ranuras, juego de cojinete, etc. Con soporte niquelado, que puede ser cerrado con llave. Longitud lámina 100 mm.



Fabricadas en acero forjado. Con llavero. Láminas cilíndricas. Anchura lámina: 12,7 mm. Longitud lámina: 300 mm.



Cinta de espesores



En rollos, bandas de acero blanco pulido y forjado. Dimensiones de marcado cada 150 mm. Longitud 3 m. Anchura 13 mm.

PRECIO	CÓDIGO	TOLERANCIA ±MM	GROSOR DE CINTA
93€	25990052	0.004	0,01 mm
17€	25990102	0.004	0,02 mm
11€	25990201	0.004	0,03 mm
11€	25990300	0.004	0,04 mm
10€	25990409	0.004	0,05 mm
10€	25990508	0.004	0,06 mm
10€	25990607	0.004	0,07 mm
9€	25990706	0.004	0,08 mm
9€	25990805	0.004	0,09 mm
9€	25990904	0.005	0,10 mm
9€	25991308	0.005	0,15 mm
9€	25991506	0.007	0,20 mm
9€	25991605	0.008	0,25 mm
9€	25991704	0.009	0,30 mm
13€	25991902	0.009	0,35 mm
13€	25992009	0.010	0,40 mm
13€	25992108	0.010	0,45 mm
14€	25992207	0.013	0,50 mm
15€	25992405	0.015	0,60 mm
17€	25992504	0.015	0,70 mm
20€	25992702	0.017	0,80 mm
24€	25992801	0.017	0,90 mm
24€	25992900	0.017	1,00 mm

Gramil



Base pesada con ranura inferior en forma de V. La base cuenta con dos pernos de guía. El eje está montado sobre un balancín dotado de un tornillo para el ajuste fino. Incorpora dos puntas de acero, una recta y otra doblada.



 ALTURA DEL EJE
 CÓDIGO
 PRECIO

 300 mm
 52430105
 586

P.222



Punta de trazar



De dos extremos con una punta de acero lisa y otra en ángulo. Forjado. Mango redondo y moleteado. Punta metal forjado

			\neg
LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	PRECIO
240 mm	4 mm	52530201	7€

Punta metal forjado. Con clip.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	PRECIO
150 mm	6 mm	24741001	2,50€

Punta metal forjado. Redondo moleteado, con estrías. Con clip.



Punta metal duro. Con bloqueo automático. Con clip.



CON PUNZÓN MARCADOR AUTOMÁTICO. Cuando se presiona la punta trazadora en el boli se suelta un muelle interior que esconde el punzón marcador. Punta acero cromo-vanadio. Mango de goma.

LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
140 mm	102300100	26€
Punta de recambio 40 mm x Ø 3 mm	102300209	8€

Regla corredera para trazar



Fabricada en acero. Escala graduada en milímetros. Esmaltada. Incluye un lápiz de mina.



Acero inoxidable. Nudillo final como tope. Escala y vernier chapados en cromo mate. Punta de trazado forjada. Longitud de medida 200 mm.

hada balanlanda piada kalaka	de d	Walter Street		page some
LONGITUD DE GRADUACIÓN	CÓDIGO	PRECIO		
200 mm	97170104	41€		
Punta de recambio 30 mm x Ø 2 mm	97170203	4€		

Barra calibradora



Regla plana con ajuste fino. Puntas de trazar endurecidas intercambiables. Lectura de 0,1 mm.



Compás



COMPÁS PARA LÁPICES. Fabricados en acero. Lápiz no incluido.



LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	PRECIO
175 mm	190 mm	24280109	18€
300 mm	380 mm	24280208	29€

COMPÁS DIVISOR. Fabricado en acero. Puntas forjadas.



PRECIO	CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX.	LONGITUD
15€	24320400	380 mm	200 mm
21€	24320707	580 mm	300 mm

COMPÁS LATERAL. Fabricado en acero. Puntas forjadas.



PRECIO	CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX.	LONGITUD
14€	24290207	170 mm	150 mm
17€	24290405	235 mm	200 mm
23€	24290702	390 mm	300 mm
34€	24290801	545 mm	400 mm
43€	24291007	670 mm	500 mm

Compás



COMPÁS DE MUELLES. Con puntas forjadas y tuerca de ajuste de acción rápida.



PRECIO	CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX.	LONGITUD	
11€	24440406	150 mm	150 mm	
13€	24440505	190 mm	200 mm	
18€	24440703	275 mm	300 mm	

COMPÁS DE EXTERIORES. Con mango plano y tuerca de ajuste.



PRECIO	CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX.	LONGITUD
6,50€	24390502	300 mm	200 mm
8,50€	24390700	500 mm	300 mm
29€	24391005	850 mm	500 mm
50€	24391104	1.250 mm	800 mm

CALIBRACIÓN ENA CERTIFICACIÓN Entidad Nacional de A

Comparador 0-10 mm	9000771	91€
Distanciómetro	9000761	239€
Micrómetro ext. 0-25 mm	9000772	64€
Micrómetro ext. >100-200 mm	9000773	89€
Pie de rey 300 mm	9000710	64€
Pie de rey 500 mm	9000711	80€
Pie de rey 1.000 mm	9000713	108€
Pinza amperimétrica	9000720	144€
Termómetro Limit 90	9000730	216€
Termómetro Limit 91	9000731	304€
Termómetro Limit 92	9000732	264€
Galga soldadura	9000741	192€
Multímetro limit 300	9000760	161€
Sonda Limit 60	9000780	280€
Sólo se gestionan certificaciones para	artículos comercializad	los por Aslak.

Punzones de números



Para acero y metal. 9 punzones, números 0-9. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 120 kp / mm². Fabricado en acero endurecido y presentado en una caja de plástico. Símbolos según DIN 1451 Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes están biselados hacia la superficie de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con: Símbolo y tamaño del símbolo.



	PRECIO
	14€
)	15€
1	15 50€

PRECIO	CODIGO	MANGO CUADRADO	ALTURA DE NÚMEROS
14€	17330101	6 mm	2 mm
15€	17330200	6 mm	3 mm
15,50€	17330309	7 mm	4 mm
18,50€	17330408	8 mm	5 mm
19€	17330507	9 mm	6 mm
30€	17330606	11 mm	8 mm
56€	17330705	12 mm	10 mm
59€	17330804	14 mm	12 mm
106€	17330903	16 mm	15 mm

Para acero inoxidable y metal. 9 punzones, números 0-9. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 150 kp/mm². Apto para estampado en acero inoxidable. Niquelado para proteger contra la contaminación causada por la transferencia de partículas de metal. Presentado en una caja de plástico. Para estampado de acero inoxidable. Símbolos según DIN 1451. Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes biselados hacia la superfície de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con: Símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.





ALTURA DE NÚMEROS	CODIGO	PRECIO
2 mm	244330106	31€
3 mm	244330205	32€
4 mm	244330304	34€
5 mm	244330403	37€
6 mm	244330502	47€
7 mm	244330601	57€
8 mm	244330700	61€
10 mm	244330809	76€
12 mm	244330908	91€
15 mm	244331005	139€

P.224 www.aslak.es



Punzones de números



De gran tamaño para acero y metal. 9 punzones, números 0-9. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 150 kp / mm². Hecho de acero de herramienta endurecido y presentado en una caja de plástico. Fabricados para la más alta precisión. Símbolos según DIN 1451 (estrecho). Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC.





ALTURA DE NÚMEROS	CÓDIGO	PRECIO
18 mm	244370102	224€
20 mm	244370201	224€
25 mm	244370300	289€

Para acero y metal de baja presión. 9 punzones, números 0-9. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 150 kp/mm². Diseñado para crear la menor presión en el material y por lo tanto es adecuado para tanques de presión, etc. Hecho de acero de herramienta endurecido y presentado en una caja de plástico. Efecto de baja presión sobre el material debido a la estampación puntual. Riesgo de fractura eliminado de acuerdo con la norma ASME. Símbolos según DIN 1451 (medio). Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Cada sello marcado con: Símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.





ALTURA DE NÚMEROS	CODIGO	PRECIO
2 mm	244350104	36€
3 mm	244350203	37€
4 mm	244350302	46€
5 mm	244350401	50€
6 mm	244350500	63€
8 mm	244350609	81€
10 mm	244350708	102€

Punzones de letras



Para acero y metal. 27 punzones de letras, A-Z y &. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 120 kp / mm². Hecho de acero endurecido y presentado en una caja de plástico. Símbolos según DIN 1451 Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes biselados hacia la superficie de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con: Símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.



PRECIO	CÓDIGO	MANGO CUADRADO	ALTURA DE LETRAS
39€	17350109	6 mm	2 mm
40€	17350208	6 mm	3 mm
41€	17350307	7 mm	4 mm
55€	17350406	8 mm	5 mm
53€	17350505	9 mm	6 mm
86€	17350604	11 mm	8 mm
117€	17350703	12 mm	10 mm
196€	17350802	14 mm	12 mm
309€	17350901	16 mm	15 mm

Tampón



De 6 cifras para acero y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 120 kp/mm². Hecho de acero. Presentado en una caja de plástico. Diseño compacto. Mango de impacto reemplazable. Todos los componentes son estándar e intercambiables. Símbolos según DIN 1451. Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Niquelado para la protección contra la corrosión.



ALTURA DE DÍGITOS	CÓDIGO	PRECIO
2 mm	244400107	839€
3 mm	244400206	839€
4 mm	244400305	839€
5 mm	244400404	839€
6 mm	244400503	889€

Posicionador



Dispositivo para posicionar herramientas en fresadoras, etc. El display muestra el movimiento de la superficie. "O" es la distancia de 50 mm. La base magnética facilita el ajuste vertical u horizontal. El dispositivo incorpora un mecanismo de calibración integrado. Dimensiones 50 x 50 mm.



DIMENSIONES	GRADUACIÓN	CÓDIGO	PRECIO
50 x 50 mm	0,01 mm	153200100	206€

Posicionador de herramientas (bailarina)

ANALÓGICO. Simplifica el proceso de posicionamiento y configuración del husillo de la herramienta en relación con la pieza de trabajo o de la mesa de la máquina en las fresadoras y taladradoras. El sensor se monta en el mandril del husillo de la herramienta. Durante la rotación de la punta de contacto móvil es guiado hacia el borde de la pieza de trabajo y la distancia entre el detector de bordes y la pieza de trabajo puede ser determinada. Precisión ± 0,001 mm. Longitud total 90 mm.



CONTACTO PUNTA	MANGO	CÓDIGO	PRECIO
10.0 / 4.0 mm	Ø 10 mm	172500100	18€

ELECTRÓNICO. Detector electrónico de bordes. Simplifica el proceso de puesta a punto y el posicionamiento del husillo de la herramienta en relación a la pieza de trabajo ó mesa de la maquina en las fresadoras y taladradoras. Señal de LED y de audio indican el contacto entre el eje y la pieza de trabajo. Fabricado con husillo de precisión, medición con bola de acero que sale lateralmente. Longitud total 157 mm. Precisión +/- 0.005 mm. Batería 2 x 1.5V LR01.



CONTACTO PUNTA	MANGO	CÓDIGO	PRECIO
Ø 10 mm	Ø 20 mm	167110105	67€

Placas inferiores-paralelas



PRECIO

131€

ALTA PRECISIÓN 0,01 MM. 20 PIEZAS. Calibre 3 mm. En estuche de madera. Largo 150 mm. 2x13 mm / 2x16 mm / 2x19 mm / 2x22 mm / 2x25 mm / 2x28 mm / 2x31 mm / 2x35 mm /



Fabricado de acero endurecido especial. Planta y pulido a mano. Se entrega en caja de madera.

DIN 861/2. Adecuado para el control y el establecimiento de indicadores de línea y medidores de talleres, etc.
DIN 861/1. Adecuado para el control de los indicadores e ins-

DIN 861/1. Adecuado para el control de los indicadores e instrumentos de medición, y el trabajo de inspección en los departamentos de instrumentos. Sólo se vende en sets.





PRECIO	CÓDIGO	PIEZAS	DIN
499€	52720109	47	861/2
669€	52720208	87	861/2
689€	52720307	47	861/1
1.095€	52720406	87	861/1

	Código	Código
DIN 861/2	52720109	52720208
DIN 861/1	52720307	52720406
Número total de bloques	47	87
Escala de medición	1.005 mm	1,001-1,009 mm
N° de bloques (gama) (pieza)	1 (0,005 mm)	9 (0,001 mm)
Escala de medición	1,01-1,20 mm	1,01 - 1,49 mm
N° de bloques (gama)	20 (0,01 mm)	49 (0,01 mm)
Escala de medición	1,30 - 1,90 mm	0,50 - 9,50 mm
N° de bloques (gama)	7 (0,10 mm)	19 (0.50 mm)
Escala de medición	1,00 - 9,00 mm	-
N° de bloques (gama)	9 (1,00 mm)	-
Escala de medición	10,00 - 100.000 mm	10,00 - 100,00 mm
N° de bloques (gama)	10 (10,00 mm)	10 (10,00 mm)

P.226 www.aslak.es



Mini microscopio



Con longitud a escala e iluminación LED. Aro para enfoque. Longitud a escala rotatoria hasta 360°. Graduación 0.05 mm. 3 pilas de 1.5V SR44 (no incluidas).



AU	IMENTO	LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	PRECIO
	x20	6 mm	6 mm	167810100	219€

Lupa de taller



Con escala de medición y luz LED. Anillo de enfoque para mayor nitidez. Con escala de longitud. Baterías incluidas, 4 x 1.5 V AG9.





PRECIO	73£
Graduación	0,1 mm
Diámetro de visión	25 mm
Escala de longitud	20 mm
Aumento	x 10
Código	167800101

Rueda de medir (odómetro)



Usada para medir distancias largas. Freno de la rueda en el mango y bipedestador. Plegable en dos piezas para facilitar su transporte. Se suministra con bolsa de transporte.





Kit de medición



6 piezas. Destinado para el servicio a ingenieros, reparadores, etc. en la industria, construcción y mantenimiento general. Incluye calibre digital de 150 mm, multímetro Limit 300, nivel digital, transportador, galga de roscas, galga de espesores y nunta de trazar. Se entrega en caja de plástico.

					230590101	155€
					código	PRECIO
y	parica	uc	cruzum	0.	criticga cri caja ac piasticoi	

Tacómetro



Dispositivo combinado de medición por medio foto-eléctrico y por contacto. Medición por medio foto-eléctrico: apuntar el instrumento contra una cinta reflectiva u otra parte de contraste en el objeto rotativo. Distancia de medición de 50 a 150 mm. Medición por contacto: medición de r.p.m. o velocidad de superficies. El tacómetro memoriza el último valor medido y los valores máximo y mínimo. Funciona con 4 pilas 1.5 V LRO6 (no incluidas).



Rango Foto	2,5-100.000 rpm
Rango contacto	2,5-20.000 rpm 0,05-2.000 m/min
	0,02-6.560 ft/min

PRECIO	191€
Código	132370107
Modelo	R 2000

Tacómetro con sensores ópticos (sin contacto). Además de la medición de la velocidad y rpm, también puede contar el número de piezas. Registra valores medios máximos y mínimos. Apunta el láser contra una cinta reflectante o parte de contraste en el objeto rotativo para obtener la medición.



Rango de medición	10 - 99.999 r.p.m.
Distancia de medición	50 - 200 mm
Precisión	0.05% + 2 dígitos
Pilas	4 x 1.5V AA
Dimensiones	184 x 56 x 34 mm
Peso neto	100 g

Modelo	Limit 2200
Código	198620106
PRECIO	152€

Báscula y balanza

DE SOBREMESA ELECTRÓNICA con pantalla digital. Pantalla

DE BOLSILLO ELECTRÓNICA con pantalla digital. Pantalla táctil con dígitos grandes y fáciles de leer, con iluminación de fondo. Incluye tapa protectora en la parte superior. Plataforma de carga de acero inoxidable. Funciona con pilas 2 x 1,5 V tipo AAA incluidas.



CAPAC.	GRADUACIÓN	DIMENSIONES PLACA DE CARGA	CÓDIGO	PRECIO
500 g	0,1 g	60 x 60 mm	168900108	89€

PARA PAQUETES ELECTRÓNICA con display digital. Plataforma y grupo display separados. El grupo display puede ser independiente o estar fijado a la pared/base. Dígitos de 25 mm. Placa de carga en acero inoxidable. Funcionamiento con batería o conectado a la red eléctrica. Se suministra con adaptador de corriente y pilas recargables.





CAPAC.	GRADUACIÓN	DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
30 kg	± 10 g	315 x 325 mm	109290031	399€
60 kg	± 20 g	315 x 325 mm	109290056	399€
150 kg	± 50 g	315 x 325 mm	109290072	399€
150 kg	± 50 g	450 x 350 mm	109290098	540€
300 kg	± 100 g	600 x 600 mm	109290197	819€

DE SUSPENSIÓN DIGITAL. Adecuada a sus diferentes necesidades de pesaje en suspensión o empuje.



CAPAC.	GRADUACIÓN	Ø RELOJ	CÓDIGO	PRECIO
25 kg	100 g	150 mm	27970102	164€
50 kg	200 g	150 mm	27970300	164€
100 kg	500 g	150 mm	27970409	164€

táctil con dígitos grandes. Mandos de función encendido/apagado, reset, tara rápida, función de contador en diferentes unidades de peso. Conexión a la red 230 V, o funcionamiento de la batería. Se suministra con fuente de alimentación.



CAPAC.	GRADUACIÓN	DIMENSIONES PLACA DE CARGA	CÓDIGO	PRECIO
1,2 Kg	0,1 g	180 x 170 mm	168900116	269€
2,5 Kg	0,2 g	180 x 170 mm	168900124	269€
5 Kg	0,5 g	180 x 170 mm	168900132	269€
10 Kg	1 g	180 x 170 mm	168900207	269€

PARA PAQUETES DIGITAL. Visualización dial y analógica. Para almacenes, paquetería, oficinas, fábricas, etc. Placa pesada inoxidable y carcasa.



PRECIO	CÓDIGO	DIMENSIONES PLACA DE CARGA	GRADUACIÓN	CAPAC.
221€	28000107	220 x 220 mm	20 g	8 kg
389€	28000305	320 x 315 mm	100 g	30 kg
389€	28000404	320 x 315 mm	200 g	50 kg

DE SUELO PARA PALET en forma de U. 4 células de carga. Con unidad de visualización que puede ser independiente, fijada a la pared. Pantalla LED con números de 30 mm. Ruedas de transporte integradas para facilitar el movimiento. Batería recargable y adaptador de red/ cargador incluido.



Capacidad	2.000 x 0,5 kg
Longitud de la U int.	1.055 mm
Longitud de la U ext.	1.200 mm
Ancho de la U int.	600 mm
Ancho de la U ext.	840 mm
Altura de la U	74 mm
Grad./resoluc. no verif.	0,5 kg
Precisión	± 0,5 kg
Altura de dígitos	30 mm
Peso neto	38 kg

PRECIO	1.620€
Código	247830110
Modelo	LUW-2001

P.228 www.aslak.es

Termómetro

DIGITAL IR (INFRARROJOS) sin contacto para tomar la temperatura en superficies. Registra el valor máximo y mínimo. Función de alarma cuando la temperatura supera el límite superior o inferior.

Modelo	Limit 90
Código	230460107
Rango de medición	-20 a +400°C
Medición de la superficie	1:12
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	155 x 90 x 40 mm
Peso neto	185 g
PRECIO	105€

DIGITAL IR (INFRARROJOS). Mide rápidamente la temperatura con alta precisión hasta 550°C. El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos principales de 10 mm y luz de fondo. Puede medir tanto en °C como en °F. Batería tipo 9 voltios, incluida.

Modelo	Limit 95
Código	272840208
Rango de medición	-50 a +550°C
Medición de la superficie	12:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	146 x 104 x 43 mm
Peso neto	177 g
PRECIO	112€

DIGITAL IR (INFRARROJOS). Carcasa IP65 para poder utilizarla en un entorno de toba. Pantalla LCD con dígitos de 14 mm y retroiluminación. Puede medir tanto °C como °F. Batería tipo 9 V, incluida.

Modelo	Limit 97
Código	266880103
Rango de medición	-35 a +650°C
Medición de la superficie	12:01
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	189 x 118 x 65 mm
Peso neto	292 g
PRECIO	149€

DIGITAL. Dos entradas para realizar dos mediciones al mismo tiempo. Se pueden almacenar hasta 99 mediciones. Display de cristal líquido. Selección entre °C y °F. Alarma de batería baja. Posibilidad de medición tipo K, J y E. Suministrado con tipo de medición K hasta un máximo de 260°C, cable para conectar a ordenador.



DIGITAL IR (INFRARROJOS). Mide rápidamente temperatura de la superficie con alta precisión hasta 380°C. Los puntos láser dobles aseguran un resultado más preciso. Pantalla LCD invertida con dígitos de 8 mm. Puede medir tanto en °C como en °F. Batería tipo 9 voltios, incluida.

Modelo	Limit 94
Código	272840109
Rango de medición	-50 a +380°C
Medición de la superficie	12:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	131 x 96 x 35 mm
Peso neto	130 g
PRECIO	70€

DIGITAL IR (INFRARROJOS). Mide rápidamente la temperatura con alta precisión hasta 550°C. El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos principales de 12 mm y luz de fondo. Puede medir tanto en °C como en °F. Batería tipo 9 voltios, incluida.

Modelo	Limit 96
Código	272840307
Rango de medición	-35 a +800°C
Medición de la superficie	10:01
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	160 x 82 x 41,5 mm
Peso neto	292 g
PRECIO	147€

DIGITAL IR (INFRARROJOS). Mide rápidamente la temperatura con alta precisión hasta 2.200°C. El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos principales de 12 mm y luz de fondo. Puede medir tanto en °C como en °F. Entrega en estuche rígido, trípode de mesa, batería de 9 voltios, cable USB y medidor KP.

Modelo	Limit 98
Código	272840406
Rango de medición	-50 a +2.200°C
Medición de la superficie	50:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	204 x 155 x 52 mm
Peso neto	320 g
PRECIO	469€

Modelo	Limit 60
Código	153210109
Rango de medición tipo K	-200 a +1.370°C
Temperatura de trabajo	-10 a +50°C
Dimensiones	175 x 80 x 30 mm
Peso neto	270 g
PRECIO	152€



LIMIT









Distanciómetro láser





DE ALTA CALIDAD Y PROTEGIDO ANTIGOLPES. Pantalla retroiluminada de 2 filas muy clara. Tiempo de respuesta extremadamente rápida. Alta precisión ± 2 mm. Adecuado para todos los profesionales que necesitan medir distancias de forma rápida y conflable. Mediciones de área y volumen. Función de medición continua (tracking). Punto de referencia ajustable desde el borde frontal o posterior. Puede cambia de medidas métricas e imperiales. Apagado automático.



Modelo	L40
Código	242140101
Alcance	0,1 - 40 m
Precisión de medición	± 2 mm
Clase de protección	IP54
Pilas tipo	2 x tipo AAA
Temperatura funcionamiento	0 - +40°C
Temperatura almacenamiento	-25 - +60°C
Dimensiones	115 x 53 x 25 mm
Peso neto	95 g
PRECIO	135€

Multímetro de bolsillo



Con rango automático. Medición de DC/AC voltaje, resistencia, frecuencia y capacitancia. Test de diodos, continuidad con zumbador, retención de datos, modo relativo, testigo de la capacidad de la batería y de apagado automático después de 15 minutos. Se suministra con batería, cables de prueba, tapa y manual. Pantalla Max 3999. Seguridad aislamiento CAT II 600 V, EN 61010-1, EN 61326 -1.



Modelo	Limit 210
Código	198650103
Tensión DC	400 mV-4-40-600 V
Tensión DC resolución	0.1 mV
Tensión AC	4-40-400-600 V
Tensión AC resolución	1 mV
Resistencia	400Ω-4-40-400 ΚΩ-4-40 ΜΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω
Capacitancia	4-40-400 nF-4-40-100 F
Capacitancia resolución	0.001 nF
Frecuencia	10 Hz-100 KHz
Frecuencia resolución	0.01 Hz
Pilas tipo	1 x 3V (CR2032)
Dimensiones	110 x 58 x 11 mm
Peso neto	76 g
PRECIO	32€

Multímetro automoción



Digital para mecánicos del automóvil. Display grande, muestra el valor de medición y también la entrada correcta de los cables de prueba y la función seleccionada. Medición voltaje DC/AC, corriente DC, resistencia, capacitancia. Tacómetro de puesta a punto del motor. También prueba de diodo, prueba de continuidad con zumbador, retención de datos, aviso de batería baja. Se suministra con cables de prueba, pinza de contacto y batería. Cubierta de caucho y sobremesa.





Madala	1 1 1
Modelo	Limit 500 Auto
Código	128580107
Tensión DC	200 mV-2-20-200-1000 V
Tensión DC resolución	0.1 mV
Tensión DC precisión	±0.5% + 5 dígitos
Tensión AC	2-20-200-750 V
Tensión AC resolución	1 mV
Tensión AC precisión	±0.8% + 5 dígitos
Corriente DC (DCA)	200 mA-10 A
Corriente DC resolución	0.01 mA
Corriente DC precisión	±0.8% + 5 dígitos
Resistencia	200Ω-2-20 ΚΩ-2-20 ΜΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω
Resistencia precisión	±0.8% + 5 dígitos
Dwell precisión	±3% + 5 dígitos
Taquímetro resolución	10 rpm
Taquímetro precisión	±3% + 5 dígitos
Batería	1 pcs 9V (6F22)
Dimensiones	179 x 88 x 39 mm
Peso neto	380 g
PRECIO	80€

P.230 www.aslak.es



Multímetro electricidad / electrónica



Limit 300. De tamaño reducido y display con iluminación. Mide voltios AC/DC, corriente DC, resistencia, temperatura. Limit 400. Mide corriente AC/DC, voltaje DC/AC, resistencia, capacitancia, frecuencia, temperatura. También prueba de diodos,

prueba de continuidad con zumbador, retención de datos, testigo de pérdida de capacidad de la batería. Se suministra con cables de prueba, batería y manual.

Limit 500. Mide corriente AC/DC, resistencia, capacitancia, frecuencia y temperatura, También dispone de test de diodos, test de transistor, test de continuidad con buzzer, memoria de datos y aviso de batería baja. Se suministra con puntas de prueba y sonda de temperatura tipo K.

Limit 610. Con selección automática. Conexión a ordenador para transferencia de datos. Mide voltaje DC/AC, resistencia, capacitancia, frecuencia, y realiza también chequeo de diodos y chequeo continuado con alarma.









Modelo	Limit 300	Limit 400	Limit 500	Limit 610
Código	128600103	190180109	128590106	153220108
Tensión DC	200-2000 mV-20-200-500 V	200 mV-2-20-200-1000 V	200-2000 mV-20-200-1000 V	60-600 mV-6-60-600-1000V
Tensión DC resolución	100 V	100 V	0,01 mV	0.10 mV
Tensión DC precisión	±1.2% + 2 dígitos	±0.5% + 1 dígito	±0.5% + 1 dígito	±1.0% + 3 dígitos
Tensión AC	200-500 V	2-20-200-750 V	2-20-200-1000 V	6-60 mV-6-60-600-750 V
Tensión AC resolución	100 mV	1 mV	1 mV	0.01 mV
Tensión AC precisión	±1.2% + 10 dígitos	±0.8% + 3 dígitos	±0.8% + 3 dígitos	±1.2% + 5 dígitos
Corriente DC (DCA)	2000 A-20-200 mA-10A	2 mA-200 mA-20 A	2-200 mA-10 A	600-6000 µA-60-600 mA-6-10 A
Corriente DC resolución	0.1 μΑ	0.01 μA	0.01 μΑ	0.1 μΑ
Corriente DC precisión	±1% + 2 dígitos	±0.8% + 1 dígito	±0.8% + 1 dígito	±1% + 3 dígitos
Corriente AC (ACA)	-	2 mA-200mA-20A	2-200 mA-10 A	600-6000 µA-60-600 mA-6-10 A
Corriente AC resolución	_	1 μΑ	1 μΑ	0.1 µA
Corriente AC precisión	_	±1% + 3 dígitos	±1% + 3 dígitos	±1.2% + 5 dígitos
Resistencia	200Ω-2-20-200 ΚΩ-20 ΜΩ	200Ω-2-20 ΚΩ-2-20 ΜΩ	200Ω-2-20 ΚΩ-2-20 ΜΩ	600Ω-6-60-Ω600 KΩ-6-60 MΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω	0.1 Ω	0.1 Ω	0.1 Ω
Resistencia precisión	±0.8% + 2 dígitos	±0.8% + 1 dígito	±0.8% + 1 dígito	±1.2% + 2 dígitos
Capacitancia	-	2-200 nF-20 µF	2-200 nF-100 µF	40-400 nF-4-40-400-4000 μF
Capacitancia resolución	-	0.01 nF	1 pF	0.01pF
Capacitancia precisión	_	±4% + 3 dígitos	±4% + 3 dígitos	±3% + 5 dígitos
Frecuencia	-	2-20 KHz	2-20 KHz	10 Hz-10 MHz
Frecuencia resolución	_	1 Hz	1 Hz	0,001 Hz
Frecuencia precisión	_	±1.5% + 5 dígitos	±1.5% + 5 dígitos	±0.1% + 4 dígitos
Temperatura	-40 - +1000 °C	-40 - +1000 °C	-40 - +1000 °C	0 - +40°C
Temperatura resolución	1°C	1°C	1°C	-10 - +50
Temperatura precisión	±1% + 3 dígitos	+4% + 4 dígitos	±1% + 3 dígitos	-
Batería	1 pcs 9V (6F22)	1 pcs 9V (6F22)	1 pcs 9V (6F22)	1 pcs 9V (6F22)
Dimensiones	130 x 74 x 35 mm	172 x 83 x 38 mm	179 x 88 x 39 mm	177 x 85 x 40 mm
Peso neto	156 g	310 g	380 g	300 g
PRECIO	25€	57€	80€	124€

ACCESORIOS OPCIONALES	CÓDIGO	PRECIO
Punta de prueba	128600202	8,40€
Sonda de temperatura	128600301	10,50€
Cables de prueba. CAT III 1000 V. para tomas de corriente de pared de Ø 4 mm. Longitud del cable 1,3 m.	200580108	13€
Pinzas de cocodrilo aisladas. 2 Piezas. Apertura de 33 mm. CAT III 1000 V, 10 A.	200580207	28€
Cables para pinzas de cocodrilo. Longitud de 1,3 m. CAT III 1000 V, 10 A.	200580306	18,36€
Bolsa de transporte	198660102	14€
Válido para códigos 128600103, 128590106, 190180109, 128580107, 153220108, 128560109, 144870102, 144860103.		

Pinza amperimétrica



Miden corriente AC (Limit 20) y AC/DC (Limit 21 y 23), voltaje AC/DC, resistencia, continuidad (con aviso acústico), diodo, capacidad y frecuencia. El modelo Limit 23 puede hacer mediciones de manera extremadamente precisa gracias al sistema de medida RMS (para corriente AC). Aislamiento de seguridad CAT II 600 V/CAT III 300 V, IEC 61010.



Modelo	Limit 20	Limit 21	Limit 23
Código	128560109	144870102	144860103
Tensión DC	200 mV- 2-20-200-600 V	400 mV- 4-40-400-600 V	6.6-66 600 V
Tensión DC resolución	0.1 mV	0.1 mV	0.1 mV
Tensión DC precisión	±0.8% + 1 dígito	±0.8% + 1 dígito	±0.8% + 1 dígito
Corriente DC	-	40-400 A	66-1000 A
Corriente DC resolución	-	0.01 A	0.01 A
Corriente DC precisión	-	±2% + 3 dígitos	±1.5% + 8 dígitos
Tensión AC	2-20-200 600 V	4-40-400 600 V	6.6-66 600 V
Tensión AC resolución	1 mV	1 mV	1 mV
Tensión AC precisión	±1.2% + 5 dígitos	±1% + 5 dígitos	±1.2% + 5 dígitos
Corriente AC	2-20- 200-400 A	40-400 A	66-1000 A
Corriente AC resolución	1 mA	0.01 A	0.01 A
Corriente AC precisión	± 4% + 5 dígitos	± 2.5% + 5 dígitos	±2% + 8 dígitos
Resistencia	200 Ω 2-20-	400 Ω 4-40-	660 -46.6-66
Resistencia	200 ΚΩ 2-20 ΜΩ	400 ΚΩ 4-40 ΜΩ	600 ΚΩ-6.6-66 ΜΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω	0.1 Ω	0.1 Ω
Resistencia precisión	±1% + 2 dígitos	±1% + 2 dígitos	±1.2% + 2 dígitos
Pilas tipo	2 x 1.5V (LR06)	1 x 9V (6F22)	1 x 9V (6F22)
Dimensiones	208 x 76 x 30 mm	210 x 76 x 30 mm	285 x 105 x 45 mm
Peso neto	260 g	200 g	533 g
PRECIO	59€	104€	214€

Cámara endoscópica



Para inspección y resolución de problemas en el interior de paredes, máquinas, armarios eléctricos, alcantarillado, etc. Muy práctico para inspecciones en lugares oscuros y de difícil acceso.

190120105. Con monitor color LCD de 2,4". Incluye de serie: espejo, gancho, imán y manual. Pilas no incluidas.

190110106. Con monitor **color LCD de 3,5"**. Monitor desmontable con conexión **inalámbrica** al equipo de la cámara hasta 10 m de distancia. **Incluye de serie:** memoria 2G, cable USB, cable TV, espejo, gancho, imán y manual. Las pilas y la tarjeta SD no están incluidas.



Pixels Pilas tipo	640 x 480 4 x 1.5V tipo AA	640 x 480 4 x 1,5V tipo AA
Temperatura funcionamiento	-10 - +50°C	-10 - +50°C
Ángulo de visión	50°	50°
Protección tubo y cámara	IP67	IP67
Ø tubo	8 mm	8 mm
Ø cabeza de cámara	9 mm	9 mm
Longitud tubo y cámara	0,9 m	0,9 m
Monitor	LCD 2,4"	LCD 3,5"
Código	190120105	190110106



ACCESORIOS OPCIONALES	CÓDIGO	PRECIO
Tubo extensión, 2 m	174270207	109€
Cabeza cámara 5,8 mm	174270405	129€
Cabeza cámara 9 mm	174270306	108€
Cabezal de cámara doble lente 0°-90°	174271106	124€
Cabezal de cámara lente móvil 180°	174271205	71€
Válidos para todos los modelos.		

P.232 www.aslak.es

ASLAK

De 2 líneas cruzadas

+LIMIT

Con líneas de alta visibilidad. Tamaño compacto para facilitar el transporte. Una línea horizontal y una línea vertical. La línea vertical alcanza 115° sobre su cabeza. Compensador de amortiguación automática para garantizar la autonivelación rápida. Modo de conmutación para las líneas separadas, líneas cruzadas, autonivelación o autonivelación alternativa para mostrar una línea inclinada. Bloqueo de transporte para prevenir las vibraciones. Se puede usar al aire libre o en habitaciones luminosas con un detector láser (no incluido). 2 diodos láser, clase 2M, 15 mw 635 nm. Rosca 1/4". **Incluye de serie:** adaptador para el montaje del trípode/pared, diana reflectante, bolsa de transporte, baterías y manual.



Modelo	Limit 1001 HV
Código	178620100
Líneas	Rojas
Rango de autonivelación	± 3°
Precisión	± 3 mm / 10 m
Clase de protección	IP54
Pilas tipo	3 x tipo AA
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Temp. funcionamiento	-10 - +50°C
Dimensiones	90 x 90 x 65 mm
Peso neto	365 g
PRECIO	171€



Láser de líneas cruzadas con luz láser verde muy brillante que es cuatro veces más brillante que la luz roja. Modelo de bolsillo compacto. Una línea horizontal y una línea vertical. La línea vertical recorre los 90° hasta el techo. Autonivelante con compensador de amortiguación magnética. Las líneas se pueden utilizar individualmente o juntas alternativamente, la autonivelación se puede desconectar para mostrar una línea inclinada. El bloqueo mecánico del mecanismo de péndulo actúa tanto como interruptor principal como para bloqueo de transporte. 2 diodos láser clase 2M, 15 mw 515–520 nm.

Incluye de serie: 3 pilos AA para PC y estuche de almacenamiento.



308€



Accesorios

PRECIO





De 2 líneas cruzadas y de 5 puntos combinados



Con líneas de alta visibilidad. Tamaño compacto para facilitar el transporte. Una línea horizontal y una línea vertical. La línea vertical alcanza 115° sobre su cabeza. Compensador de amortiguación automática para garantizar la autonivelación rápida. Indicador luminoso y auditivo cuando está fuera de nivel. Las líneas y los puntos se pueden utilizar individualmente o juntas. Se puede utilizar sin autonivelación para mostrar una línea inclinada. Bloqueo de transporte para prevenir las vibraciones. Se puede usar al aire libre o en habitaciones luminosas con un detector láser (no incluido). 2 diodos láser, clase 2M, 15 mw 635 nm para la líneas y 10 mw 635 para los puntos. **Incluye de serie:** adaptador magnético para el montaje del trípode/pared, diana reflectante, bolsa de transporte, baterías y manual.





Limit 1002 HVP

Mndeln

Detector láser Alcance 35 m.



178620209

De líneas cruzadas



94€

Láser de líneas cruzadas con una línea horizontal de 360° y dos líneas verticales con iluminación en un ángulo de 90° entre sí. Auto-nivelante con un péndulo magnético. Iluminación individual de las líneas o todo al mismo tiempo. Un bloqueo mecánico del péndulo que también actúa como interruptor del cabezal y de seguridad en el transporte. Auto-nivelante se puede desactivar para crear un plano inclinado. Con luz intermitente para su uso en exteriores o en lugares con mucha luz (función de verano), junto con receptor láser (no incluido). **Incluye de serie:** diana reflectante, funda blanda, baterías y manual del usuario.









Modelo	Limit 360V2
Código	242160109
Rango de nivelación	± 3°
Precisión	± 4 mm / 10 m
Clase de protección	IP54
Pilas tipo	3 x tipo AA
Tiempo de funcionamiento	8 horas
Temp. funcionamiento	-5 - +45°C
Rosca trípode	1/4"
Dimensiones	88 x 52 x 112 mm
Peso neto	420 g
PRECIO	359€

P.234 www.aslak.es



Rotativo automático

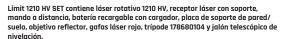


Modo automático de nivelación horizontal y vertical giratorio. Se puede utilizar tanto en exteriores como en interiores. Resistente al agua. Precisión y diseño muy robusto, rayo láser visible. Detector de láser con ventana doble indicador, iluminación de la pantalla, tono ajustable y precisión aproximada ajustable. Modo de escaneo con ángulos de exploración ajustables. Función TILT, mediante el cual el instrumento se debe reiniciar si el instrumento ha movido de su nivel original. Ajuste de inclinación con mando a distancia. Diodo láser clase 2M, 1mv 635 mm. Se suministra en caja de plástico duro. **Incluye de serie:** detector láser con soporte de sujeción, control remoto, soporte de pared, diana reflectante, batería recargable con cargador y manual de usuario.





Limit 1210 HV
198640104
200 m
± 1,0 mm/10m
± 1,5 mm/10m
±5°
0 - 300 - 600 rpm
30 m
IP54
24 horas
-10 - +40°C
130 x 210 x 175 mm
2 kg
839€
Limit 1210 HV SET
198642001
959€







Cargador adicional

Detector láser



Clip para detector láser

ACCESORIOS OPCIONALES	CÓDIGO	PRECIO	
Batería adicional	198640203	84€	
Cargador adicional	198640302	38€	
Mando a distancia	198640401	60€	
Detector láser	178650503	119€	
Clip para detector láser	178650602	21€	

Multilínea



De línea cruzada con 3 líneas de 360° muy brillantes. Una línea horizontal de 360° y dos líneas verticales de 360° que se cruzan 90° entre sí. Las líneas se pueden encender individualmente o juntas. Auto nivelante con compensador de amortiguación magnético. Un zumbador suena y las líneas parpadean cuando la inclinación excede el rango de autonivelación. El autonivelado se puede desactivar cuando se desea mostrar un plano inclinado bloqueando mecánicamente el mecanismo del péndulo, que funciona como un interruptor principal y un bloqueo de transporte. También cuenta con una luz pulsante para usar al aire libre o en habitaciones luminosas junto con un receptor láser separado (no incluido). Alimentado por pilas AA o cargador (se vende por separado). **Incluye de serie:** trípode de 3 patas ajustable (237-500 mm), accesorio magnético, objetivo reflectante, adaptador de 5/8 "-1/4" y baterías AA en una funda protectora.



Madala	Limit 1080	Limit 1080-G
Modelo		
Código	244650107	244650206
Líneas	Rojas	Verdes
Diodo láser	635 nm	635 nm
Clase láser	2 m, < 1 mW	2 m, < 1 mW
Visibilidad	hasta 30 m.	hasta 30 m.
Rango trabajo con detector	50 m	50 m
Alcance de autonivelación	± 3°	± 3°
Precisión de la línea	±2 mm / 10 m	±2 mm / 10 m
Protección	IP 54	IP 54
Pilas tipo	4 AA (1.5 V)	4 AA (1.5 V)
Tiempo de utilización	6-10 h	6-10 h
Temp. funcionamiento	-5 - +40°C	-5 - +40°C
Rosca trípode	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Dimensiones	122 x 125 x 82 mm	122 x 125 x 82 mm
Peso neto	560 g	560 g
PRECIO	545€	899€







Set batería y cargador

Batería recargable Cargador de batería

ACCESORIOS OPCIONALES	CÓDIGO	PRECIO
Set batería y cargador	244651006	51€
Batería recargable	244651105	38€
Cargador de batería	244651204	25€
Detector láser Alcance 35 m.	178620209	94€

P.236 www.aslak.es

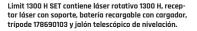


Rotativo horizontal de autonivelación automática



Diseño robusto. Destinado principalmente para su uso en exteriores. Rayo láser visible. Autonivelación automática motorizada con sensores electrónicos. Capacidad de inclinación manual. Función TILT, por la cual el instrumento tiene que ser reiniciado de modo manual si ha sido inclinado. Detector láser con ventana indicadora dual, iluminación de pantalla, tono ajustable y ajuste grueso de la precisión. Se suministra en caja de plástico duro. **Incluye de serie:** detector láser con soporte de sujeción, batería recargable con cargador, soporte de batería extra para pilas alcalinas y manual de usuario. Diodo láser clase 2M, 1 mw, 635 nm.

Modelo	Limit 1300 H
Código	178660106
Radio de alcance operativo	200 m
Precisión	± 0,7 mm / 10 m
Alcance de autonivelación	±5°
Velocidad de rotación	600 rpm
Clase de protección	IP66
Tiempo de funcionamiento	18 horas
Temp. funcionamiento	-10 - +50°C
Dimensiones	166 x 166 x 222 mm
Peso neto	2,5 kg
PRECIO	1.119€
Modelo	Limit 1300 HV SET



178662003

1.352€

Código

PRECIO

181120106









ACCESORIOS OPCIONALES	CÓDIGO	PRECIO
Cargador adicional	198640302	38€
Detector láser	178650503	119€
Clip para detector láser	178650602	21€
Adaptador 5/8" - 1/4"	181120205	19€

Adaptador de láser con la hembra 5/8" macho 1/4". El adaptador hace posible el uso de un trípode con conexión rosca de 5/8" a un láser con rosca de 1/4".

Accesorios para niveles láser



	CÓDIGO	PRECIO		CÓDIGO	PRECIO
Trípode	181120106	49€	Jalón telescópico	178670105	52€
De aluminio para láser de línea. Montaje con rosca 5/8". Ajuste fino de altura a través de los pilares de piñón y manivela.		De aluminio. 5 m. Cada sección se blo pletamente extendida. Se suministra			
Trípode	178680104	80€	Diana magnética	178630307	17€

de nivelación

5/8" - 1/4"

Tripode	178680104	80€
De aluminio. Adecuado para todo tipo de instrur	mento de topografía y lás	er. Mon-
taje con rosca de 5/8". Con correa de transporte	2.	

178680104

178690103

Trípode con elevador 178690103 199€
De aluminio resistente. Puntal del estante de engranaje con manivela para la altura exacta. Para nivelar los láseres e instrumentos de topografía. Apto para

todas las marcas con rosca de 5/8".

Adaptador 5/8" - 1/4" 181120205 19€

Adaptador de láser con la hembra 5/8" macho 1/4". El adaptador hace posible el uso de un trípode con conexión rosca de 5/8" a un láser con rosca de 1/4".

Aumenta la visibilidad del láser. Con agujero de suspensión y soporte para superficies.

Gafas láser rojo 178630406 15€
Aumenta la visibilidad del haz de láser.

Soporte de pared 178650800 57€ Con rosca de 5/8". Ajuste de altura precisa 110 mm y escala graduada.

Barra láser 200570109 99€

Puede colocarse libremente en el suelo con los soportes de los potos, o sujeto entre suelo y techo sin patos de apoyo para que ocupe menos espacio en lugares reducidos. Fabricado en aluminio.

VULCAN

- · 3 viales de acrílico sólido a prueba de golpes.
- · 2 verticales, uno con vial Plumb Site® Dual View™. 1 vial horizontal magnificado para la visión más clara de la burbuja <0.0005"/" (0.5 mm/m)
- · 2 superficies finamente fresadas (modelos de hasta 120 cm) con ranura en V para mediciones de tuberías.
- · Tapas de extremos de caucho a prueba de golpes para proteger la integridad del nivel.
- · Ancho x alto: 66 x 30 mm.



















MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
	40 cm	149954140	38€
	60 cm	149954160	41€
	80 cm	149954180	47€
995-41P	100 cm	149954110	53€
	150 cm	149954115	71€
	200 cm	149954120	89€
	60 cm	149954161	52€
	80 cm	149954181	56€
995-41PM	100 cm	149954111	65€
	150 cm	149954116	84€
	200 cm	149954121	102€





GENESIS



- · Burbuja Plumb Site® Dual-View™.
- · 2 ó 3 burbujas de acrílico sólido, sellados con epoxi.
- · Base fresada 630 g/m.

- · Precisión: <0,5mm/m.
- · Ancho x alto: 50 x 20 mm.











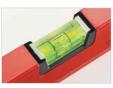




Precisión: 0.5 mm/m PRECIO MODELO LONGITUD CÓDIGO 40 cm 147814040 16€ 17€ 50 cm 147814050 60 cm 147814060 19€ 781-40P 80 cm 147814080 21€ 147814010 26€ 100 cm 30€ 120 cm 147814012 150 cm 147814015 40€ 200 cm 147814020 48€ 40 cm 147814041 21€ 147814051 23€ 50 cm 781-40PM 30€ 60 cm 147814061 80 cm 147814081 33€ 100 cm 147814011 40€









P.238



SHARK



- · Burbuja Plumb Site® Dual-View™.
- · 2 burbujas de acrílico sólido. Superficie fresada.
- · Precisión: <0,5mm/m.
- · Piezas de goma para la amortiguación de golpes.
- · Cuerpo trapezoidal de aluminio fundido de alta resistencia 409 g/m.
- · Colocación y diseño de azulejos, albañilería en general.
- · Alto: 45 mm.















MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
	40 cm	140092040	26€
	50 cm	140092050	28€
920	60 cm	140092060	35€
	80 cm	140092080	42€
	100 cm	140092010	52€
	40 cm	140092041	34€
920 M	50 cm	140092051	36€
920 M	60 cm	140092061	43€
	80 cm	140092081	52€





SUPERCAST



- 3 burbujas de acrílico sólido. Burbuja horizontal ajustable.
- 2 superficies fresadas.
- Cuerpo de aluminio fundido de alta resistencia 785 g/m.
- Precisión: <0,5mm/m.
- · Alto: 55 mm.

















DIGIMAN



- · Burbuja Plumb Site® Dual-View™, burbujas de acrílico sólido, asas Ergo Grip™, extremos a prueba de golpes.
- · Medición de ángulos. Vibrador a 0°, 45° y 90°.
- · Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo. Lectura 180°.
- · Precisión digital: 0,1° en nivel y plomada, 0,2° en otros ángulos.
- · Función de detención (HOLD).
- · Función de modo (MODE): Grado/porcentaje/inclinación.
- · Recuperación de la memoria, 9 mediciones.
- · Función de recalibración y "Falso cero".
- · Impermeable y resistente al polvo.
- · Batería de 9V + indicador de batería.
- · Botones grandes de silicona, fáciles de usar con quantes.
- · 2 superficies magnéticas finamente fresadas (imanes de neomidio).
- · Incluye bolsa de transporte.



























 MODELO
 LONGITUD
 CÓDIGO
 PRECIO

 985D
 50 cm
 140098560
 126€

Disponible hasta agotar existencias.

Nivel de bolsillo



- · Burbuja de acrílico sólido a prueba de golpes.
- · Perfil de caja de aluminio liviano que cabe fácilmente en el cinturón o el bolsillo de herramientas.
- · Bordes extremos a prueba de golpe.
- · Precisión: <0,5mm/m.
- · Nivel fácil de transportar con burbujas muy precisas.
- · Alto: 40 mm.
- · Modelo 246M magnético.















	dé choque	0,5 mm/m	de por vida
MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
246	10 cm	140000246	6€
246M	10 cm	140000247	8€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

P.240 www.aslak.es



Nivel Torpedo magnético



- · Nivel Torpedo con 3 burbujas y extremos antichoque.
- · Magnético con forma de V para tubos.
- · Alto: 40 mm.









Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.





Nivel para postes

- · Se cierra plegado, se abre plano.
- · Fijaciones con click cada 15°.

Disponible hasta agotar existencias.

- · Correa elástica ajustable para superficies no magnéticas.
- · 4 potentes imanes para superficies metálicas.
- · Nivelación de todos los postes, tuberías y carteles.
- · Alto: 190 mm.









 MODELO
 LONGITUD
 CÓDIGO
 PRECIO

 340
 13,5 cm
 140000340
 126

 Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 6 unidades al Distribuidor.









PATENTED

Burbuja Plumb Site® Dual-View™

- · Burbuja Plumb Site® Dual-View™.
- · 2 burbujas de acrílico sólido, sellados con epoxi.
- · Base fresada 630 g/m.
- Permite al usuario leer la burbuja vertical en la forma tradicional -la vista lateral- y también desde una posición de vista frontal.
- · Sistema único en el mundo.

> SET TIRALÍNEAS, SET CARPINTERO Y ESCUADRAS

Set tiralíneas + botella de polvo



- · Tiralíneas con botella de polvo.
- · Carcasa durable EasvGrip™.
- · Gancho extremo todo en uno: se sostiene en clavos y rebordes, se fija con tachuelas en un muro de yeso.
- · Punto de acoplamiento de gancho.
- · Rebobinado suave.
- · Recarga de polvo impecable, no se derrama.
- · Montaje en pared y soporte para almacenaje.
- · Diseño de plomada.

Especificaciones:

- · Línea de 30 m.
- · Capacidad botella de 85 g.
- · Botella de polvo azul de 113 g incluida.









MODELO	CÓDIGO	PRECIO
211	140000211	19€

Disponible hasta agotar existencias.

Escuadra

Con hoja de acero inoxidable de 45 mm y 1,0 mm. de grosor. Mango de plástico. Graduación marcada para facilitar la lectura. Tolerancia ±0,03°.



LONGITUD	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
250 mm	SQAP250	237770102	11€

Set carpintero



- · 3 lápices de carpintero y 1 afilador profesional.
- El afilador se puede usar para todos los lápices estándar de carpintero.



140000275

Falsa escuadra

MARKFIX 275



Para copiar y transferir ángulos con hoja de acero niquelada y mango de plástico.



LONGITUD	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
200 mm	AB200	237790100	5,50€

Con hoja de acero inoxidable de 45 mm y 1,5 mm. de grosor. Mango de aluminio. Graduación marcada para facilitar la lectura. Tolerancia ±0,03°.



LONGITUD	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
250 mm	SQAA250	237780200	21€

P.242 www.aslak.es



Flexómetro en milímetros y pulgadas



Flexómetro con cinta amarilla mate anti-reflectante protegida con nylon. Estuche de plástico, con clip. Graduado en milímetros y pulgadas. **Sólo para exportación. CLASE II.**

PRECIO	CÓDIGO	DIMENSIONES
6€	105850101	13 mm x 3 m
10€	105850200	19 mm x 5 m
19€	105850309	25 mm x 8 m



Flexómetro de nylon



Con estuche ANTISLIP gracias a un recubrimiento que lo hace más adherente y agradable al tacto. Cinta de acero recubierta de nylon "NYLON COATED" que la hace mucho más resistente a la abrasión. Doble freno-pausa posterior muy cómodo para efectuar pequeñas paradas en lugar de utilizar el dedo. Pletina inferior de anclaje de la cinta y la uña para alargar la vida útil del flexómetro. Muñequera textil. Uña sin agujero. Se suministra en blister. Con clip. Versión 5 m x 25 mm con la uña magnética y recubrimiento de caucho para mejorar el agarre. **CLASE II.**



DIMENSIONES	CODIGO	PREGIL
3 m x 16 mm	140000316	3€
5 m x 19 mm	140000519	4,40€
5 m x 25 mm	140000525	4,90€
5 m x 25 mm Magnético	140000526	5,50€
8 m x 25 mm	140000825	6,90€





Antislip

Doble

freno

Magnético



5 m x 25 mm m Código 140000526 14

magnética Código 140000526

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor, excepto 8 x 25 mm en cajas de 6 unidades.

Flexómetro



Con estuche ergonómico y freno muy cómodo gracias a un diseño innovador del pulsador. Cinta mate muy resistente. Uña sin agujero. Pletina inferior de anclaje de la cinta y la uña para alargar la vida útil del flexómetro. Muñequera textil. Con clip. **CLASE II.**



Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor, excepto 8 x 25 mm en cajas de 6 unidades.

Fibra de vidrio

METALWORKS

Con estuche de plástico reforzado y enrollador metálico. Cinta marcada en ambas caras cada centímetro. Con anilla y gancho. El punto "O" empieza en el gancho. Suministrada en blister. **Fabricada en Italia. CLASE III.**



(6





PRECIO	CÓDIGO	DIMENSIONES
8€	140100710	10 m x 13 mm
10€	140100720	20 m x 13 mm
12€	140100730	30 m x 13 mm

Abierta fibra de vidrio



Con estructura y enrollador metálica. Cinta marcada en ambas caras cada centímetro. Con anilla y gancho. El punto "O" empieza en el gancho. Suministrada en caja muy robusta de plástico colgable. **Fabricada en Italia. CLASE III.**







DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
50 m x 13 mm	140100950	36€

Abierta metálica



Cinta métrica de acero abierta con estructura y enrollador metálico. Cinta marcada en una cara cada milímetro. Con anilla y gancho. El punto "O" empieza en el gancho. Suministrada en caja muy robusta de plástico colgable. **Fabricada en Italia. CLASE II.**

Metálica



Cinta métrica de acero con estuche de plástico reforzado y enrollador metálico. Cinta marcada en una cara cada milímetro. Con anilla y gancho. El punto "O" empieza en el gancho. Suministrada en blister. **Fabricada en Italia. CLASE II.**







DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
50 m x 13 mm	140201450	54€









DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
20 m x 13 mm	140201520	18€
30 m x 13 mm	140201530	24€
50 m x 13 mm	140201550	35€



Tubo para marcar con punta bola de pintura indeleble



Para marcar en todo tipo de superficies, incluso las más grasosas o rugosas gracias a una punta bola de acero. La pintura opaca es muy cubritiva y visible. Resistente al aqua y a los rayos UV. Trazador de bola de 3 mm de diámetro.

COLOR Blanco Amarillo Rojo	CÓDIGO 140096652 140096653 140096654	COLOR Verde Negro Naranja	CÓDIGO 140096658 140096655 140096656	Murkal STYLMARK INDELIBLE PAINT MARKER
Azul	140096657			State of States (States States
MODELO			PRECIO	
Markal Stylm	ark		3,50€	HILE
Los precios son Distribuidor.	por unidad. Se sun	ninistran en cajas d	e 10 unidades al	3 mm

Marcador de pintura líquida indeleble



Marca en prácticamente cualquier material limpio. El cuerpo metálico de gran contenido permite una utilización más larga y más económica. La pintura es opaca y perfectamente visible en superficies oscuras. Resistente al medio ambiente y al Ultra-Violeta. Bajo en halógenos y azufre (*). **No contiene Xyleno.**



Marcador de pintura liquida para superficies aceitosas



Excelente para marcar en superficies **aceitosas, recubiertos, jabonosos**. La pintura es muy visible y duradera, de secado rápido y resistente al Ultra-Violeta. **No contiene Xyleno.**



Portaminas de grafito

T



PRECIO

5€ 5€

Con una punta fina superalargada. Diseño metálico para garantizar una solidez muy superior a los modelos de plástico, integra un portaminas ingenioso y un clip de bolsillo muy práctico. También puede usarse con minas de color en superfícies claras u oscuras. Punta fina superalargada de 45 mm.



HODELO		o dasi sartian comiss		
TRADES-MARKER® DRY	13,50€	ACCESORI	OS OPCIONALES	CÓDIGO
Incluye Portaminas + 1 mina grafito. Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuídor		Recambio	minas (6 uds. grafito)	140096262
		Recambio	minas (pack 6 uds. surtido colores) 140096263

Barra de pintura para todo tipo de superficies



Barra de pintura multiusos para superficies frías. Marcado sobre cualquier tipo de superficies herrumbrosas, lisas o grasas. Resistente al agua y a los rayos UV.



- · Pintura verdadera en formato de barra.
- · Ideal para marcar en superficies aceitosas, congeladas, húmedas secas o frías.
 - Marca superficies lisas, rugosas, oxidadas o sucias.
- Resistente a la intemperie y a la radiación UV. ----
- · Sin plomo, no tóxico.

NE TO SE	
	1 assi

	CULUR	CODIGO
\bigcirc	Blanco	140080220
	Amarillo	140080221

MODELO **PRECIO** Markal B Paintstik (blanco) 2€ Markal B Paintstik (amarillo) 2€ Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al

Distribuidor.

Barra de pintura a rosca de secado rápido



Barra de pintura contenida en un tubo plástico provisto de una moleta de avance. La pintura muy "suave" al marcar, seca rápido y resiste una larga duración con tintas de colores vivos, sobre todo tipo de superficies.



· 20% más de pintura que otras marcas.

CÓDIGO

140061069

- · El marcador de pintura sólida avanza y se retrae airando el botón re-
 - Marcas de pintura brillantes de secado rápido en 5-7 minutos.
- Marca en prácticamente cualquier superficie: lisa, rugosa o caliente





140061051 Rlanco Amarillo 140061053 Rojo 140061049 140061050 Nearo Azul 140061070

COLOR

Verde

MODELO PRECIO Markal Ouik Stik Paintstik 6.50€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Barra mini de pintura a rosca de secado rápido



PRECIO

Barra de pintura contenida en un tubo plástico provisto de una moleta de avance. La pintura muy "suave" al marcar, seca rápido y resiste una larga duración con tintas de colores vivos, sobre todo tipo de superficies.



- · El marcador de pintura sólida avanza y se retrae girando el botón re-
- Marcas de pintura brillantes de secado rápido en 5-7 minutos.
- · Marca en prácticamente cualquier superficie: lisa, rugosa o caliente





	CULUR	CODIGO
\circ	Blanco	140061126
	Amarillo	140061127
	Rojo	140061128
	Negro	140061129

MODELO

Markal Quik Stik Mini Paintstik	4,20€
Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12	unidades al
Distribuidor	

P.246 www.aslak.es



Markal

Rotulador de punta micro extendida

Para marcar con precisión y alcanzar áreas de difícil acceso.



- · Micro punta para marcajes precisos.
- · Largo de la punta: 19 mm.

COLOR

COLOR

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Negro	140096520	Rojo	140096522
Azul	140096519		
MUDELU			PRECIO



Markal Dura-Ink 5 3,40€ Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al



Rotulador de punta tipo bola



madera, cartón, papel, plástico, vidrio, etc.

- La tinta de uso industrial es resistente al agua y a los borrones y ofrece marcas duraderas.
- · Punta de bala fina para realizar marcas precisas y delgadas.

CÓDIGO INK 15

Azul	140096025	140096537	
Verde	140096026	140096538	
MODELO			PRECIO
Markal Dura-	Ink 15		1€
Markal Dura-	Ink 60		1,40€







Rotulador retráctil de tinta permanente

CÓDIGO INK 60



Se abre y cierra fácilmente con una sola mano mediante un botón. No posee tapón y esta conveniente característica lo con vierte en el marcador ideal para utilizar en espacios reducidos de trabajo.

- · El manejo por botón con una sola mano evita que se pierdan los tapones v se reseaue la tinta.
- · Puntas extra fuertes para obtener una vida útil más prolongada.

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al







Rotulador de punta cuadrada tamaño mediano

COLOR

CÓDIGO



Diseño ergonómico, larga duración, económico, resistente al aqua, de secado rápido, tinta formulada para uso industrial. Para cartón, cerámica, vidrio, tela, madera, papel, hule y acero.

· Este tubo económico y duradero está preparado para soportar los usos industriales más exigentes y se ofrece como alternativa a los costosos tubos metálicos.

	COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
	Rojo	140096528	Azul	140096530
•	Negro	140096529	Verde	140096531

MODELO			PRECIO
Markal Dura-	Ink 55		1,40€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.







Soldadura

Electrodos MMA		Sistemas de corte	
Inverter	250 a 253	por plasma	268 y 269
Tradicional	254 y 255		
		Por puntos	270 a 273
Hilo Mig-Mag	256 a 261		
1.16		Aspiradores	274
Multifunción	262 a 264		
		Pantallas soldadura	275 a 277
Tig	265 a 267		



Soldadura complementar	a 278 y 279	Paneles y mesas	288
Accesorios de sujeción	280	Carros de soldadura	289
Protección Laboral	281	Carga y arranque	
Accesorios de soldadura	000 005	Cargadores	290 a 293
Accesorios de Soldadara	282 a 285	Cargadores-arrancadores	294 a 297
Consumibles	286 y 287	Arrancadores	298 a 302
oonsambles	200 y 207	Convertidores	303

XS200



Soldadora inverter de electrodos MMA de tamaño reducido y peso ligero. EQUIPADA CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.



Modelo	XS200
Código	829019200
Tensión de red	220V ±15%
Campo de regulación	30 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	163 A
Corriente al 60% a 40°C	126 A
Ø electrodo recomendado	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (I x an x al)	245 x 100 x 160 mm
Peso neto	2,9 kg
PRECIO	119€

Modelo equipado de serie con accesorios.

TEC 140 - 160 - 200



Soldadoras inverter de electrodos MMA en corriente continua (DC). Características: Ligeras y compactas, con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura. EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.

Modele





TEC 140



TEC 200

INCLUYE Incluve cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.



Material incluido de serie en toda la gama.



portaelectrodos para masa







Careta

Modelo	TEG 140	TEC 160	TEC 200
Código	829000140	829000160	829010200
Tensión de red	AC220V ±15%	AC220V ±15%	AC220V ±15%
Campo de regulación	30 - 140 A	30 - 160 A	30 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	120 A	160 A	180 A
Corriente al 60% a 40°C	93 A	123 A	143 A
Máx. potencia absorbida	3,72 kW	4,96 kW	6,56 kW
Clase de aislamiento	S	F	F
Clase de protección	IP21	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 2,5 mm	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	310 x 120 x 192 mm	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Peso neto	3,5 kg	7,4 kg	7,8 kg
PRECIO	102€	138€	177€

TEC 160

Modelos equipados de serie con accesorios.

P.250 www.aslak.es

TEC 220

- MMETALWORKS

Soldadora **inverter** de electrodos MMA en corriente continua (DC). Características: Ligera y compacta, con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura. Cables de la pinza y la masa de cobre. Puede conectarse a motogeneradores.



portaelectrodos para masa



















Modelo equipado de serie con accesorios y DINSE 50.

Material incluido de serie.

Premium 171 - 211

METALWORKS

Soldadoras **inverter** a electrodo MMA y TIG con corriente continua (DC), con encendido a raspadura, apto para todo tipo de electrodos: **rutilo, básico, inox, fundición**. Características: alta estabilidad de la corriente de soldadura, **dispositivo regulable ARC FORCE**, HOT START, equipada con protección térmica. Tecnología IGBT. V.R.D. Reducción de voltaje para seguridad del usuario cuando la máquina está conectada, pero sin soldar.

SERIE PROFESIONAL. MAYOR CALIDAD DE SOLDADURA.









Pinza Pinza Cep portaelectrodos para masa

Cepillo Reducción de voltaje para seguridad del usuario





INCLUYE Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta

Modelo	Premium 171	Premium 211
Código	829650171	829650211
Tensión de red	AC230V ±15%	AC230V ±15%
Campo de regulación	10 - 160 A	10 - 200 A
Corriente máx. 60%	140 A	180 A
Máx. potencia absorbida	5,68 kW	7,52 kW
Clase de aislamiento	F	F
Clase de protección	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	315 x 130 x 210 mm	335 x 125 x 200 mm
Peso neto	4,7 kg	5,2 kg
PRECIO	243€	298€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Force 145 - 165



Soldadoras inverter a electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC). Electrodos utilizables: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc. USO NO INDUSTRIAL.





Force 145 PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG. REGALO

CON TONO FIJO Código 802818



Force 165 PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG. REGALO

CON OSCURECIMIENTO AUT. Código 802837

PRECIO	246€	332€
Peso neto	2,8 kg	2,9 kg
Dimensiones (I x an x al)	300 x 125 x 225 mm	300 x 125 x 225 mm
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Corriente máx. (A)	125 - 7%	140 - 7%
Campo regulación	10 - 130 A	10 - 150 A
Tensión en vacío máx.	72 V	72 V
Máx. potencia absorbida	3,5 kW	4,1 kW
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Código	815862	815863
Modelo	Force 145	Force 165

Modelos equipados de serie con accesorios. Regalo disponible hasta agotar existencias.

Infinity 180 - 220





Soldadoras inverter a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Uso con los electrodos más variados: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc. Pueden conectarse a motogeneradores,

Características: compacta y ligera, alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación, dispositivos arc force, hot start, anti-stick, protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (± 15%).







PRECIO	268€	355€
Peso neto	6,2 kg	6,6 kg
Dimensiones (I x an x al)	355 x 145 x 240 mm	400 x 145 x 240 mm
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Corriente máx. (A)	160 - 35%	200 - 35%
Campo regulación	20 - 160 A	20 - 200 A
Tensión en vacío máx.	60 V	60 V
Máx. potencia absorbida	4,5 kW	6 kW
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Código	816081	816082
Modelo	Infinity 180	Infinity 220

Modelos equipados de serie con accesorios.

P.252 www.aslak.es



Tecnica 188 MPGE / Technology 236 XT / Technology 238 CE/MPGE



Soldadoras **inverter** a electrodo, MMA, en corriente continua (DC) y TIG, con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidable, de fundición, etc. Pueden conectarse a motogeneradores**, garantizando altas prestaciones con alimentaciones poco estables. **DINSE 50 Ø (Modelo 236 XT).**

EN MALETÍN DE ALUMINIO (Modelos 236 Y 238) Y CON ACCESORIOS.















Modelos 188 y 238

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium 250T



Soldadora **inverter** trifásica a electrodo MMA y TIG LIFT con corriente continua (DC) con encendido a raspadura, apta para todo tipo de electrodos: **rutilo, básico, inox y fundición**. Características: alta estabilidad de la corriente de soldadura, dispositivo ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica, tecnología IGBT, V.R.D., reducción voltaje para seguridad del usuario cuando la máquina está conectada pero sin soldar. **SERIE PROFESIONAL. MAYOR CALIDAD DE SOLDADURA.**

Modelo	Premium 250T
Código	829010250
Voltaje 3ph 50/60 Hz	380 V
Campo de regulación	20 - 250 A
Corriente de entrada	14 A
Corriente máx. 60%	250 A
Máx. potencia absorbida	9,5 kW
Valores de salida (A/V)	250 / 30.0
Tensión en vacío máx.	60 V
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Ø electrodo	1 - 6 mm
Factor de potencia	0.7
Eficiencia	85%
Dimensiones (I x an x al)	430 x 168 x 312 mm
Peso neto	9,6 kg
PRECIO	Δ77€

Modelo equipado de serie con accesorios. Disponible hasta agotar existencias.



ARC-160



Soldadora a **electrodo** MMA portátil en corriente alterna (AC). Refrigerada por ventilador, fácil regulación con 2 ajustes de tensión. Protección térmica. Electrodos utilizables: rutilo equipada con accesorios soldadura MMA. **USO NO INDUSTRIAL.**



PRECIO	93€
Peso neto	16,5 kg
Dimensiones (I x an x al)	430 x 220 x 300 mm
Ø electrodo	2 - 3,25 mm
Clase de aislamiento	Н
Máx. potencia absorbida	6,5 kW
Corriente máx. 60%	60 A
Campo de regulación	100 - 150 A
Tensión de red	230 V
Código	829650254
Modelo	ARC-160

Modelo equipado de serie con accesorios.

Nordika 2160 - 3200 - 3250

Pinza

portaelectrodos para masa



Soldadoras a **electrodo**, MMA, en corriente alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodos utilizables: **rutilos**.



Modelo	Nordika 2160	Nordika 3200	Nordika 3250
Código	814193	814180	812012
Voltaje 50/60Hz	230 V	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW
Campo de regulación	50 - 160 A	55 - 190 A	70 - 250 A
Ø electrodo	2 - 4 mm	2 - 4 mm	2 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 325 x 435 mm	700 x 325 x 440 mm	700 x 325 x 440 mm
Peso neto	17,2 kg	21 kg	23 kg
PRECIO	196€	252€	289€

Modelos equipados de serie con accesorios.

P.254 www.aslak.es



Eurarc 322 - 422 - 522



Soldadoras a electrodo, MMA, en corriente alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Con doble tensión secundaria. Electrodos utilizables: rutilos y AC básicos. DUAL AC. NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.



No incluye accesorios de serie.



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
Para Eurarc 322	801102	66€
Para Eurarc 422	801081	98€
Para Eurarc 522	801093	153€

Linear 280 - 340



Soldadoras a electrodo, MMA, en corriente continua (DC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: rutilos, básicos, inoxidables y de fundición. NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.

Modelo	Linear 280	Linear 340
Código	818002	819020
Voltaje 50/60Hz	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	6,5 kW	11,5 kW
Campo de regulación	40 - 190 A	60 - 320 A
Corriente al 60%	120 A	180 A
Corriente máx. (A)	180 - 25%	320 - 25%
Ø electrodo	2 - 4 mm	2 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	890 x 460 x 590 mm	890 x 460 x 590 mm
Peso neto	55 kg	80 kg
PRECIO	927€	1.129€

No incluye accesorios de serie.



KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
Para Linear 280	801081	98€
Para Linear 340	801095	127€

MIG-150



Soldadora de hilo FLUX (no gas) y MIG MAG (gas) equipada con protección térmica con accesorios soldadura FLUX, antorcha, pinza de masa y pantalla protectora. Refrigerada por ventilador, ajuste electrónico de alimentación de hilo. Para bobinas ≥5 kg.



Modelo	MIG-150
Código	829650246
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	40 - 140 A
Corriente máx. 60%	57 A
Máx. potencia absorbida	5,2 kW
Ciclo de trabajo nominal	104 A - 10% / 75 A - 35%
Posiciones de ajuste	4
Clase de aislamiento	Н
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm
Dimensiones (I x an x al)	525 x 280 x 410 mm
Peso neto	28 kg
PRECIO	285€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Bimax 152 Turbo



www.aslak.es

Soldadora de hilo FLUX (no gas) y MIG-MAG (gas). Protección termostática. Opcionalmente está disponible el kit para soldar con gas materiales diferentes como acero, acero inoxidable y aluminio. Para bobinas ≥5 kg.







NU GAS		
+6/2		

PRECIO	489€
eso neto	23 kg
Dimensiones (I x an x al)	730 x 370 x 475 mm
I hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm
I hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 mm
Corriente máx. (A)	115 - 15%
Corriente al 60%	55 A
Campo de regulación	30 - 145 A
Máx. potencia absorbida	3,7 kW
oltaje 1ph 50/60Hz	230 V
Código	821011
/lodelo	Bimax 152 Turbo

Modelo equipado de serie con accesorios.

P.256



MIG-200

METALWORKS

Soldadora de hilo FLUX (no gas) y MIG MAG (gas) refrigerada por ventilador. Potente motor de arrastre para la alimentación de hilo con mecanismo de ajuste fino con protección térmica con accesorios soldadura FLUX. Para bobinas ≥5 kg.

SERIE PROFESIONAL.



Modelo	MIG-200
Código	829650249
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	40 - 200 A
Corriente máx. 60%	80 A
Máx. potencia absorbida	7,5 kW
Ciclo de trabajo nominal	180 A - 10% / 100 A - 35%
Ø hilo soldadura acero*	0,8 - 1 mm
Dimensiones (I x an x al)	610 x 370 x 450 mm
Peso neto	72 kg
PRECIO	499£

^(*) Roldana de serie para hilo de 0,6-0,8 mm. Consultar roldana para hilo de 0,8-1,0 mm.



Telmig 180/2 Turbo - 203/2 Turbo- 251/2 Turbo / 281/2 Turbo



Soldadoras de hilo MIG-MAG. Preparadas para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Opcionalmente permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio**. Con posibilidad de usar bobinas Ø 190 mm de 15 kg. INCLUYEN ANTORCHA EUROCONECTOR (EXCEPTO 180/2 TURBO).

Modelo	Telmig 180/2 Turbo	Telmig 203/2 Turbo
Código	821055	821060
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230-400 V 3ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	5,2 kW	5,5 kW
Campo de regulación	30 - 170 A	25 - 200 A
Corriente al 60%	80 A	105 A
Corriente máx. (A)	140 - 20%	160 - 25%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	37 kg	44 kg
PRECIO	759€	1.160€
Modelo	Telmig 251/2 Turbo	Telmig 281/2 Turbo
Código	821070	820099
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230 V 1ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	8 kW	9,5 kW
Campo de regulación	40 - 240 A	40 - 270 A
Corriente al 60%	125 A	150 A
Corriente máx. (A)	200 - 15%	235 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	53 kg	59 kg
	1.105€	1.225€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Mastermig 220/2 - 270/2



Soldadoras de hilo MIG-MAG/COBRESOLDADURA. Preparadas para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia y aluminio.
EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MIG-MAG.





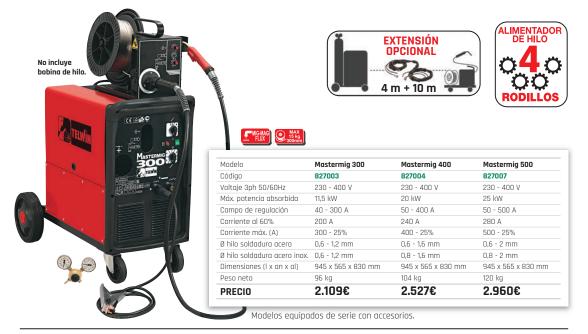
Modelo	Mastermig 220/2	Mastermig 270/2
Código	821064	821065
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	6,5 kW	9 kW
Campo de regulación	20 - 220 A	28 - 270 A
Corriente al 60%	140 A	160 A
Corriente máx. (A)	200 - 30%	240 - 30%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 - 1 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	870 x 453 x 800 mm	870 x 453 x 800 mm
Peso neto	56 kg	66 kg
PRECIO	1.379€	1.610€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Mastermig 300 - 400 - 500



Soldadoras de hilo MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA con alimentador de hilo desmontable, adecuadas para el uso en ambiente industrial. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Dispone de múltiples pasos para la regulación de la tensión del arco. Por medio de prolongaciones (opcionales) es posible aumentar la distancia entre el alimentador de hilo y el generador hasta un máximo de 10 metros. EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MIG-MAG.



P.258 www.aslak.es



Premium Mig 2501 - 3501

- MMETALWORKS

Soldadoras **MIG** móvil industriales. Adecuadas para los trabajos de construcción y producción: **MIG/MAG (gas) y FLUX (no gas)**, MMA (electrodos de soldadura) con kit opcional. Arco estable y con pocas salpicaduras, con el resultado de una soldadura con buenos acabados. Regulación de corriente (A), tensión de soldadura (V) y aceleración del hilo (m/min.). Inductancia ajustable, arco estable con menos salpicaduras. Soporte para bombonas pesadas, también para bombonas de hasta 50 litros. 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas. Carcasa de chapa metálica de acero resistente a la corrosión. Se suministra con: Antorcha EURO 4 m industrial, masa 25 mm², 3 m de coble, regulador con manómetro doble. **Seguridad contra subidas de tensión**. Marcaje CE y EMC. Protección térmica contra sobretensión.

- 1
- Adecuadas para soldar acero, aluminio y acero inox.
- Elevado ciclo de trabajo al 35%.
- · Equipada con carro para bombona de hasta 50 l.
- · 4 rodillos.

PRECIO	1.167€
eso neto	47 kg
limensiones (I x an x al)	900 x 450 x 755 mm
electrodo	0,6/0,8/0,9/1,0 mm
ensión de carga	54 V
endimiento 40°C	35%
otencia absorbida máx.	9,5 kW
ango de ajuste	10 - 250 A
oltaje 3ph 50/60Hz	400 V
ódigo	829600250
1odelo	Premium Mig 2501

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Motor arrastre Premium Mig 2501 10064020 2



ESPECIAL Especial para uso con

Especial para uso con motogeneradores



Reducción de voltaje para seguridad del usuario



Modelo	Premium Mig 3501
Código	829600350
oltaje 3ph 50/60Hz/	400 V
Rango de ajuste	20 - 350 A
Potencia absorbida máx.	15 kW
Rendimiento 40°C	40%
Fensión de carga	62 V
I electrodo	0,8/0,9/1,0/1,2 mm
Dimensiones (I x an x al)	900 x 450 x 755 mm
eso neto	52 kg
PRECIO	1.625€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Premium 161 - 200E



Soldadoras **inverter** MIG-MAG / FLUX y MMA. Adecuada spara la soldadura MIG en acero, inox. o aluminio. Parámetros de la máquina ajustables: corriente soldadura (A), tensión de soldadura (V), velocidad de alimentación de hilo (mm/min) y rampa de subida y bajada ajustable. Adecuada para la soldadura MMA para **todo tipo de electrodos (rutilo, básico, ...)**. Dispositivos ARC FORCE, HOT START con protección térmica. V.R.D. para una mejor protección de los usuarios contra las descargas eléctricas. En-

cendido TIG LIFT. SERIE PROFESIONAL.







PRECIO	585€	817€
Peso neto	12,8 kg	12,8 kg
Dimensiones (I x an x al)	485 x 185 x 370 mm	485 x 185 x 370 mm
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,9 mm	0,6 - 1 mm
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Máx. potencia absorbida	7,1 kW	9,4 kW
Ciclo de trabajo	35%	35%
Gama de corriente MIG	10 - 160 A	10 - 200 A
Gama de corriente MMA	10 - 160 A	10 - 200 A
Tensión de red	230V ±15%	230V ±15%
Código	829200161	829300210
Modelo	Premium 161	Premium 200E

Modelos equipados de serie con accesorios.

Maxima 160 - 190 - 200 Synergic

Reducción de voltaje

para seauridad del

usunrin

INCLUYE

soldadura MIG





Soldadoras **inverter** de hilo **MIG-MAG/FLUX/BRAZING** (modelo 160 y 190), **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT** (modelo 200) controladas con microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados **(acero, acero inoxidable, aluminio)**. La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura vuelve el producto muy simple de usar incluso para el operador con menos experiencia. Un bajo peso y la máxima compactibilidad además aseguran una fácil transportabilidad a todos los lugares de intervención, tanto bajo techo como al aire libre. Características: Cambio de polaridad para soldadura GAS MIG-MAG/BRAZING. Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%). Lista para el uso para soldadura NO GAS/Flux, transformable en MIG-MAG con el kit opcional. **EQUIPADAS CON SOPLETE MIG-MAG, CABLE Y PINZA DE MASA.**





MMA MIG-MAG TIG

Modelo 200 Synergic



Modelo	Maxima 160 Synergic	Maxima 190 Synergic	Maxima 200 Synergic
Código	816085	816086	816087
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,6 kW	3,2 kW	3,2 kW
Campo de regulación	20 - 150 A	20 - 170 A	20 - 170 A
Corriente al 60%	65 A	80 A	80 A
Corriente máx. (A)	115 - 20%	140 - 20%	140 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
\emptyset hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Dimensiones (I x an x al)	450 x 235 x 370 mm	450 x 235 x 370 mm	450 x 235 x 370 mm
Peso neto	9,3 kg	9,9 kg	11 kg
PRECIO	466€	545€	665€

Modelos equipados de serie con accesorios.

P.260 www.aslak.es



Technomig 150 - 180 - 210 Dual Synergic



Soldadoras **inverter** de hilo **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA** controlada por microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados **(acero, acero inoxidable, aluminio)** y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) confirman Technomig como una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación. **Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformable en MIG-MAG con el kit opcional. CON ANTORCHA EUROCONECTOR (excepto modelo 150).**









Modelos 150 y 180

Modelo	Technomig 150 Dual Synergic	Technomig 180 Dual Synergic Euro	Technomig 210 Dual Synergi
Código	816050	816054	816052
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,8 kW	3,8 kW	5 kW
Campo regulación	20 - 150 A	20 - 170 A	20 - 200 A
Corriente máx. (A)	115 - 20%	140 - 20%	180 - 20%
Corriente al 60%	65 A	80 A	100 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (I x an x al)	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm
Peso neto	10,1 kg	12,1 kg	12,3 kg
PRECIO	570€	699€	882€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 215 - 260 Dual Synergic



Soldadoras **inverter**, multiproceso **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA/MMA/TIG DC-Lift** controladas con microprocesador. La flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados **(acero, acero inoxidable, aluminio)** y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. Muy fácil de usar gracias a la regulación SINÉRGICA. **Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformables en MIG-MAG con el kit opcional. CON ANTORCHA EUROCONECTOR.**







MMA MIG-MAG TIG





Modelo	Technomig 215 Dual Synergic	Technomig 260 Dual Synergio
Código	816053	816056
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW	6,3 kW
Campo regulación	20 - 220 A	20 - 250 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%	200 - 20%
Corriente al 60%	100 A	130 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (I x an x al)	620 x 260 x 490 mm	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	22 kg	22 kg
PRECIO	1.020€	1.270€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 240 Wave



Soldadora **inverter** multiproceso **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controlada por microprocesador. El sistema WAVE OS hace que las operaciones de soldadura: se puedan personalizar según las necesidades del utilizador; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifiquen, gracias a la regulación sinérgica de los parámetros y a la presencia de programas específicos para los materiales que se deben soldar. Características: 55 programas personalizables, funcionamiento continuo y en pulsado, interfaz fácil de usar con pantalla TFT de colores, sistema operativo Wave OS con programas de soldadura en pulsado para materiales específicos (AB Pulse para aluminio y chapas galvanizadas) y de baja aportación térmica para espesores finos (ATC). **EQUIPADA CON ANTORCHA, CABLE Y PINZA DE MASA.**



MMA MIG-MAG TIG





Modelo	Technomig 240 Wave
Código	816076
/oltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW
Campo regulación	20 - 220 A
Corriente máx. (A)	200 - 20%
Corriente al 60%	100 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (I x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	1.929€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 220 Synergic



Soldadora **inverter, multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controlada con microprocesador. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados **(acero, acero inoxidable, aluminio) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas).** Gran variedad des aplicaciones, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. La rápida regulación SINÉRGICA vuelve el producto muy simple de usar. La tecnología ATC, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco. **EQUIPADA CON SOPLETE, CABLE Y PINZA DE MASA.**



MMA MIG-MAG TIG



PRECIO	1.364€
Peso neto	23 kg
Dimensiones (I x an x al)	620 x 260 x 490 mm
ð hilo de soldadura halma	0,8 - 1 mm
ð hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm
Corriente al 60%	105 A
Corriente máx. (A)	200 - 20%
Campo regulación	10 - 230 A
Máx. potencia absorbida	5,8 kW
Voltaje 3 ph 50/60 Hz	400 V
Código	816059
Modelo	Electromig 220 Synergic

Modelo equipado de serie con accesorios.

P.262



Electromig 300 - 400 - 450 - 550 Synergic



Soldadoras **inverter**, **multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controladas con microprocesador. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (**acero**, **acero inoxidable**, **aluminio**) **y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas).** Gran variedad des aplicaciones, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. La rápida regulación SINÉRGICA vuelve el producto muy simple de usar. La tecnología ATC, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco. **EQUIPADAS CON SOPLETE, CABLE Y PINZA DE MASA.**













MMA MIG-MAG TIG



Modelos 450 y 550







Modelo	Electromig 300 Synergic	Electromig 400 Synergic	Electromig 450 Synergic	Electromig 550 Synergic
Código	816065	816090	816091	816093
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Máx. potencia absorbida	9 kW	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)	17 kW (230 V)/23 kW (400 V)
Campo de regulación (A)	20-300	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)	20-400 (230 V)/20-500 (400 V)
Corriente máx. (A)	270-30%	320-25% (230 V)/400-30% (400 V)	320-30% (230 V)/400-30% (400 V)	400-35% (230 V)/500-35% (400 V
Corriente al 60%	205 A	200 A (230 V)/270 A (400 V)	200 A (230 V)/270 A (400 V)	300 A (230 V)/380 A (400 V)
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,6 mm	0,6 - 2 mm	0,6 - 2,4 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,6 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Dimensiones (I x an x al)	795 x 375 x 880 mm	795 x 375 x 880 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm
Peso neto	37 kg	42 kg	85 kg	98 kg
PRECIO	1.980€	2.530€	4.108€	5.640€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Electromig 230 - 330 - 430 Wave



Soldadoras **inverter**, con funcionamiento continuo y a impulsos, multiproceso, **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIG DC-Lift** controlada por microprocesador. El sistema **WAVE OS** hace que las operaciones de soldadura se puedan personalizar según las necesidades del usuario; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifican gracias a la regulación SINÉRGICA de los parámetros. Se puede operar en diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), cobresoldados (chapas galvanizadas y cincadas). **Son múltiples los programas de soldadura memorizados, ofrece la posibilidad de guardar, trazar y exportar numerosos programas personalizados. EQUIPADAS CON ANTORCHA MIG-MAG, CABLE Y PINZA DE MASA.**







MMA MIG-MAG TIG LIFT











Modelo	Electromig 230 Wave	Electromig 330 Wave	Electromig 430 Wave
Código	816060	816061	816253
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	400 V	230 / 400 V
Máx. potencia absorbida	5,5 kW	9 kW	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)
Campo de regulación	10 - 240 A	20 - 300 A	20-320 A (230 V)/20-400 A (400 V)
Corriente máx. (A)	200 - 20%	270 - 30%	320-25% (230 V)/400-30% (400 V)
Corriente al 60%	105 A	205 A	200 A (230 V)/270 A (400 V)
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,6 mm
Ø hilo soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm
Dimensiones (I x an x al)	795 x 375 x 730 mm	865 x 390 x 915 mm	865 x 390 x 915 mm
Peso neto	32 kg	39 kg	44 kg
PRECIO	2.173€	2.749€	3.390€

Modelos equipados de serie con accesorios.

P.264 www.aslak.es



Premium Tig 181 - 200 HF

- MMETALWORKS

Soldadoras **inverter TIG**, encendido mediante alta frecuencia HF y MMA en corriente continua (DC) para el uso en diversos materiales (acero, inox). Equipada con TIG pulsado. Parámetros ajustables en soldadura TIG: corriente de soldadura y regulación de rampa de descenso de corriente, selector de funcionamiento 2 tiempos / 4 tiempos. Post Flow, Down Slope (Pregas, Postgas). Adecuada para la soldadura MMA para todo tipo de electrodos con dispositivo ARC FORCE, HOT START con protección. Anti Stick.

EQUIPADAS CON ANTORCHA TIG 3 M.

SERIE PROFESIONAL.





Modelo	Premium Tig 181 HF	Premium Tig 200 HF
Código	829300181	829300202
Tensión de red	230 V ±15%	230 V ±15%
Corriente de salida	10 - 160 A (MMA) 10 - 180 A (TIG)	10 - 180 A (MMA) 10 - 200 A (TIG
Máx. potencia absorbida	7,1 kW (MMA) 5,2 kW (TIG)	8,2 kW (MMA) 6,0 kW (TIG)
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 135 x 277 mm	365 x 135 x 277 mm
Peso neto	6 kg	6,2 kg
PRECIO	504€	654€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium TIG 200 HF AC/DC

METALWORKS

Soldadora **inverter TIG**, con encendido mediante alta frecuencia HF, y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC) para su uso en acero e inox y especialmente para aluminio en corriente alterna (AC). Equipada con TIG pulsado. Regulación de todos los campos TIG. Pregas, Postgas, Rampa subida, rampa bajada. Regulaciones en MMA: ARC FORCE y HOT START. Anti Stick. Provista de dispositivos V.R.D. para una mejor protección de los usuarios contra las descargas eléctricas. Compensación automática de las variaciones de tensión de la red hasta ± 15%.

SERIE PROFESIONAL.

Modelo	Premium TIG 200 HF AC/DC
Código	829300205
Tensión de red	230 V
Máx. potencia absorbida	5,68 kW
Campo de regulación	10 - 160 A (MMA)
Campo de regulación	5 - 200 A (TIG)
Ø electrodo	1,5 - 3,25 mm
Corriente máx.	160 A - 35% (ARC)
Gurriente max.	200 A - 25% (TIG)
Ciclo do trabajo	200 A 25% / 150 A 60% /
Ciclo de trabajo	100 A 100%
Peso neto	9 kg
PRECIO	1.605€

Modelo equipado de serie con accesorios.



Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD



Soldadora **inverter** TIG (encendido LIFT) y MMA en corriente continua (DC). Con **visualización digital** de la corriente de soldadura. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones. EQUIPADA CON KIT SOLDADURA TIG/MMA.**





MMA Arc Force Hot Start TIG Lift

Modelo	Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD
Código	816220
/oltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,4 kW
Campo regulación	10 - 170 A
Corriente máx. (A)	160 - 20%
Corriente al 60%	110 A
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm
Dimensiones (I x an x al)	300 x 130 x 230 mm
Peso neto	4,3 kg
PRECIO	542€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD





Soldadora **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO, PULSADO EASY y MMA en corriente continua (DC). Características: ajuste de los múltiples parámetros de la curva de soldadura TIG, funcionamiento 2/4 tiempos, predisposición para el control a distancia, dispositivo VRD, MMA: arc force y hot start ajustables, anti-stick, protecciones. **EQUIPADA CON ACCESORIOS PARA SOLDADURA TIG.**





Modelo	Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD
Código	816089
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,7 kW
Campo regulación	10 - 200 A
Corriente máx. (A)	200 - 25%
Corriente al 60%	120 A
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 155 x 290 mm
Peso neto	6 kg
PRECIO	879€

Modelo equipado de serie con accesorios.



P.266 www.aslak.es



Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD



Soldadora **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO- pulsado EASY y MMA en corriente continua (DC), controladas por microprocesador. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones. EQUIPADA CON KIT SOLDADURA TIG.**







Modelo	Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD
Código	852055
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	6 kW
Campo regulación	10 - 220 A
Corriente máx. (A)	220 - 30%
Corriente al 60%	125 A
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 176 x 340 mm
Peso neto	9,7 kg
PRECIO	1.303€



Modelo equipado de serie con accesorios.

Technology Tig 182 AC/DC-HF/Lift - 222 AC/DC-HF/Lift VRD



Soldadoras **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC), controladas por microprocesador. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones. EQUIPADAS CON KIT SOLDADURA TIG.**







Modelo 222







Modelo	Technology Tig 182 AC/DC-HF/Lift	Technology Tig 222 AC/DC-HF/Lift VRD
Código	852030	852054
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,3 kW	5,5 kW
Campo regulación	5 - 160 A	5 - 200 A
Corriente máx. (A)	160 - 20%	200 - 24%
Corriente al 60%	85 A	100 A
ð electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (I x an x al)	430 x 170 x 340 mm	430 x 170 x 340 mm
Peso neto	13,4 kg	16,4 kg
PRECIO	1.767€	2.252€

Modelos equipados de serie con accesorios.





Premium PLASMA 40 - 60



Sistemas **inverter de corte por plasma** con aire comprimido, arranque por alta frecuencia. Para cortar materiales como acero, cobre, acero inoxidable, aluminio y otros metales. **EQUIPADOS CON ANTORCHA CON CABLE DE 6 METROS. SERIE PROFESIONAL.**



Modelo	Premium PLASMA 40	Premium PLASMA 60
Código	829300220	829300230
Tensión de red AC	1 ph 230 V 50 Hz	3 ph 410 V 50/60 Hz
Máx. potencia absorbida	6,5 KVA	7,9 KVA
Corriente de fusión	40 A	
Valores de salida	40/96 A/V	60/104 A/V
Ciclo de trabajo	35%	40%
Tensión de vacío	250 V	310 V
Rango corriente de salida	20 - 40 A	20 - 60 A
Inicialización del arco	HF	HF
Presión del aire	0.45 Mpa	0.45 Mpa
Refrigeración	aire	aire
Eficiencia	85%	85%
Máx. espesor de corte	12 mm	20 mm
Espesor de corte recomendado	8 mm	15 mm
Dimensiones (I x an x al)	439 x 165 x 327 mm	566 x 223 x 405 mm
Peso neto	9,1 kg	15 kg
PRECIO	855€*	1.030€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Tecnica Plasma 31 - Technology Plasma 41 - 54 Kompressor



PRECIO

Sistemas inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc. Technology Plasma 54 Kompressor no necesitan conexión a fuente externa de aire comprimido. TODOS LOS MODELOS EQUIPADOS CON ANTORCHA Y MODELO 54 CON COMPRESOR INTERNO.







Modelo	Tecnica Plasma 31	Technology Plasma 41	Technology Plasma 54 Kompressor
Código	815014	815493	815088
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,8 kW	4 kW	4,5 kW
Campo de regulación	5 - 25 A	7 - 40 A	7 - 40 A
Corriente máx. (A)	25 - 20%	35 - 30%	35 - 30%
Máx. espesor de corte	8 mm	12 mm	10 mm
Espesor de corte recom.	6 mm	9 mm	8 mm
Dimensiones (l x an x al)	400 x 150 x 235 mm	540 x 150 x 270 mm	550 x 170 x 340 mm
Peso neto	6,4 kg	7,6 kg	16,8 kg
PRECIO	840€	922€	1.190€

00	A P	in Wil	
	00	0	

ACCESURIUS UPCIUNALES	
	CÓDIGO

Kit consumibles antorcha 804117 75€
Para los modelos Plasma 31 y 41.

P.268 www.aslak.es

^{*} Disponible hasta agotar existencias.



Superior Plasma 70

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Sistema **inverter de corte por plasma** con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio,**

cobre, latón, etc. EQUIPADO CON ANTORCHA.





Modelo	Superior Plasma 70
Código	816170
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	5,5 kW (230 V) / 8,5 kW (400 V)
Campo de regulación	20 - 50 A (230 V) / 20 - 170 A (400 V)
Corriente máx. (A)	50 - 35% (230 V) / 70 - 30% (400 V)
Máx. espesor de corte	25 mm
Dimensiones (l x an x al)	470 x 190 x 355 mm
Peso neto	15,8 kg
PRECIO	2.210€



ACCESORIOS OPCIONALES		
	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles antorcha	804108	216€

Superior Plasma 100 - 160



Sistemas **inverter de corte por plasma** con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados. **EQUIPADOS CON ANTORCHA.**







Modelo	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Código	816172	816174
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	8,6 kW (230 V) / 13,5 kW (400 V)	12,5 kW (230 V) / 25 kW (400 V)
Campo de regulación	30 - 70 A (230 V) / 30 - 100 A (400 V)	30 - 100 A (230 V) / 30 - 160 A (400 V)
Corriente máx. (A)	70 - 30% (230 V) / 100 - 30% (400 V)	100 - 30% (230 V) / 150 A - 30% (400 V)
Máx. espesor de corte	30 mm	50 mm
Dimensiones (I x an x al)	530 x 240 x 450 mm	670 x 310 x 560 mm
Peso neto	28 kg	46 kg
PRECIO	3.300€	4.840€

Modular 20/TI - Digital Modular 230 - 400



Soldadoras por puntos, con control electrónico del tiempo de soldadura por puntos. Sistema de control por microprocesador "FUZZY LOGIC" y funcionamiento en continuo y pulsado (apto para chapas con alto coeficiente de deformación high-stress) (mod. Digital), temporizador electrónico sincrónico, con tiempo de soldadura por puntos regulable de 0,1 seg. a 1,2 seg. (mod. 20/TI), fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg (con brazos L=120 mm).



Modelo	Modular 20/TI	Digital Modular 230	Digital Modular 400
Código	823015	823016	823017
Voltaje 50/60 Hz	230 V 1ph	230 V 1ph	400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	6 kW	13 kW	13 kW
Fusible de red	16 A	25 A	16 A
Tensión en vacío	2 V	2,5 V	2,5 V
Potencia absorbida	1,2 kW - 50%	2,3 kW - 50%	2,3 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.800 A	6.300 A	6.300 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1 + 1 mm	2 + 2 mm	2 + 2 mm
Dimensiones (I x an x al)	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm
Peso neto	10 kg	10,5 kg	10,3 kg
PRECIO	589€	748€	771€

D-Arc 200 - Aluspotter 6100



Generadores para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de Ø 3 a 4 mm (D-Arc 200) y Ø 3 y 8 mm (Aluspotter 6100), con cebado de las puntas. Adecuados para aplicaciones en carrocería, instalación, mantenimiento, en material cuya superficie no ha sido tratada u oxidada, de acero inoxidable, acero galvanizado, latón y en especial del aluminio. **EQUIPADOS CON PISTOLA, CABLE DE MASA Y ACCESORIOS.**



Modelo	D-Arc 200	Aluspotter 6100
Código	816160	823049
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	115 - 230 V
Máx. potencia absorbida	0,25 kW	0,9 kW
Tensión en vacío	80 V	12 V
Capacidad	-	66.000 µF
Energía de punteado	-	1.500 J
Tiempo de punteado	-	1-3 ms
Número de pernos a puntear	-	20/min.
Ø pernos a puntear	3 - 4 mm	3 - 8 mm
Dimensiones (I x an x al)	385 x 150 x 265 mm	430 x 170 x 290 mm
Peso neto	6,2 kg	15,7 kg
PRECIO	1.575€	1.820€







ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Kit Aluspotter	143651	240€
Carro América	803074	130€
Compact Puller Incluye ganchos.	802599	129€

P.270 www.aslak.es



Puller 4000

Sistema electrónico para la reparación de chapas, controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en carrocería. Ajuste de la corriente de soldadura según el elemento a apuntar (estrella para tracción, arandela ranurada, pernos, hilo ondulado, etc.).

EQUIPADO CON PISTOLA MANUAL, CABLE DE MASA CON MASA PARA PUNTEADO, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.





PRECIO	750€
Peso neto	16 kg
Dimensiones (I x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Máx. corriente de salida	2.600 A
Potencia absorbida	1,2 kW - 50%
Tensión en vacío	5,6 V
Fusible de red	16 A
Máx. potencia absorbida	7 kW
Voltaje 50/60 Hz	230 V 1ph
Código	828129
Modelo	Puller 4000







ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	802690	61€
Carro América	803074	130€
Compact Puller Incluye ganchos.	802599	129€

Digital Puller 5500

Sistema electrónico para la reparación de chapas, controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en carrocería. El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida. EQUIPADO CON PISTOLA, CABLE DE MASA CON KIT DE FIJACIÓN, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.





PRECIO	760€	807€
Peso neto	21 kg	21 kg
Dimensiones (I x an x al)	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm
Máx. corriente de salida	3.800 A	3.800 A
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%	1,8 kW - 50%
Tensión en vacío	5,6 V	5,6 V
Fusible de red	10 A	16 A
Máx. potencia absorbida	10,5 kW	10,5 kW
Voltaje 50/60 Hz	400 V 2ph	230 V 1ph
Código	828119	828118
Modelo	Digital Puller 5500	





ACCESORIOS OPCIONALES

 CÓDIGO
 PRECIO

 Kit Studder Box
 143593
 78€

 Carro América
 803074
 130€

Digital Car Spotter 5500



Soldadora por **puntos electrónica**, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería**. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. **Equipada con el kit "Studder" para soldar por puntos clavos, tornillos, arandelas, remaches, arandelas especiales, calentadores de chapas, recalcado y remiendo. INCLUYE KIT "STUDDER"**.





Modelo	Digital Car Spotter 5500	
Código	823232	823219
Voltaje 50/60 Hz	400 V 2ph	230 V 1ph
Máx. potencia absorbida	11 kW	11 kW
Fusible de red	16 A	-
Tensión en vacío	6 V	6 V
Potencia absorbida	2 kW - 50%	2 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.200 A	4.200 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (I x an x al)	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	26 kg	26 kg
PRECIO	1.108€	1.152€





H

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Pinza manual "C" + cables	801041	365€
Pinza manual + cables	801043	640€
Carro América	803074	130€

Digital Spotter 7000



Soldadora por **puntos electrónica**, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería** y en ambiente industrial. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Características principales: identificación automática de la herramienta introducida, monitor de la tensión de red, control automático del enfriamiento de la pinza. **CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AIRE.**



Modelo	Digital Spotter 7000
Código	823198
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	27,3 kW
Tensión en vacío	8,6 V
Potencia absorbida	6,7 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.500 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (I x an x al)	520 x 380 x 885 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	2.168€

ACCESORIOS OPCIONALES

Nit Studder Busico	002032	40/6
Kit Studder Básico	802832	/137£
	CODIGO	PRECIO

P.272 www.aslak.es



Digital Spotter 9000 - 9000 Aqua



Soldadoras por **puntos electrónica**, controladas por microprocesador, adecuadas para aplicaciones en carrocería y en ambiente industrial. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Características principales: identificación automática de la herramienta introducida, monitor de la tensión de red, control automático del enfriamiento de la pinza y de los cables, elección de la corriente óptima de soldadura según la potencia de red disponible.

DIGITAL SPOTTER 9000 EQUIPADA CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AIRE Y DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA EQUIPADA CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AGUA Y EQUIPO DE REFRIGERACIÓN POR AGUA.



Modelo	Digital Spotter 9000	Digital Spotter 9000 Aqua
Código	823195	823196
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V	400 V
Máx. potencia absorbida	47 kW	47 kW
Tensión en vacío	10 V	10 V
Potencia absorbida	8 kW - 50%	11 kW - 50%
Máx. corriente de salida	7.000 A	7.000 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	3 + 3 mm	3 + 3 mm
Dimensiones (I x an x al)	790 x 450 x 900 mm	790 x 450 x 900 mm
Peso neto	78 kg	95 kg
PRECIO	2.760€	3.799€



	CODIGO	PRECIO
Kit Studder Básico	802832	437€

SRF MASTER / SRF PROFI / SRF MAXI



Aspiradores compactos y robustos que incorporan tubos de extracción de humo. Para uso esporádico y/o regular.

SRF MASTER

Aplicaciones

- · Bajo volumen de humos/polvo.
- · Uso esporádico.

Beneficios

- \cdot Tubo flexible con campana extractora.
- · Conexión en la parte superior.

Características

- · Funcionamiento seguro gracias a la monitorización del filtro.
- · Giro de la campana de 360°.
- · Recoge cables automático.

SRF PROFI

Aplicaciones

- · Bajo a moderado volumen de humo/ polvo.
- · Uso ocasional o frecuente.

Beneficios

- · Tubo flexible con campana extractora.
- · Filtro fácilmente cambiable.
- Operación sencilla gracias a la campana extractora.

Características

- · Operación segura a través del monitoreo de filtro.
- · Campana extractora de rotación de 360° y orientable.
- · Start/Stop automático (opcional).

SRF MAXI

Aplicaciones

- · Volumen medio humos/polvo.
- · Uso industrial.

Beneficios

- · Tubo flexible con campana extractora.
- · Filtro reemplazable sin contaminar.
- · Operación segura gracias al detector de movimiento de rotación.
- · Filtro de larga duración.

Características

- · Monitorización sencilla del filtro.
- · Campana extractora de rotación de 360° y orientable.
- · Start/Stop automático (opcional).
- · Lámpara de trabajo (opcional).



Modelo	SRF MASTER	SRF PROFI	SRF MAXI
Código	1800020	1800025	1800030
Capacidad máx.	950 m³/h	1.100 m³/h	1.100 m³/h
Clase de separación	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Clase de separ. humos soldad.	W3	W3	W3
Ø tubo de aspiración	150 mm	150 mm	150 mm
Longitud tubos de aspiración	2 m	3 m	3 m
Ø de succión	150 mm	150 mm	150 mm
Conector de alimentación	230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Rendimiento del motor	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Filtro	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Poliéster
Nivel de presión sonora	72 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1.080 mm
Peso	71 kg	106 kg	120 kg
PRECIO	1.619€	2.500€	4.170€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
SFR MASTER		
Filtro principal	1810020	221€
Pre-filtro	1810021	68€
Filtros (pack 10 uds.)	1810022	61€
SFR PROFI		
Filtro principal	1810025	296€
Filtros (pack 10 uds.)	1810026	90€
Interruptor	1810100	319€
SFR MAXI		
Filtro de recambio	1810030	575€
Interruptor	1810100	319€

P.274 www.aslak.es



VarioProtect® XXL-W TC Air





Casco de soldadura con sistema de filtro de aire. El sistema de filtro de aire proporciona al usuario aire filtrado y limpio, lo que evita inhalación de partículas peligrosas y nocivas y humos de soldadura. Alto efecto de filtrado: 99.99% = 0.3µm. Fácil de usar incluso con guantes de soldadura. Soldadura en colores reales gracias al filtro "True Color". Batería de li-ion integrada para hasta 8 horas de uso. 3 niveles de soplado seleccionables. Distribución de aire uniforme en el casco de aire fresco.





Modelo	VarioProtect® XXL-W TC Air
Código	1654050
Tamaño ventana	83,4 x 100 mm
Dimensiones del filtro	114 x 133 x 9,5 mm
Tipo de alimentación	Solar + batería reemplazable
Encendido / apagado	Automático
Protección UV/IR	15
Respuesta luz estándar	tono 4
Calidad óptica	1/1/1/1
Sensores	4
Tiempo reacción de claro a oscuro	1/80.000 seg.
Transición oscuro a claro (ajustable)	0,1 - 0,9 seg.
Tipo de filtro	TH2 P R SL
Duración de la batería	Nivel 1: > 8 h. Nivel 2: > 6 h. Nivel 3: > 4 h.
Flujo de protección respiratoria	Nivel 1: > 170 l/min. Nivel 2: > 200 l/min. Nivel 3: > 230 l/min.
Nivel de ruido	> 73 dB
Tipo de batería	LI-ION recargable (440 mAh)
Material	Nylon
Peso total (completo)	1.370 g
PRECIO	460€

IEL HUMO DE SOLDADURA ES PELIGROSO PARA LA SALUD! Formas de evitar el humo de soldar:

El humo de soldar tiene riesgos para la salud tanto del usuario romo del entorno, evite la inhalación por su toxicidad.



Dispositivos de filtrado

· Extraer el humo de soldadura directamente de la zona de trabaio.

· La pantalla de soldadura VarioProtect XXL-W TC Air es la alternativa segura para despreocuparte de la inhalación de humo en los trabaios



VarioProtect XXL-W TC AIR

· La solución más efectiva: El usuario recibe directamente aire filtrado.



INCLUYE DE SERIE

Casco de soldadura con sistema de filtro de aire, placa de fijación interior/ exterior, pre-filtro y filtro de polvo fino, pantalla de detención de chispas, batería recargable de LI-ION recargable (440 mAh), cargador de batería 120, tubo de respiración y tapa (1 m), medidor de fluio, cinturón acolchado, cinta para colgar y bolsa de transporte.

Protect 215

MAMETALWORKS

Fija para la soldadura MMA, MIG-MAG, TIG. GRAN ÁREA DE VISIÓN.



Modelo	Protect 215
Código	829000215
Tamaño ventana	102 x 80 mm
Valor DIN	11
PRECIO	15€

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO Protección vidrio 829001215

Protect 413

METALWORKS

Automática para la soldadura MIG y MMA. BATERÍA DE LITIO CR 2032.

- · Protección completa contra los rayos y las chispas de los ojos y el cuello..
- · Ajuste de valor DIN 9-13, sensibilidad y selección soldadura, ideales para un ajuste durante el funcionamiento, incluso con los guantes de soldadura.



Modelo	Protect 413
Código	829000015
Tiempo de reacción	0,5 ms
Tamaño ventana	90 x 35 mm
Valor DIN	9-13
Peso neto	470 g
PRECIO	36€



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO Plástico 829000013 0,50€ protector exterior

VarioProtect® L-W - XL - XXL W





Protege totalmente la cara y el cuello contra las radiaciones. Se oscurece totalmente en sólo 1/30.000 seg. cuando el arco se enciende. Cumplen con las normas EN 379 y EN 175. ESPECIAL PARA SOLDADURA TIG (L-W Y XXL W). ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICAS, DE PRIMERA CALIDAD.

- · Protección completa contra radiación y chispas de la cara y cuello.
- · Protección efectiva de los ojos
- · Clase de protección DIN 9/13. Selección variable en el lado exterior de la careta, sin necesidad de quitársela.
- · Manos libres para posicionamiento de antorcha y material.
- · Apagado/encendido automático.
- · Tiempo de transición oscuro a claro ajustable.
- · Producto testeado.



Modelo	VarioProtect® L-W
Código	1653995D
Tamaño ventana	98 x 43 mm
Calidad óptica	1/1/2/1
PRECIO	34€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	1662030	15€
Interior*	1662040	13,90€

* Paquete de 10 unidades



Modelo	VarioProtect® XL
Código	1654001D
Tamaño ventana	98 x 55 mm
Calidad óptica	1/2/1/1
PRECIO	63€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO	
Exterior*	1662001	13€	
Interior*	1662003	12€	

* Paquete de 10 unidades



Modelo	VarioProtect® XXL W
Código	1654010D
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Calidad óptica	1/1/1/1
PRECIO	72€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	1662030	15€
Interior*	1662031	13€

* Paquete de 10 unidades

VarioProtect® 3XL-W





Cumple DIN 5-9 y DIN 9-13. 4 sensores. Campo de visión amplio. Cambio de batería sencillo. Protege totalmente la cara y el cuello contra las radiaciones. Se oscurece totalmente en sólo 1/10.000 seg. cuando el arco se enciende.

TESTEADO SEGÚN NORMA EN 379 Y EN 175. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA. DE PRIMERA CALIDAD.



Campo de visión de 100 x 93 mm.

Modelo	VarioProtect® 3XL-W
Código	1654020
Tamaño ventana	100 x 93 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	1/1/1/2
Peso total	535 g
PRECIO	120€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior 3XL-W*	1662100	17€
Interior 3XL-W*	1662101	15€
* Paquete de 10 unida	des	



Vantage Red XL

Automática. Variable: 4/5÷9/9÷13 DIN. Doble rango. Modalidad esmerilado. TIG desde >5A. 4 sensores.



Vantage Red XL

802936

1/1/1/2 128€

100 x 67 mm





Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	802939	8,50€
Interior*	802949	7,40€

* Paquete de 2 unidades





VarioProtect® Panorama Digital





Automática con campo de visión de 180°. Las ventanas laterales se atenúan automáticamente. Soldadura en color gracias al filtro True Color. Las mejores calidades en la clase óptica. Variable de forma continua según DIN 4-8 y DIN 8-13. Tiempo de respuesta 0,04 ms. 5 sensores. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA, DE PRIMERA CALIDAD.

PARA SOLDADURA MMA, MIG/MAG Y TIG.



Modelo

Código Tamaño ventana

Sensores Clase óptica

PRECIO

Soldadura en color gracias al filtro True Color de la ventana principal.



Campo de visión de grandes dimensiones 115 x 85 mm.

Peso total	570 g
Calidad óptica	1/1/1/1
Protección UV/IR	Hasta DIN 16
Famaño ventana	115 x 85 mm
Código	1654040
Modelo	VarioProtect® Panorama Digital



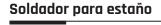


P.277

Estación soldadura

Estación de soldadura 48 W con control de temperatura de 100-450°C y pantalla digital. 230V. Se incluye apoyo y esponja.

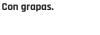
Modelo	SLS48
Código	722310038
Potencia	48 W
Temperatura	100-450°C
Peso neto	1,46 kg
PRECIO	62€



Soldador para soldar estaño. 230 V. En blister con soporte, recto con punta plana y punta curva.



Soldador para plástico





De	2Ca	pa	d	or
----	-----	----	---	----

Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable 2 niveles 350/550°C, para eliminar pinturas y lacas, la formación y la contracción del aire caliente. Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño. Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protege vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores.

		111	THE STORE
Modelo	SLG2000		
Código	722410001	No.	
Potencia	2.000 W	Orivina	
Temperatura	350-550°C		
Peso neto	0,75 kg		
PRECIO	25€	000000	

Cleantech 100 - 200

Códiao

PRECIO

P.278

804064

258€

Limpia todos los cordones de soldadura TIG y MIG dejando la pieza soldada con un esplendor nunca antes visto. Es especialmente útil en todas las elaboraciones en las que el rendimiento estético del material es muy importante. **INCLUYE KIT DE LIMPIEZA.**











www.aslak.es

Cleantech 100	Cleantech 200
850000	850020
230 V	230 V
2	2
345 x 215 x 280 mm	430 x 175 x 340 mm
14,4 kg	15,5 kg
377€	609€
	850000 230 V 2 345 x 215 x 280 mm 14,4 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Líquido limpiador (3 l)	322905	31€
Banda fiberglas (10 piezas)	980320	31€

Banda fiberglas (10 piezas) 980320 31



Smart Inductor 5000 Twister 200-240 V + ACC



Sistema de **CALENTAMIENTO DE INDUCCIÓN** que se propone como la solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción en los vehículos de partes bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.) gracias al accesorio específico suministrado Heat Twister. Es posible también la remoción de partes encoladas (vidrios, lunetas, plásticos, pegatinas, techos de los vehículos, revestimientos internos y externos, etc.) por otros accesorios opcionales (Metal Releaser, Super Remover, Glass Genius, Wonder Pen, Pad Inductor). Especialmente indicado para la carrocería, garantiza un gran ahorro en los tiempos de intervención. Regula de forma inteligente y completamente automática (Smart Power) su intensidad a través de un novedoso sistema de microprocesador AutoCheck. En pocos segundos, explotando el principio de la inducción electromagnética, puede transferir de forma localizada (Smart Protection) una gran cantidad de color, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada y de las zonas circunstantes. **Se suministra completo con los accesorios: Twister 10V MB/M10 y 14V M12/M14.**

Características:

- · Control inteligente con sistema Autocheck.
- · Panel digital userfriendly.
- · Modalidad automática y manual.
- · Señalización de la activación y funcionamiento correcto.



REVOLUCIONARIO



Modelo	Smart Inductor 5000 Twister 200-240 V + ACC
Código	835012
Voltaje 1ph 50/60 Hz	200 - 240 V
Máx. potencia absorbida	2,4 kW
Máx. potencia de calefacción	2,3 kW
Frecuencia de calefacción	35 - 100 kHz
Grado de protección	IP21
Dimensiones (I x an x al)	390 x 260 x 230 mm
Peso neto	7,3 kg
PRECIO	998€



	CÓDIGO	PRECIO
Carro América	803074	130€





Protección electrónica sobretensiones

Absorbe permanentemente los picos de tensión protegiendo la electrónica contra posibles daños p.ej al soldar sobre la carrocería sin desconectar la batería.

Modelo	EUS 12/24
Código	6401012
Tensión de alimentación	12 / 24 V DC
Grado de protección	T3, 15 A
Longitud del cable	550 mm
Protección	IP 20
Aplicación de carga	Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t
PRECIO	85€



Masa magnética

Imanes para toma de masa compactos con fuerza de retención de hasta 50 kg. Borne giratorio 360°.



MODELO	CÓDIGO	CORRIENTE	CAPACIDAD DE SUJECIÓN	D.I. 12110101120	PRECIO
MM 300	1790072	300 A	34 kg	50 x 50 x 64 mm	78€
MM 500	1790073	500 A	50 kg	50 x 70 x 64 mm	106€

Bloque magnético

Utilizado cuando las soldaduras unen el metal y los tubos, etc, en un ángulo exacto de 90° o 45° .



MODELO	CÓDIGO	ANCHURA	ALTURA MÁXIMA	FUERZA MAGNÉTICA	PRECIO
MH75	37300100	120 mm	82 mm	27 N	7€
MH90	37300209	160 mm	100 mm	27 N	13€

Imán angular

Imanes permanentes en ángulo para sujetar piezas redondas, cuadradas o planas para soldar.

- \cdot Gran fuerza de retención, alto poder magnético para aplicaciones profesionales.
- · Función de imán encendido/apagado mediante un interruptor de palanca.
- \cdot Tipo profesional para mayores exigencias en la calidad.

- \cdot Para sujetar piezas de trabajo metálicas en un ángulo de 90°.
- · Canto magnético en prisma para una mejor sujeción del material tanto plano como redondo.
- · Dos posiciones independientes de trabajo on / off mediante interruptor.







Modelo	Código	Capacidad de sujeción'	_	Dimensiones	PRECIO
SWM-2 35	1790030	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	46€
SWM-2 65	1790031	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	85€

^{*} Fuerza de retención especifica basada en uso con placas de acero de 10 mm.



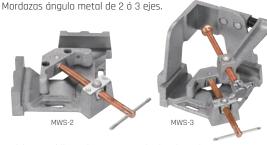




Modelo	Código	Capacidad de sujeción*	_	Dimensiones	PRECIO
SWM 35	1790040	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	142€
SWM 70	1790041	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	247€

^{*} Fuerza de retención especifica basada en uso con placas de acero de 10 mm.

Mordazas



Modelo	Código	Abertura	Longitud x altura	Distancia T	Peso P	RECIO
MWS-2 56	1790099	56 mm	90 x 33 mm	47 mm	4 kg	119€
MWS-2 95	1790100	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	5 kg	169€
MWS-2 121	1790101	121 mm	135 x 64 mm	100 mm	10,6 kg	299€
MWS-3 95	1790102	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	11,1 kg	355€
MWS-3 121	1790103	121 mm	100 x 64 mm	100 mm	19,6 kg	639€

Pinzas para carrocería

Código 802586
PRECIO 69€

P.280 www.aslak.es

SLAK

Pantalla de soldadura

Más información en página 275.

Más información en página 276.



Modelo	VarioProtect® XXL-W TC Air
Código	1654050
PRECIO	460€

PRECIO	15€	
Código	829000215	
Modelo	Protect 215	

Delantal

Clase 2. A1.

Código

PRECIO



Bota





Guante

Honeywell

Calzado de piel grabada. Forro textil. Suela de caucho de nitrilo. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S3. SRC









MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8250910540	Negro	40
	8250910541	Negro	41
Coimbra	8250910542	Negro	42
8B50.91	8250910543	Negro	43
	8250910544	Negro	44
	8250910545	Negro	45
	8250910546	Negro	46
PRECIO			55€

Disponible desde la talla 35 a 50.

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada. Cumple con las normas EN 388-4144, EN407-413X4X, EN12477 Tipo A.

802550

39€



Código	Talla	Resistencia a la abrasión	****
200004009	9	Resistencia a los cortes	*
200004010	10	Resistencia al desgarro	****
PRECIO	22,60€	Resistencia a la perforación	****

Guante

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Forro no inflamable.

Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada.

804105 y 802667. Cumple con las normas EN 388: 3243 / EN 407:41324X / EN 12477 Tipo A.

804095. Cumple con las normas EN 420: 2003+A1:2009 / EN 12477:2001+A1:2005 / EN 407:2004 / EN 388:2016.

802632. Cumple con las normas EN 388: 4143 / EN 407:413244 / EN 12477 Tipo A.









804105	802667

Código	804105	802667	804095	802632
Uso	Soldadura serraje rojo	Soldadura serraje rojo reforzado	Soldadura TIG	Soldadura TIG
PRECIO	12€	14€	21,50€	29€

Reductor de presión

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722120	24€

Para botella recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722341	34€
722119	48€
722346	85€

Kit enlace bombona



CÓDIGO PRECIO 802032 33€

Kit soldadura TIG

DINSE 25.



 CÓDIGO
 PRECIO

 801097
 188€

Kit soldadura acero

Para botella no recargable.



	-
CÓDIGO	PRECIO
802147	53£



CÓDIGO	PRECIO		CÓDIGO	PRECIO
802148	71€	Kit tubo gas	990701	8€

Kit soldadura aluminio

Para Bimax 132, 152, 182, Telmig 150/1, 180/2.



CÓDIGO	PRECIO
802036	51€

Unidad de corte circular



	CODIGO	PRECIO
(A) (Ø máx. 720 mm)	802214	56€
Superplasma 62/2, Tecnica Plasma 31, 34 K, 41, Technolo		
(B) (Ø máx. 920 mm) Superplasma 80/3 HF, Superior Plasma 60 HF.	802218	184€
(B) (Ø máx. 920 mm)	802211	183€
Superplasma 120/3 HF, Superior Plasma 90 HF, Enterpris	e Plasma 160 HF	



Pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
300 A Ø máx 25 mm²	802609	5,94€
400 A Ø máx 50 mm²	802539	8,64€

Pinza para masa "C".



	CÓDIGO	PRECIO
500 A Ø máx 70 mm²	802536	35€

Conector DINSE machos (2).



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm ²	802558	10,50€
25 mm ²	802559	19€

Cable de 4 m con pinza para masa.





-		
	CÓDIGO	PRECIO
250 A Ø máx 25 mm²	802533	3,56€

Pinza de masa rojo +.



	CÓDIGO	PRECIO
60 A	804118	2,16€
150 A	802531	2,59€

Extractor bornes batería.



CÓDIGO	PRECIO
002521	E 20£

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
400 A Ø máx 70 mm²	802534	12€
600 A Ø máx 95 mm²	802535	20€

Pinza de masa negro -.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	802528	1,73€
60 A	804119	2,16€
150 A	802532	2,59€

Cable soldadura 10 m.



	1	CODIGO	PRECIO
10 mm ²		802574	32€
16 mm ²		802560	57€
25 mm ²		802561	89€

Cable de 4 m con pinza portaelectrodos.



	CODIGO	PRECIO
16 mm², KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250215	17€
25 mm², KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250224	42,90€
50 mm², KS 50/13 mm, pinza 600 A	1250250	65,90€

 CÓDIGO
 PRECIO

 16 mm², KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A
 1250353
 27,90€

 25 mm², KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A
 1250354
 36,90€

 50 mm², KS 50/13 mm, pinza electrodos 600 A
 1250363
 80,90€

Electrodo en blister







BÁSICOS ACERO	CÓDIGO	PRECIO
Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802621	7,34€
Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802622	8€
RUTILOS ACERO INOXIDABLE		
Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802623	13,61€
Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802624	16,50€
RUTILOS ACERO		
Kit 15 piezas Ø 1,6 mm	802616	5€
Kit 15 piezas Ø 2 mm	802617	5€
Kit 15 piezas Ø 2,5 mm	802618	6€
Kit 10 piezas Ø 3,2 mm	802619	6€
Kit 8 piezas Ø 4 mm	802620	6€

Conectores

Conector macho.



Conector hembra.



	CÓDIGO	PRECIO
KB 25, 10-25 mm ²	1250735	3€
KB 50, 35-50 mm ²	1250750	6,20€

Convertidor conector.



	CODIGO	PRECIO
M25 - M 50	712707	18€

Los precios de los conectores son unitarios. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Electrodo en paquetes



Kit de puntas magnéticas

Paquete 125 piezas aprox. Ø 3,2 x 300 mm, 4 kg

Paquete 120 piezas aprox. Ø 2,5 x 350 mm, 2,5 kg

Paquete 137 piezas aprox. Ø 3,2 x 350 mm, 5 kg

BÁSICOS ACERO AWS A5.1: E7018



802749

802748

802947

18€

15,12€

23€



P.284 www.aslak.es



Antorchas

Modelo SMB 15 refrigerado por aire

Intensidad: 180 A CO₂ / 150 A Gases mixtos. Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,6 - 1,0 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 15 / 4 m	1091504	74€
Tubo de contacto M6 Ø 0,8/25 mm (10 uds.)	1091542	1€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/25 mm (10 uds.)	1091544	1€
Tobera cónica Ø 12,0/53 mm (10 uds.)	1091550	2,10€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,10€

Modelo SMB 36 refrigerado por aire

Intensidad: 300 A CO₂ / 270 A Gases mixtos. Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,2 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 36 / 4 m	1093604	145€
Tubo de contacto M6 Ø 0.8/28 mm (10 uds.)	1092542	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.)	1092544	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.)	1092546	1,30€
Tobera cónica Ø 16.0/84 mm (10 uds.)	1093650	4€
Tobera cilíndrica Ø 19,0 mm (10 uds.)	1093651	4€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,10€

Modelo SMB 25 refrigerado por aire

Intensidad: 230 A CO₂ / 200 A Gases mixtos. Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,2 mm.



•	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 25 / 4 m	1092504	99€
Tubo de contacto M6 Ø 0.8/28 mm (10 uds.)	1092542	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.)	1092544	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.)	1092546	1,30€
Tobera cónica Ø 14,5/57 mm (10 uds.)	1092550	2,70€
Tobera cilíndrica Ø 18,0 mm (10 uds.)	1092554	2,80€

Modelo SMB 400 refrigerado por agua

Intensidad: 400 A CO₂ / 350 A Gases mixtos. Factor de marcha 100 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,6 mm.



	CODIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 400 / 4 m	1094004	225€
Tubo de contacto M8 Ø 0,8/30 mm (10 uds.)	1094042	1,70€
Tubo de contacto M8 Ø 1,0/30 mm (10 uds.)	1094044	1,70€
Tubo de contacto M8 Ø 1,2/30 mm (10 uds.)	1094046	1,90€

Los precios de los tubos y toberas son unitarios. Se suministran en paquetes de 10 unidades al Distribuidor.

Bobinas de hilo



		CODIGO	PRECIO
Acero inoxidable	Ø 0,8 (0,5 kg)	802051	25€
Acero inoxidable	Ø 0,8 (1 kg)	802061	46€
Aluminio	Ø 0,8 (0,45 kg)	802062	29€
Aluminio	Ø 1 (0,45 kg)	802064	26€
Hilo de halma	Ø 0,8 (0,8 kg)	802975	18,50€
Hilo de halma	Ø 0,8 (3 kg)	802978	63€
Hilo de halma	Ø 0,9 (0,8 kg)	802977	19€
Hilo de halma	Ø 1,2 (0,8 kg)	802145	19€
Hilo de halma	Ø 1,2 (3 kg)	802146	60€
Acero	Ø 0,6 (0,8 kg)	802132	9€
Acero	Ø 0,6 (5 kg)	802395	45€
Acero	Ø 0,8 (0,8 kg)	802133	8€
Acero	Ø 0,8 (5 kg)	802396	37€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (0,8 kg)	802495	66€
Hilo para cobresoldadura Cu Al8	Ø 0,8 (0,8 kg)	802496	66€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (3 kg)	802434	226€
Adaptador para bobina ≤ 1 kg		990703	4€

Bombonas de gas



	CODIGO	PRECIO
Anti-stick spray	722000	6€
Bombona gas CO2, 1 l, no recuperable	802038	25€
Bombona gas argón+CO2, 1 l, no recuperable	802048	25€
Bombona gas argón, 1 l, no recuperable	802050	26€

MIG-MAG





Tubo de contacto Aluminio/Flux



Inyector de cabeza fina









Descripción	Medida	Código	PRECIO	Bimax	Electromig	Inverpulse	Mastermig 220/2	Mastermig 270/2	Mastermig 300	Mastermig 400	Mastermig 500	MIG 150	MIG 200	Technomig 150/ Maxima 150	Technomig 180/ Maxima 190	Technomig 215	Technomig 223 Treo	Technomig 225	Technomig 180 EURO	Technomig 210	Telmig 195	Telmig 251	Telmig 281	Premium 161/200E
Antorcha TW160	2 m	742402	64€																					
Antorcha MW150		82965024623	64€																					
Antorcha MW200		8296502491	64€																					
Antorcha MT15/200A	3 m	742180	84€				•									•				•				•
Antorcha MT25/270A	3 m	742183	115€						•									•					•	
Antorcha MT36/400A	3 m	742186	186€			•				•	•													
Antorcha MT36/400A	4 m	742188	259€							•														
	Ø 0,6	722415	0,90€	•						•						•		•		•			•	
	Ø 0,8	722416	0,90€	•											•	•	•		•	•				•
Tubo de contacto	Ø 0,8	722680	1,90€						•	•	•							•					•	
ACERO	Ø 1	722705	1€				•									•	•			•				•
	Ø 1	722681	1,80€		•	•		•	•	•	•							•					•	
	Ø 1,2	722682	1,70€						•	•	•							•						
	Ø 0,8	722556	1,70€	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tubo de contacto	Ø 1	722552	1,70€	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
ALUMINIO/FLUX	Ø 1,2	722553	1,90€	•						•						•	•	•		•			•	
	Ø 1,6	722818	1,80€							•	•													
		722423	2,50€	•			•					•		•	•	•			•	•	•	•		•
Inyectores cónicos		722685	4,60€		•			•	•				•					•					•	
		722792	9€			•				•	•													
Inyectores de cabeza fina		722793	16€			•				•	•	•	•											
mycetores de caseza inia		722686	9€		•			•	•								•						•	
Inyectores cilíndricos		722149	3€	•			•					•		•	•	•	•			•	•	•		•
mycetores emilaneos		722684	6,70€		•			•	•				•					•					•	
		722305	15€				•									•	•		•	•	•	•		
Encorvados		722696	40€		•			•	•									•					•	
		722788	104€			•				•	•													
Difusor de gas		722791	4,50€			•				•	•													
Difusor /		722688	4,70€		•			•	•									•					•	
Sujeta Tubos		722789	7€			•				•	•													
	Ø 0,6-0,8	722019	2€																	•	•	٠	•	
	Ø 0,6-0,8	722225	14,50€			•			•	•	•						•							
	Ø 0,6-0,8	722529	2,80€	•										•					•					
	Ø 0,6-0,8	722112	14€		•		•	•		•	•						•							
Roldana ACERO	Ø 0,8-1	722227	17,50€			•			•	•	•													
	Ø 1	722629	6,50€	•										•	•						•	•	•	
	Ø 1-1,2	742366	12,83€			•	•	•	•	•	•						•							_
	Ø 1-1,6	722241	12,83€				•	•		•	•													
	Ø 0,8-1	742090	21€				•	•	•							•							•	
	Ø 0,8-1	742304	17,80€		•	•			•	•	•						•							
Roldana ALUMINIO	Ø 1	722629	6,20€	•										•	•				•	•	•	•	•	-
	Ø 1-1,2	722127	23€				•		•	•	•												•	-
	Ø 1-1,6	722169	17€							•	•													
	Ø 0,6-0,9	722529	2,80€	•										•	•				•	•				
Roldana FLUX	Ø 0,9-1,2	722626	4,50€	•											•				•	•			•	
	Ø 1-1,6	722289	23€		•	•			•		•						•							<u> </u>
	Ø 1,4-2,4	722195	21€								•													

P.286











Pinza	portae	lectrodos	

Inyectores cerámicos

Descripción	Medida	Código	PRECIO	Advance 227	Force 170	Máxima 190	Premium TIG 181	Premium TIG 200	Premium TIG 200 AC/DC	Superior 320	Tecnica 190	Technology TIG 182	Technology TIG 185	Technology TIG 222	Technology TIG 230	Tecnica TIG 160
Antorcha DX25/140A	4m	742565	66€													
Antorcha DX25/ST9V/150A	4m	722563	96€	•							•					
Antorcha DX50/ST17/180A	4m	742423	118€										•			
Antorcha DX50/ST26V/200A	4m	742058	134€							•						
Antorcha DX50/ST26/220A	4m	742614	170€												•	
Antorcha AP180	4m	10042234	51€				•	•								
Antorcha AP200	4m	10052540	46€						•							
	Ø 1	802226	5€	•	•						•					
	Ø 1	802249	7€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802228	5€	•	•						•					•
Difusor para electrodo	Ø 1,6	802250	7€				•	•	•	•		•	•	•	•	
(Kit 3 uds.)	Ø 2,4	802251	7€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 3,2	802252	7€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802253	7€					•	•					•	•	
	Ø 1	802223	3€	•	•						•					•
	Ø 1	802239	3,50€										•	•	•	
	Ø 1,6	802225	3€	•	•											
Pinza portaelectrodos	Ø 1,6	802240	3,50€				•	•	•				•	•	•	
(Kit 3 uds.)	Ø 2,4	802241	3,50€				•	•	•	•			•	•	•	
	Ø 3,2	802242	3,50€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802243	3,50€					•	•					•	•	
	n°4	802229	7€	•	•						•					•
	n°4	802244	9,50€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°5	802230	7€	•	•						•					•
	n°6	802231	7€	•	•						•					•
Inyectores cerámicos	n°6	802245	9,33€				•	•	•	•		•	•	•	•	
(Kit 10 uds.)	n°7	802246	9,33€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°8	802247	9,33€						•	•				•	•	
	n°10	802248	9,33€											•	•	

PLASMA

		804041	802965	742237	7423	381	Tobera I	Electrodo	Punta
Descripción	Medida	PRECIO	Plasma 40	Plasma 60	Plasma 31 / 34	Plasma 54	Plasma 70	Plasma 100	Plasma 160
	6 m	498€					804041		
	6 m	556€						802965	802965
	4 m	297€			742237				
Antorcha	4 m	297€				742381			
	5 m	251€	10032123						
	5 m	145€		10066020					
Tobera			Ø 0,8 10019781 6€	Ø 1 10061029 1,10€					
TODETO			Ø 1 10019782 6,20€	Ø 1,3 10061030 1,10€					
Electrodo			10019780 6,50€	10059215 1,10€					
Punta			10030232 4€	10059206 0,50€					

Paneles



Paneles en soporte de metal con ruedas. **Aceleran la preparación de cubículos y estructuras** modulares de diferentes tamaños, consiguiendo **puestos de trabajo protegidos de los rayos UV, arcos ligeros y chispas.**





Código	803508	803509
Dimensiones (I x an x al)	1.850 x 670 x	1.950 mm
PRECIO	137€	137€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CUDIGO	PRECIO
Panel protector sin soporte roja	802676	54€
Panel protector sin soporte verde	802677	54€

Mantas protectoras



Garantizan protección en el área próxima al punto de intervención.

Hasta 550°. Pulverizaciones, escoria, fresado y corte. Hasta 1.100°- 1.300°. Procesos de soldadura.



Código	804136	802679	804135
Dimensiones (I x an x al)	1.950 x 2.000 mm	1.500 x 1.900 mm	1.800 x 2.000 mm
Capacidad	Hasta 550°C	Hasta 1.100°C	Hasta 1.300°C
PRECIO	40€	134€	172€

Mesas de soldadura

Para taller y montajes. Montaje y desmontaje flexible y sin herramientos.

Compacta y robusta, con rejilla y bandeja de goteo. Adecuada para soldadura, corte y desbaste de escoria, etc.

METALWORKS



	CÓDIGO	PRECIO
Tablero de metal	1520001	1.110€
Kit sistama da sujación	1528100	789£

PRECIO	1.590€
Peso neto	76 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.200 x 800 x 850 mm
Carga máxima	300 kg
Código	1520000
Modelo	MAT 300 S







namiento de 450 x 580 x 600 mm, con cerradura y dos estanterías.

CÓDIGO	PRECIO
856001551	106€
856001504	1,60€
856001505	1,90€
	856001551 856001504

Modelo	DEL12060
Código	856001135
Carga máxima	900 kg
Rejilla galvanizada	600 x 600 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 mm
Peso neto	76 kg
PRECIO	329€





P.288 www.aslak.es



Soporta hasta máx. Ø 190 mm y 36 litros. Fabricado en acero de calibre pesado.

CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.





Modelo	LKA 500
Código	754751583
Carga máxima	50 kg
Dimensiones bandeja sup.	500 x 315 mm
Dimensiones (I x an x al)	805 x 420 x 500 mm
Peso neto	11,5 kg
PRECIO	59€

Modelo	LKA 700
Código	754751581
Carga máxima	45 kg
Dimensiones bandeja sup.	430 x 290 mm
Dimensiones (I x an x al)	700 x 420 x 775 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	50€





















Modelo	Universal	Mondial	National	Europa	Artic
Código	803071	803072	803076	803073	803059
Válido para	Inverpulse 320, 425, 625	Superior Tig 322, 421, 422	Superior 400 MIG PACK, Superior 630 MIG PACK, Technomig 215, Electromig 220	Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, Electromig 220	Technomig Dual Synergic 150, 180 EURO, 210, Superior Tig 251, 252 Technology Tig 222, 230
Dimensiones	1.150 x 590 x 1.200 mm	530 x 480 x 1.080 mm	983 x 489 x 1.000 mm	940 x 480 x 1.180 mm	560 x 480 x 1.100 mm
PRECIO	548€	438€	388€	211€	208€
Modelo	América (Acero)	Continental		Puller Station	Alu Starter Station (Aluminio)
Código	803074	803064	803051	803095	802853
Válido para	Technomig 150, 180, 210, Superior Tig 251, 252, Digital Puller, Digital Car Spotter, Technology Tig 222, 230, Digital Spotter 7000	Superior 630	Profesional Inverter	Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter 5500	Alucar 5100, Aluspotter 6100
Dimensiones	900 x 410 x 820 mm	965 x 550 x 850 mm	770 x 565 x 895 mm.	730 x 610 x 1.500 mm	900 x 410 x 820 mm
PRECIO	130€	175€	335€	542€	279€

Nova 15 - 30



Cargadores de batería monofásicos y portátiles. Para baterías de plomo Voltaje 12 / 24 V. Protegido contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C. **USO NO INDUSTRIAL.**



PRECIO	61€	87€
Peso	5,2 kg	10 kg
Dimensiones (I x an x al)	260 x 230 x 197 mm	313 x 310 x 235 mm
Capacidad nominal	25 / 105 Ah	92 / 250 Ah
Fusible	15 A	30 A
Corriente de carga	8 / 5 A	20 A
Clase de aislamiento	Н	Н
Tensión de carga	12 / 24 V	12 / 24 V
Potencia	150 W	700 W
Tensión de red	230 V	230 V
Código	829000175	829000178
Modelo	Nova 15	Nova 30

Disponemos de fusibles y recambios.

Alpine 20 Boost - 30 Boost



Cargadores de baterías para la carga de baterías con electrolito libre (WET) con tensión 12/24 V, protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad. **EQUIPADOS CON AMPERÍMETRO Y SELECTOR DE CARGA NORMAL Y RÁPIDA (BOOST).**





Modelo	Alpine 20 Boost	Alpine 30 Boost
Código	807546	807547
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	300 W	800 W
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	18 A (12 V) - 12 A (24 V)	30 A
Capacidad nominal	30/225 Ah (12 V) 20/180 Ah (24 V)	15/400 Ah
Dimensiones (I x an x al)	225 x 290 x 205 mm	225 x 290 x 205 mm
Peso neto	7,1 kg	8,6 kg
PRECIO	125€	166€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

P.290 www.aslak.es



Autotronic 25 Boost

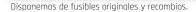


Cargador de baterías con **control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC)** para la carga de acumuladores de plomo con tensión 12/24V. Posibilidad de carga normal (MIN) y carga rápida (BOOST), modalidad TRONIC y cargador tradicional.





Modelo	Autotronic 25 Boost
Código	807540
Tensión de red	230 V
Potencia	300 W
Tensión de carga	12 - 24 V
Corriente de carga	18 A (12 V) - 12 A (24 V)
Capacidad nominal	30/225 Ah (12V)
Cupuciada Horriiriai	20/180 Ah (24V)
Dimensiones (I x an x al)	225 x 290 x 205 mm
Peso neto	7,2 kg
PRECIO	169€





Computer 48/2 Prof



Cargador de baterías profesional para la carga de todo tipo de acumuladores (WET) con tensión 6/12/24/36/48V con protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad. **Permite la carga simultánea de varias baterías** conectadas en serie. **EQUIPADO CON AMPERÍMETRO Y VOLTÍMETRO.**







Modelo	Computer 48/2 Prof
Código	807063
Tensión de red	230 V
Potencia	1 kW
Tensión de carga	6-12-24-36-48 V
Corriente de carga	11-30-30-30-27 A
Capacidad nominal	10/100-300-300-300-300 Ah
Dimensiones (I x an x al)	280 x 350 x 320 mm
Peso neto	12,7 kg
PRECIO	388€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Defender 8



Mantenedor inteligente de la carga, con control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC), para la carga de acumuladores al plomo con tensión 6 / 12 V, WET, GEL, AGM: SPIRAL/MF,START-STOP. Características: reconocimiento automático del la tensión de batería 6/12V, señal a led de la carga, fin de carga, protección de cortocircuito o inversión de polaridad.



Modelo	Defender 8
Código	807553
Tensión de red	100 - 240 V
Potencia	15 W
Tensión de carga	6 - 12 V
Corriente de carga	0,75 A
Capacidad nominal	2/30 Ah
Dimensiones (I x an x al)	500 x 800 x 300 mm
Peso neto	0,22 kg
PRECIO	26€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

T-Charge 12 - 12 EVO - 20 Boost - 26 Boost



Cargador de baterías inteligente, con control electrónico de la corriente de carga interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC). Carga normal y rápida-BOOST (mod. 20 y 26) de todas las baterías GEL, AGM, WET, START-STOP, de motocicletas, autovehículos, furgones ligeros, tractores y barcas. Características: selección 3 niveles de corriente de carga, señal led de la carga, fin de carga, intervención protección por cortocircuito cables en salida o inversión polaridad. Dotado con muchos tipos de cables de carga. Cargadores inteligentes con control electrónico de la carga.









ACCESORIOS OPCIONALES











	CODIGO
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M6	802986
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M8	804037
Conector mechero T-Charge 12-12 EVO - 12V	804038

Modelo	T-Charge 12	T-Charge 12 EVO	T-Charge 20 Boost	T-Charge 26 Boost
Código	807567	807578	807563	807562
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia	55 W	55 W	110 W	220 W
Tensión de carga	6 / 12 V	6 / 12 V	12 - 24 V	12 V
Corriente de carga	4 A (12 V) - 1 A (6 V)	4 A (12 V) - 1 A (6 V)	8 A (12 V) - 4 A (24 V)	16 A
Capacidad nominal	2/70 Ah	2/70 Ah	5/180 Ah	10/250 Ah
Dimensiones (I x an x al)	170 x 65 x 35 mm	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm	300 x 95 x 55 mm
Peso neto	0,6 kg	0,6 kg	1,3 kg	1,4 kg
PRECIO	63€	80€	110€	138€





804038

CÓDICO

PRECIO

8€ 10€



Disponemos de fusibles originales y recambios.

P.292 www.aslak.es



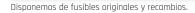
Pulse 30 - 50



Cargador de baterías electrónicos multifunción de 6/12/24V para baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP para la carga/mantenimiento automático PULSE TRONIC, para la recuperación de baterías sulfatadas y arranque de los vehículos (Pulse 50). Se caracterizan por la extrema sencillez de uso, gracias al reconocimiento automático del tipo de batería y a la presencia de un teclado de uso inmediato. La tecnología PULSE-TRONIC garantiza la carga óptima de la batería a través de 8 fases que prueban, monitorean y mantienen el estado de caraa, AUTOMÁTICO.



Modelo	Pulse 30	Pulse 50
Código	807587	807588
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	350 W	600 W
Tensión de carga	6 / 12 / 24 V	6 / 12 / 24 V
Corriente de carga	25 / 25 / 12 A	45 / 45 / 23 A
Capacidad nominal	5 / 400 Ah	10 / 600 Ah
Dimensiones (I x an x al)	330 x 100 x 160 mm	330 x 100 x 160 mm
Peso neto	3,3 kg	3,5 kg
PRECIO	246€	283€

















Doctor Charge 50 - 130



Cargadores de baterías electrónicos multifunción (BATTERY MANAGER) para el mantenimiento completo de baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP de 6/12/24V (mod. 50) y 12/24V (mod. 130) y para actividades de soporte en las intervenciones en los vehículos realizadas en los talleres mecánicos y de carrocería y en las concesionarias. Funciones: Carga y mantenimiento automático PULSE TRONIC, pruebas de batería arranque y alternador, restablecimiento y recuperación de baterías, fuente de alimentación estable para los cambios de batería (salvaguardia electrónica a bordo), actividades y showrooms, y arranque. BATTERY MANAGER.















Modelo	Doctor Charge 50	Doctor Charge 130
Código	807598	807599
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	600 W	1,8 / 2 kW
Tensión de carga	6 / 12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga	45 / 45 / 23 A	140 / 70 A
Capacidad nominal	10 / 600 Ah	20 / 1.200 Ah
Dimensiones (I x an x al)	330 x 100 x 160 mm	200 x 260 x 340 mm
Peso neto	3,80 kg	6 kg
PRECIO	335€	668€

Disponemos de fusibles originales y recambios.





Nova 50S



Cargador de baterías y arrancador monofásico para cargar baterías de plomo-ácido de 12/24 V de tensión. Protección contra la sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones duras: 1P23C. La alta potencia disponible hace que todos los requisitos de aplicación puedan ser satisfechos.



Modelo	Nova 50S
Código	829000182
Tensión de red	230 V
Capacidad nominal carga	1,2 kW
Capacidad nominal arranque	7 kW
Corriente máx. de arranque	180 A
Posiciones de ajuste	3
Tensión de carga	12 - 24 V
Corriente de carga	40 A
Capacidad nominal	40 / 700 Ah
Fusible	50 A
Dimensiones (l x an x al)	325 × 310 × 215 mm
Peso neto	14,5 kg
PRECIO	126€

Disponemos de fusibles y recambios.

Nova 400S - 600S



Cargadores de baterías y arrancadores monofásico para baterías de plomo voltaje 12/24 V. Protegidos contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipados con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C. La alta potencia disponible hace que todos los requisitos de aplicación puedan ser satisfechos.





Modelo	Nova 400S	Nova 600S
Código	829000190	829000192
Tensión de red	230 V	230 V
Capacidad nominal carga	1,6 kW	2 kW
Capacidad nominal arranque	8 kW	12 kW
Corriente máx. de arranque	240 A	540 A
Posiciones de ajuste	4	6
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	40 A	60 A
Capacidad nominal	40 / 700 Ah	60 / 1.000 Ah
Fusible	50 A	110 A
Dimensiones (I x an x al)	320 x 250 x 575 mm	405 x 315 x 615 mm
Peso neto	16 kg	26 kg
PRECIO	180€	226€

Disponemos de fusibles y recambios.

P.294 www.aslak.es



Sprinter 3000 - 4000 - 6000 Start

ELEMENTS -

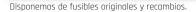


Cargadores de baterías y arrancadores para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros.

Características: Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido. Visualización de la corriente de carga y de arranque. Protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad.

1 230V			
--------	--	--	--

Modelo	Sprinter 3000 Start	Sprinter 4000 Start	Sprinter 6000 Start
Código	829390	829391	829392
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida	1 / 6,4 kW	1,6 / 10 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A	75 A	90 A
Corriente arranque	300 A	400 A	570 A
Capacidad nominal	20 / 700 Ah	20 / 1.000 Ah	20 / 1.550 Ah
Dimensiones	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm
Peso neto	16,5 kg	19,8 kg	24 kg
PRECIO	196€	256€	349€





Doctor Start 330 - 630



Cargadores **electrónicos** multifunción, arrancador y tester para baterías WET, GEL, AGM, PbCa, EFB con tensión de 12/24V. Garantiza el completo mantenimiento de baterías WET, GEL, AGM, PbCa, EFB y el arranque rápido de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros. Es un instrumento indispensable para alimentación estable durante el cambio de batería. Uso fácil e intuitivo gracias a la pantalla gráfica LCD.



Modelo	Doctor Start 330	Doctor Start 630
Código	829341	829342
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	1 / 6,4 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A	90 A
Corriente máx. de arranque	300 A	570 A
Capacidad nominal	10 / 450 Ah	10 / 1.050 Ah
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso neto	12,5 kg	24 kg
PRECIO	469€	650€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Dynamic 320 - 420 - 520 - 620 Start



Cargadores de baterías y arrancadores para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.





Modelo	Dynamic 320 Start	Dynamic 420 Start	Dynamic 520 Start	Dynamic 620 Start
Código	829381	829382	829383	829384
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida	1 / 6,4 kW	1,6 / 10 kW	1,6 / 10 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V			
Corriente de carga	45 A	75 A	75 A	90 A
Corriente arranque	300 A	400 A	400 A	570 A
Capacidad nominal	20/700 Ah	20/1.000 Ah	20/1.000 Ah	20/1.550 Ah
Dimensiones	305 x 360 x 630 mm	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso neto	13,9 kg	16,9 kg	20 kg	25 kg
PRECIO	289€	342€	412€	467€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Startronic 330 - 530



Cargadores de baterías y arrancador digital, controlado por microprocesador. Adecuado para la carga de todo tipo de baterías (WET, GEL, AGM), con tensiones de 6/12/24 V y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. **Condiciones de** funcionamiento TEST, CHARGE, TRONIC, START y STAND-BY. La función STAND-BY, que se activa mediante la conexión con el encendedor de cigarrillos, permite desconectar la batería del vehículo y proceder a su carga sin que se pierdan todas las informaciones y programaciones prefijados en el ordenador de abordo. La función TRONIC permite el control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático. La nueva tecnología SAFE START no perjudica la electrónica de bordo en la fase de arranque ya que elimina las sobretensiones típicas de los arrancadores tradicionales.









Modelo	Startronic 330	Startronic 530
Código	829033	829034
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia absorbida	1,1 / 7 kW	1,5 / 9,5 kW
Tensión de carga	6 - 12 - 24 V	6 - 12 - 24 V
Corriente de carga	50 A	75 A
Capacidad nominal	10 / 450 Ah	10 / 600 Ah
Dimensiones (I x an x al)	390 x 260 x 230 mm	390 x 260 x 230 mm
Peso neto	16,3 kg	19,5 kg
PRECIO	744€	862€*

^{*} Disponible hasta agotar existencias.

P.296 www.aslak.es



Digi-matic 3500 - 5500

Cargadores de baterías con arrancador **automático**, portátil y con ruedas; adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo **WET, GEL, AGM** y para baterías herméticas sin mantenimiento a 12 ó 24V. El arranque rápido es automático, especialmente concebido para coches nuevos y medios de trabajo modernos. La gama DIGI-MATIC está equipada con un **microprocesador** para cargar el control del voltaje y para la monitorización de la sobretensión durante la fase de arranque: para salvaguardar los cambios electrónicos de los coches y medios de transporte. Disponen de amperímetro DIGITAL para el control y carga e iniciar la variación de tensión existente.







Digi-matic 3500 Digi-matic 5500

Modelo	Digi-matic 3500	Digi-matic 5500
Código	112050	112060
Tensión de red	230 V	230 V
Tensión de salida	12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga Eff.	45 A	75 A
Corriente de carga Arith.	30 A	50 A
Corriente de arranque máx.	300 / 200 A	400 / 300 A
Capacidad nominal	30 / 350 Ah	30 / 350 Ah
Dimensiones (I x an x al)	330 x 245 x 730 mm	330 x 280 x 800 mm
Peso neto	14,6 kg	18,7 kg
PRECIO	319€	459€



Disponemos de fusibles y recambios.

Start EVO 5500 - 7500

Cargadores de baterías con arrancador **automático**, portátil y con ruedas; adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo **WET, GEL, AGM** y para baterías herméticas sin mantenimiento a 12 ó 24V. El arranque rápido es automático, especialmente concebido para coches nuevos y medios de trabajo modernos. La gama DIGI-MATIC está equipada con un **microprocesador** para cargar el control del voltaje y para la monitorización de la sobretensión durante la fase de arranque: para salvaguardar los cambios electrónicos de los coches y medios de transporte. Disponen de amperímetro DIGITAL para el control y carga e iniciar la variación de tensión existente.



PRECIO	729€	875€
Peso neto	22 kg	30,7 kg
Dimensiones (l x an x al)	380 x 310 x 950 mm	380 x 310 x 950 mm
Capacidad nominal	4 / 550 Ah	4 / 700 Ah
Corriente de arranque máx.	400 / 300 A	650 / 450 A
Corriente de carga Arith.	75 A	100 A
Corriente de carga Eff.	50 A	70 A
Tensión de salida	12 / 24 V	12 / 24 V
Tensión de red	230 V	230 V
Código	114060	115020
Modelo	Start EVO 5500	Start EVO 7500





Drive Mini



Arrancador multifunción al litio de 12V y power bank. Dotado de: salida USB (5V/2A) para la recarga de dispositivos electrónicos (teléfonos inteligentes, tabletas, etc); entrada MICRO USB (5V/2A) para la recarga del dispositivo; lámpara led de alta intensidad con tres modalidades de funcionamiento: iluminación fija, parpadeante, S.O.S. Utiliza celdas de polímeros de litio LiPO de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida. Dotado de cables de arranque SMART: máxima seguridad de arranque a prueba de chispas y de inversión de polaridad con señalación de led. Completo con cable micro USB, adaptador para enchufe encendedor de cigarrillos.





Modelo	Drive Mini
Código	829563
Capacidad	6.500 mAh
Tensión de arranque	12 V
Corriente máx. de arranque	1.000 A
Corriente de salida	300 A
Corriente de salida USB	1 x 2,1 A
Dimensiones (I x an x al)	140 x 79 x 17 mm
Peso neto	0,4 kg
PRECIO	88€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

12V START

600A START

350A OUT

Drive 9000 - 13000



800A START 450A OUT

Arrancadores multifunción al litio de 12V. Dotados de: dos salidas USB (1A-2,1A) para la carga (power bank) de dispositivos electrónicos (tabletas, teléfonos inteligentes, MP3, etc), dos salidas a 12/19V para la alimentación de portátiles y otros dispositivos, dos lámparas led de alta intensidad con tres modalidades de funcionamiento para iluminación fija o de emergencia. Utilizan celdas de polímeros de litio LiPO de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida, monitoreada por una serie de led. Protección contra inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, varios conectores, enchufe encendedor de cigarrillos y alimentador de red. Drive 9000



Modelo	Drive 9000	Drive 13000
Código	829565	829566
Tensión de red	100 - 240 V	100 - 240 V
Capacidad	9.000 mAh	12.000 mAh
Tensión de arranque	12 A	12 A
Corriente máx. de arranque	1.200 A	1.500 A
Corriente de salida	350 A	450 A
Corriente de salida USB	2 x 1 / 2,1 A	2 x 1 / 2,1 A
Tensión de salida	12 A	12 A
Dimensiones (I x an x al)	175 x 75 x 30 mm	175 x 75 x 30 mm
Peso neto	0,9 kg	0,9 kg
PRECIO	140€	168€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

· varios conectores

P.298

· enchufe encendedor de cigarrillos · alimentador de red



Drive Pro 12 - 12/24



Arrancadores **multifunción al litio de 12V o 12V/24V**, dotados de 2 salidas USB (1A-2,1A) para la carga **(power bank)** de dispositivos electrónicos (tabletas, teléfonos inteligentes, etc.), 2 lámparas led de alta intensidad con tres modalidades de funcionamiento para iluminación fija o de emergencia. Utilizan **celdas de polímeros de litio LiPO** de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida, monitoreada por una serie de led. Compactos y robustos, están diseñado para uso profesional. Protección contra inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, enchufe encendedor de cigarrillos y alimentador de red.







PRECIO	282€	391€
Peso neto	1,1 kg	1,5 kg
Dimensiones (l x an x al)	190 x 80 x 70 mm	190 x 80 x 70 mm
Tensión de salida USB	5 V	5 V
Corriente de salida USB	2,1 A	2,1 A
Corriente de salida	470 A	500 A
Corriente máx. de arranque	1.600 A	2.000 A
Tensión de arranque	12 V	12 / 24 V
Capacidad	12.000 mAh	24.000 mAh
Tensión de red	100 - 240 V	100 - 240 V
Código	829572	829573
Modelo	Drive Pro 12	Drive Pro 12/24



Disponemos de fusibles originales y recambios.

GIGAlithium

Professional Lithium Technology. Booster ultraligero y de alto rendimiento para uso profesional con tecnología de litio. Recomendado para baterías de 12V, ideal para motocicletas, automóviles y vehículos comerciales. Función especial "salvar memoria", permite el cambio de batería sin perder configuraciones en los vehículos, pinzas aisladas y display digital con indicación de funciones. Protección contra polaridad inversa, cortocircuito, error de tensión, sobrecarga, sobre descarga y exceso de temperatura.

Modelo	GIGAlithium
Código	539000
Voltaje de funcionamiento	12 V
Corriente continua	800 A
Amperaje máximo de arranque	2.000 A
Salida de la abrazadera	850 A
Longitud del cable	500 mm
Tamaño del cable	CU 10 mm²
Tensión máxima de carga	14,5 V
Cargador de batería aut.	12 V 1,3 A
Tipo de batería	Lithium LifePo4
Protección de polaridad inversa	Si
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí
Función "salvar memoria"	Sí
Dimensiones (l x an x al)	260 x 72 x 135 mm
Peso neto	2,5 kg
PRECIO	489€



Disponemos de fusibles y recambios.

Startzilla 3024



Arrancador y probador electrónico multifunción, con baterías al litio LiPO para el arranque a 12-24V de coches, furgonetas, embarcaciones pequeñas, camiones, etc. Compacto y ligero, garantiza el arranque de los vehículos incluso a temperaturas polares (-20°C) gracias a la función lee Start y regula automáticamente el funcionamiento según la temperatura exterior detectada (Temperature Control). Startzilla efectúa la prueba de control en la batería; es un banco de potencia (power bank); es una fuente de luz con lámparas led de alta intensidad; con varias protecciones. Completo con cables de arranque y alimentador de red. 2 puertos USB. Una de las grandes ventajas de este arrancador, es que al llevar una batería interna de litio no se descarga como los arrancadores tradicionales y su duración es mucho más elevada. Funciona a 100V y 240V. FUNCIONA INCLUSO A TEMPERATURAS MUY BAJAS (-20°C).











Modelo	Startzilla 3024
Código	829522
Tensión de red	100 - 240 V
Capacidad	30.000 mAh
Tensión de arranque	12 - 24 V
Corriente máx. de arranque	3.000 A
Corriente de salida	800 A
Corriente de salida USB	2 x 2,1 A
Tensión de salida	12 A
Dimensiones (l x an x al)	280 x 100 x 180 mm
Peso neto	3,3 kg
PRECIO	665€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Flash Start 700



Arrancador sin batería (tecnología de supercondensadores) de 12 V. Arranca un amplio parque de vehículos incluso a bajas temperaturas. No requiere mantenimiento: Flash Start utiliza la energía restante de la batería para el arranque del vehículo. Puede cargarse también por USB o con la toma del encendedor de cigarrillos de 12V. Función GLOW para el arranque de los motores diesel a bajas temperaturas. Protección contra cortocircuito e inversión de polaridad. Dotado de cables de arranque, enchufe de encendedor de cigarrillos (12V) y llave hexagonal (para los bornes de la batería a bordo del vehículo). FUNCIONA INCLUSO A TEMPERATURAS MUY BAJAS (-20°C).



Modelo	Flash Start 700
Código	829567
Tensión de carga y de puesta en marcha	12 V
Corriente máx. de arranque	700 A
Corriente de salida	400 A
Capacidad	100 F
Dimensiones (I x an x al)	205 x 125 x 55 mm
Peso neto	1,2 kg
PRECIO	285€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Dual Start 3424



Arrancador para uso en garajes, talleres, electricistas, mecánicos de coches, furgonetas, autocaravanas, embarcaciones y vehículos similares. De fácil uso. Equipado con pinzas y cargador para la recarga del arrancador a 230 V o desde el encendedor de cigarrillos. Con protección de sobrecarga y cambio de polaridad. 2 baterías 22 Ah. Carcasa metálica. Arranca motores de 12 / 24 V.

Máx. 44 Ah. No apto para camiones. 2 BATERÍAS DE SERIE. USO NO INDUSTRIAL.

Modelo	Dual Start 3424
Código	829000120
Tensión de salida	12 V / 24 V
Pinzas Amps	1.200 A - 12 V, 600 A - 24 V
Amperaje máximo	2.400 A-12 V, 1.200 A - 24 V
Baterías	2 x 22 AH plomo ácido
Indicador de batería display	LED
Modo de carga	carga flotante
Tomas de salida	2 x 12 V
Funciones adicionales	Protección sobrecarga
runciones adicionales	Alarma polaridad
PRECIO	272€





Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Professional 1900 - 2500 - 3200

Los arrancadores START PROFESSIONAL se usan diariamente en garajes, talleres, electricistas mecánicos de todo tipo de coches, furgonetas, autocaravanas y vehículos similares. De fácil uso, muy meticulosos para mayor comodidad, con cables muy largos (1,6 m). Equipados con cargador de baterías para la recarga del arrancador. Dispone de cable para recarga directa desde el encendedor de cigarrillos del interior del coche.

START PROFESSIONAL 3200 PARA VEHÍCULOS DE 12 V, EXTREMADAMENTE FIABLE Y EFICIENTE PARA USO INTENSIVO.



· Interruptor de batería.



 Cables largos con pinzas profesionales.



 Indicación de nivel o carga y recarga de toma de 12 V.



Modelo	Start Professional 1900	Start Professional 2500	Start Professional 3200
Código	121900	122500	123200
Amperaje continuo	600 A	700 A	1.200 A
Tensión de salida	12 V	12 V	12 V
N° de baterías	1 x 12 V	1 x 12 V	2 x 12 V
Amperaje máximo	1.800 A	2.200 A	3.200 A
Pinzas Amps	1.000 A	1.000 A	1.000 A
Sección del cable	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm
Tamaño del cable	350 mm	350 mm	35 mm
Tensión de recarga	230 V	230 V	230 V
Cargador de baterías aut.	12 V 1,3 A	12 V 1,3 A	12 V 4 A
Cable de recarga (12 V)	Sí	Sí	Sí
Pinza aislante	Sí	Sí	Sí
Protección sobretensión	Sí	Sí	Sí
Baterías herméticas	Sí	Sí	Sí
Interruptor de batería	Sí	Sí	Sí
Dimensiones (I x an x al)	405 x 135 x 380 mm	405 x 135 x 380 mm	405 x 180 x 380 mm
Peso neto	9,5 kg	10 kg	18 kg
PRECIO	275€	409€	487€







Start Plus 4824 - 6824



Arrancadores de batería, adecuados para el arranque a 24 V de camiones y tractores, y a 12 V de coches, camiones, embarcaciones, generadores, etc. Equipados con alimentador 230 VAC - 12 VDC, cables positivo-negativo con pinzas, enchufe y cables para encendedor de cigarrillos.



PRECIO	809€	1.199€
Peso neto	30 kg	41 kg
Dimensiones (I x an x al)	305 x 360 x 630 mm	305 x 360 x 630 mm
Corriente máx. (A)	4.400 (12V) - 2.200 (24V)	6.000 (12V) - 3.000 (24V)
Corriente de salida (A)	1.600 (12V) - 800 (24V)	2.000 (12V) - 1.000 (24V)
Capacidad de la batería (Ah)	40 (12V) - 20 (24V)	80 (12V) - 40 (24V)
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Tensión de red	230 V	230 V
Código	829570	829571
Modelo	Start Plus 4824	Start Plus 6824

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Extrem 6000 - 7000

Booster de arranque para uso profesional, adecuado para todo tipo de vehículos, 12 V y 24 V, especialmente indicado para vehículos pesados como camiones, excavadoras, transporte marítimo y aéreo. Muy útil para talleres, centros de asistencia, camiones de auxilio, etc. Alto rendimiento de salida y sencillo de usar. Baterías "made in USA" reforzadas, conector tipo "Anderson" para cambiar fácilmente entre 12 V y 24 V, pinzas aisladas profesionales, aviso acústico y visual en caso de inversión de polaridad.





Modelo	Start Extrem 6000	Start Extrem 7000
Código	130600	130700
Amperaje continuo	2.400 - 1.200 A	2.800 - 1.400 A
Tensión de salida	12 V / 24 V	12 V / 24 V
N° de baterías	2 x 12 V	2 x 12 V
Amperaje máximo	6.000 - 3.000 A	7.000 - 3.500 A
Sección del cable	1.800 mm	2.000 mm
Tamaño del cable	50 mm	70 mm
Tensión de recarga	230 V	230 V
Cargador de baterías aut.	12 V - 6,5 A	12 V - 6,5 A
Alarma inversión polaridad	Sí	Sí
Pinza aislada	Sí	Sí
Protección sobre voltaje	Sí	Sí
Baterías selladas	Sí	Sí
Interruptor de batería	Sí	Sí
Dimensiones (I x an x al)	350 x 220 x 500 mm	460 x 230 x 950 mm
Peso neto	29 kg	50 kg
PRECIO	1.530€	2,299€

Disponemos de fusibles y recambios.

P.302 www.aslak.es



Converter 310 USB - 500 - 1000

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Convertidores por inverter 12 VDC - 230 VAC ideales para alimentar en el coche y autocaravanas TV portátiles, lámparas, etc. y para recargas baterías de ordenadores portátiles, palms, cámaras fotográficas digitales, videocámaras, teléfonos móviles, etc. EL MODELO 310 USB INCORPORA 2 PUERTOS USB.









Modelo	Converter 310 USB	Converter 500	Converter 1000
Código	829444	829446	829447
Potencia	300 W	500 W	1.000 W
Tensión de entrada	12 V	12 V	12 V
Tensión de salida	230 V	230 V	230 V
Dimensiones (I x an x al)	172 x 85 x 52 mm	232 x 130 x 71 mm	337 x 130 x 71 mm
Peso neto	0,8 kg	1,9 kg	2,8 kg
PRECIO	76€	129€	239€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Mini tester

12 V. Test 1-70 Ah.

Código	120110
PRECIO	16€



Prueba baterías 6 - 12 V



Tester baterías digital

Tester digital inteligente para la comprobación del estado de carga y la capacidad de arranque de las baterías (WET, GEL, AGM, VRLA) a 12 V. Es posible seleccionar la norma de referencia utilizada por el fabricante de la batería (EN, IEC, DIN, SAE, CA-MCA).

Código	802605
PRECIO	79€

Cable arrancador

Protege la electrónica de abordo y accesorios contra los daños causados por picos transitorios de voltaje o picos de tensión. Cables de arranque sin riesgo. Pinza profesional. En bolsa de nylon.



Con tester y protección. Marca el estado de la carga, la inversión de polaridad y alternador en funcionamiento.

CONTROL ELECTRÓNICO.





Madera

Ingletadoras	306 a 308	Sierras de cinta	314 a 316
Mesas de corte	309	Lijadoras de banda y disco	317
Sierra con mesa deslizable	310	Afiladora	318
Cenillos de rearuesar	311 u 313	Sierras de marquetería	210



Banco con soporte extensible	320	Tornos	322 y 323
Caballetes	320	Sistemas de aspiración	324 y 325
Rodillos con soporte	321		
Astilladora de troncos	321		

Orange 210

DISCO Y MORDAZA DE SERIE.



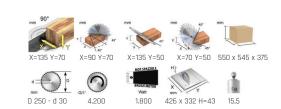


Código /oltaje	230 V - 50 Hz
PRECIO	185€

G-250

DISCO Y MORDAZA DE SERIE. MARCACIÓN DE GUÍA DE CORTE POR LÁSER.



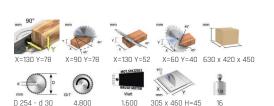




Modelo	G-250
Código	412256
Voltaje	230 V - 50 Hz
PRECIO	307€

250

DISCO Y MORDAZA DE SERIE. MARCACIÓN DE GUÍA DE CORTE POR LÁSER.





PRECIO	345€
Voltaje	230 V - 50 Hz
Código	412252
Modelo	250

305-100

DISCO Y MORDAZA DE SERIE. MARCACIÓN DE GUÍA DE CORTE POR LÁSER. MOTOR DE INDUCCIÓN.



Modelo	305-100
Código	412360
Voltaje	230 V - 50 Hz
PRECIO	731€

Disco de serie

Accesorios para ingletadoras





Discos de corte de precisión con tolerancias mínimas. Placas de primera calidad, endurecidas. Hajos de corte T.C.T. Ranuras de corte láser controlan la expansión de la haja causada por el calor y la fuerza centrífuga.

compa

	CODIGO	PRECIO
Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 72 Z (madera)	430072	107€
Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (madera)	430196	131€
Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (aluminio)	430096	161€
Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 72 Z (madera)	430572	118€
Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 96 Z (aluminio)	430584	161€

Serie KGZ

Zholzstar

Con función de tracción-móvil y muy versátil.

· Con doble inclinación y doble inglete de serie.

· Incluye mordaza para fijar

la pieza de trabajo de serie.

- · Equipada con arranque suave.
- · Placa base y cabezal giratorio hechos de fundición de aluminio.
- · Compacta, robusta y fácil de transportar.
- · Proyección láser sobre pieza de trabajo para mayor control de la posición de corte.
- · Inglete e inclinación derecha/izquierda.
- · Guías de alineación ajustables y soporte lateral extensible para piezas de trabajo largas.
- · Doble ajuste de límite de profundidad de corte con una sencilla parada por interruptor.
- · Equipada con mordaza en C para sujetar la pieza de forma segura. · Con conducto para extracción de polvo mediante bolsa o extractor externo.



Modelo	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Código	5702210	5702255	5702305
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V	2 kW / 230 V
N° de revoluciones	5.000 r.p.m.	5.000 r.p.m.	4.500 r.p.m.
Ø del disco	210 mm	254 mm	305 mm
Capacidad de corte en inclinació	n/ingletado (al x an)		
A 0°/0°	70 x 220 mm	90 x 315 mm	100 x 340 mm
A 45°/0° por la izquierda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	40 x 340 mm
A 45°/0° por la derecha	35 x 220 mm	40 x 315 mm	40 x 340 mm
A 0 °/45° por la izquierda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	100 x 240 mm
A 45°/45° por la izquierda	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
A 45°/45° por la derecha	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	650 x 450 x 430 mm	900 x 550 x 430 mm	835 x 570 x 790 mm
Peso neto	10,5 kg	17 kg	23 kg
PRECIO	168€	260€	326€

KGZ 305 E



5260305

5263161

149€

197€

Especialmente apropiada para corte de chapa Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T72 TF neg

Para metales no férricos, perfiles plásticos

Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T96 TF neg

- · Incluye mordaza y dispositivo de sujeción de la pieza de trabajo.
- · Lóser para comprobación de la posición de la línea de corte.

· El tope paralelo corta paralelos,

TKS 316 E

Utilizable como sierra de mesa en interiores o como sierra circular en construcción.

· Mesa de la máquina dimensionada hecha de acero galvanizado de serie contra la corrosión.

· La extensión de la mesa standard puede también montarse como una extensión de ancho de la tabla.

· Carro deslizante montado sobre cojinetes de bolas con tope de inglete y guía de corte adicional que asegura el guiado de la pieza y los cortes precisos.

· Hoja de sierra con inclinación de 0° a 45°, preciso y exacto en el grado y fácilmente ajustable por medio de mandos en cruz.

- · Conexión central para succión de gran diámetro, 100 mm.
- · Incluye cubierta de hoja de sierra con conexión de succión integrada.

Modelo	TKS 316 E
Código (230 V)	5902316
Código (400 V)	5902317
Potencia del motor	(230 V) 3 CV / 2,2 kW
Potencia del motor	(400 V) 3,8 CV / 2,8 kW
Ø máx. ext. / int. del disco	315 / 30 mm
Altura máxima de corte 90°/45°	83 / 60 mm
Ángulo de inclinación del disco	90 - 45°
Dimensiones de la mesa	800 x 550 mm
Altura de la mesa	850 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración	sup. 38 mm/inf. 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 1.050 mm
Peso neto	53 kg
PRECIO	370€



Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes

CÓDIGO 5263128

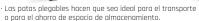
TKS 315 Pro

Para trabajos de interior, construcción de muebles o en trabajos con sierras circulares. FÁCIL DE TRANSPORTAR.

· Práctico ajuste de altura y de corte del conjunto de sierras. · Potente motor de inducción que incluso puede con la madera

prensada.





Modelo	TKS 315 Pro
Código (230 V)	5903251
Código (400 V)	5903253
Potencia del motor	(230 V) 3 CV / 2,2 kW (400 V) 3,8 CV / 2,8 kW
Ø máx. ext. / int. del disco	315 / 30 mm
Altura máxima de corte 90°/45°	90 / 50 mm
Ángulo de inclinación del disco	0 - 45°
Dimensiones de la mesa	800 x 550 mm
Altura de la mesa	810 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración	sup. 38 mm/inf. 100 mm
Dimensiones (I x an x al)	2.000 x 1.360 x 1.000 mm
Peso neto	44 kg
PRECIO	604€



ACCESORIOS OPCIONALES

Reductor Ø 100 / 60 mm

Disco de sierra Ø 315 mm. 28 dientes

Alargo de mesa a la derecha adicional

Perfil de aluminio para tope de inglete

P.309

CÓDIGO

5263128

5913251

5910315

5142427

PRECIO

69€

57€

16€

24€

TKS 254 Pro

Zholzstar*

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.



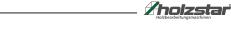
- · Mesa de la máquina dimensionada hecha de acero galvanizado de serie contra la corrosión.
- Hoja de sierra con inclinación de 0° a 45°, precisa y fácilmente ajustable mediante volante con escala.
- · Conexión central para succión de gran diámetro, 100 mm.
- · La altura de la hoja de sierra también se ajusta por medio de la manivela al frente del operario.
- · Motor potente con protección contra sobrecorriente.
- · Hoja de sierra con protector integrado y toma para aspiración.
- Mesa de serie extensible.

Modelo	TKS 254 Pro
Código (230 V)	5902027
Código (400 V)	5902028
Potencia del motor	(230 V) 2,8 CV / 2,1 kW
Potencia del motor	(400 V) 2,8 CV / 2,1 kW
Ø máx. del disco	254 mm
Anchura de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	550 mm
Altura máx. de corte 45°/90°	54 / 80 mm
Inclinación de la hoja	45° / 90°
Dimensiones de la mesa	720 x 480 mm
Altura de la mesa	835 mm
N° de revoluciones	4.000 r.p.m
Ø conector aspiración	inf. 100 mm/sup. 30 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	131 kg
PRECIO	1.240€

FKS 250-1300

Hoja de sierra 254 x 30 x 3 mm Z24 5912025

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.





CÓDIGO	PRECIO	Dimensiones (I x an x al) Peso neto PRECIO	1.595€
		Dimensiones (I x an x al)	1.320 X 1./30 X 1.030 IIIIII
		mit i di b	1.320 x 1.730 x 1.030 mm
		Ø conector aspiración	inf. 100 mm/sup. 30 mm
		N° de revoluciones	4.000 r.p.m
		Altura de la mesa	835 mm
		Dimensiones de la mesa	650 x 350 mm
		Inclinación de la hoja	45° / 90°
		Altura máx. de corte 45°/90°	54 / 80 mm
		Anchura máx. de corte carro con tope	845 mm
		Anchura de corte con tope	610 mm
		Dimensiones mesa corrediza	1.250 mm
-		Ø máx. del disco	254 mm
		Potencia del motor	(400 V) 2 CV / 1,5 kW
7			(230 V) 2 CV / 1,5 kW
			5902031
	76	Código (230 V)	5902030
		Modelo	FKS 250-1300
			Dimensiones mesa corrediza Anchura de corte con tope Anchura máx. de corte corro con tope Altura máx. de corte 45°/90° Inclinación de la hoja Dimensiones de la mesa Altura de la mesa N° de revoluciones

P.310 www.aslak.es

ADH 200 - 250 - 305

Zholzstar

Cepilladora-regruesadora compacta, portátil para el bricolaje y uso profesional (ADH 305).

- · Ideal para uso móvil debido a su tamaño pequeño y compacto
- · Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera maciza, tableros, tablones y listones. · Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta con una precisión en el grueso de hasta 2 mm.
- · Entrada de la pieza automática.
- · Rodillos de entrada de acero dentado para el avance uniforme y constante de la madera.
- · Rodillos de avance y extracción de caucho para superficies de madera de regrueso. · Parada de cepillado de aluminio de inclinación continua desde 0° hasta 45°.
- · Mesa de carpintería en fundición de aluminio.
- · Bloque de corte incluyendo 2 cuchillas planas de acero rápido.



· El tope de aluminio es inclinable un 45°. La inclinación ajustada se puede leer de forma cómoda en una escala. (figura muestra ADH 250).



· El plano de hierro está cubierto por una protección con anclaje manual rápido. La eliminación de viruta requerida para el regrueso se ajusta fácilmente hasta 2 mm por manivela con una escala de fácil lectura. (figura muestra ADH 250).



· ADH 250 ofrece un compartimento integrado de almacenamiento. Así por eiemplo se puede auardar una pequeña llave de servicio ahorrando espacio.



Modelo	ADH 200	ADH 250	ADH 305
Código	5905200	5905250	5905305
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	204 mm	254 mm	305 mm
Altura de trabajo mín./máx.	5 / 120 mm	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Cepillo máx.	2 mm	2 mm	2 mm
N° de cuchillas	2	2	2
Ø onda de cepillo	50 mm	50 mm	50 mm
N° de revoluciones	8.500 r.p.m.	8.500 r.p.m.	9.500 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	737 x 210 mm	1.050 x 260 mm	1.075 x 310 mm
Dimensiones mesa regruesadora	255 x 204 mm	450 x 254 mm	500 x 305 mm
Tope paralelo	590 x 102 mm	610 x 122 mm	610 x 127 mm
Ø conector aspiración	58 mm	80 mm	100 mm
Dimensiones (I x an x al)	790 x 470 x 465 mm	1.105 x 550 x 570 mm	1.135 x 600 x 570 mm
Peso neto	29 kg	40 kg	42 kg
PRECIO	412€	680€	730€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla cepillado ADH 200*	5915200	18€
Cuchilla cepillado ADH 250*	5915250	20€
Cuchilla cepillado ADH 305*	5915300	33€
Bolsa de recambio ADH 200	5915201	11€
Reductor Ø 60 / 100 mm	5142427	24€
Reductor Ø 80 / 60 mm	5142426	25€
Reductor Ø 80 / 100 mm	5142421	25€
* 2 unidades.		

ADH 305

P.311 www.aslak.es

DH 330



Regruesadora compacta y portátil de 330 mm de ancho.

- · Ideal para uso móvil gracias a un diseño ligero y compacto.
- · Robusto diseño de acero soldado con una encimera de fundición.
- · Para procesar madera maciza.
- · Potente motor con protección contra sobrecorriente y de rearme.
- · Práctico y sencillo ajuste de la altura de regrueso mediante carrete y escala.
- \cdot Con mesa de trabajo desplegable para piezas largas.
- · Con sistema para fijar el cable detrás de la mesa.
- · Sistema de extracción de serie Ø 58 mm.
- \cdot Adaptador para extractor de Ø 64,5 / 101 mm de serie.
- · Con 4 agujeros Ø 10 mm en la base para fijar al banco de trabajo.



 Ajuste de la altura de regrueso.



Diseño compacto con mesa de trabajo desplegable de 640 mm.



Modelo	DH 330
Código	5904330
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	330 mm
Altura de trabajo máx.	152 mm
Cepillo máx.	2,8 mm
N° de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	50 mm
N° de revoluciones	8.500 r.p.m.
Dimensiones mesa regruesadora	235 x 330 mm
Tope paralelo	590 x 102 mm
Ø conector aspiración	52,5 / 64,5 / 101 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 585 x 490 mm
Peso neto	33 kg
PRECIO	476€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Cuchilla cepillado	5915330	33€
2 unidades.		

ADH 260



Regruesadora-cepilladora combinada con una anchura de cepillado de 260 mm.



El tren de ruedas de serie con dos guías/poleas permite un transporte sencillo. Para mover la máquina sólo hay que pisar las asas inferiores, de manera que las ruedas se coloquen abajo. Después, un muelle devuelve la estructura a la posición inicial.

Modelo	ADH 260
Código	5903260
Potencia del motor	2,7 CV / 2 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	260 mm
Cepillo máx.	3 mm
N° de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	63 mm
N° de revoluciones del motor	2.800 r.p.m.
Velocidad de avance	5 m/min.
Dimensiones de la mesa	1.030 x 280 mm
Dimensiones mesa regruesadoro	260 x 400 mm
N° de revoluciones de cuchillos	6.500 r.p.m.
Ø conector aspiración	120 mm
Peso neto	66 kg
PRECIO	1.099€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CUDIGO	PRECIL
Cuchilla cepillado	5913260	48€
2 unidades.		

oónico

P.312 www.aslak.es



ADH 26C - 31C - 41C

Zholzstar

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

- · Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera maciza, tableros, tablones y listones.
- · Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta con precisión en el regrueso.
- · Entrada de la pieza automática.
- · Rodillo de avance y extracción de caucho para un mejor acabado superficial.
- · Tope de aluminio inclinable de 90° hasta +45°.
- \cdot Mesa de carpintería en fundición de aluminio.
- · Regrueso de fundición y superficie rectificada.
- · Extractor de virutas integrado y abatible.



· El extractor de viruta integrado permite mayor visibilidad para el operario



Modelo	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Código	5904026	5904031	5904041
Potencia del motor	1,7 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	3 kW / 400 V
Dimensiones de la mesa	1.120 x 275 mm	1.295 x 325 mm	1.640 x 425 mm
Dimensiones mesa regruesadora	545 x 258 mm	545 x 308 mm	600 x 408 mm
Anchura cepillo máx.	258 mm	308 mm	408 mm
Altura de trabajo	830 mm	850 mm	850 mm
Altura de trabajo mín./máx.	5 - 225 mm	5 - 225 mm	5 - 225 mm
Cepillo máx.	3 mm	3 mm	3 mm
Ø onda de cepillo	70 mm	70 mm	70 mm
N° de cuchillas	3	3	3
N° de revoluciones	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.
Velocidad de avance	5,5 m/min.	7 m/min.	7 m/min.
Ø conector aspiración	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.120 x 630 x 960 mm	1.300 x 720 x 1.010 mm	1.620 x 920 x 1.010 mm
Peso neto	170 kg	210 kg	260 kg
PRECIO	1.395€	2.110€	2.799€
Código	5904027	5904032	
Potencia del motor	1,7 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	
PRECIO	1.395€	2.110€	



 Ajuste de la altura de regrueso mediante escala.



 Ajuste de la eliminación de viruta mediante manivela.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO P	RECIO
Cuchilla cepillado ADH 26C*	5914026	34€
Cuchilla cepillado ADH 31C*	5914031	42€
Cuchilla cepillado ADH 41C*	5914041	54€
* 2 unidades.		

HBS 231-1 - 261-2 - 361-2 - 400 - 471



Para madera para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

HBS 231-1 a HBS 361-2

- · Construcción soldada resistente a la torsión.
- · Corte seguro y sin desvío en madera, plástico y metales no ferrosos.
- · Tope limitador paralelo de aluminio con sistema de sujeción de accionamiento rápido excéntrico y escala.
- · Mesa de corte precisa de fundición gris y con superficie pulida, inclinable de 0° a 45° con escala.
- · Volante de precisión de aluminio moldeado con revestimiento especial para una mayor vida útil de la cinta de sierra.
- · La máquina dispone de un sistema de interruptor de seguridad que detiene su funcionamiento si detecta la apertura de la puerta.

HBS 400 y HBS 471

- · Sierra de cinta profesional con base cerrada.
- · Tensión correcta de la sierra por pala excéntrica en la parte trasera de la máquina sin cambiar el ajuste estándar de tensión de la máquina.
- · Su volante de fundición gris facilita una suave recorrido.
- · Mesa inclinable de 0 a 45°.

HBS 400: Incluye tope paralelo de aluminio, funcionamiento suave con cierre de acción rápida en una sólida barra guía redonda. HBS 471: Tope longitudinal de aluminio con sujeción rápida excéntrica y escala.

- · Regulable con dos velocidades de serie.
- · Anchura de corte ajustada de lectura fácil mediante una escala.
- · Apto para sierras de cinta de 6 hasta 25 mm.



 Tope limitador paralelo de aluminio con sistema de sujeción de accionamiento rápido excéntrico, sencillo y práctico de usar y además se puede desplazar.



Modelo	HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 361-2	HBS 400	HBS 471
Código	5902423	5902426	5902436	5900410	5900471
Potencia del motor	300 W / 230 V	375 W / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Anchura máx. de corte	228 mm	245 mm	356 mm	416 mm	465 mm
Altura máx. de corte	90 mm	152 mm	225 mm	305 mm	285 mm
Velocidad de corte	635 m/min.	400 / 800 m/min.	370 / 800 m/min.	460 / 980 m/min.	460 / 980 m/min.
Longitud de la cinta de sierra	1.575 mm	1.826 mm	2.560 mm	3.378 mm	3.455 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	300 x 300 mm	360 x 320 mm	545 x 515 mm	530 x 480 mm	535 x 485 mm
Ø conector aspiración	53 mm	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	490 x 420 x 835 mm	680 x 520 x 1.435 mm	800 x 690 x 1.715 mm	765 x 520 x 1.750 mm	800 x 490 x 2.000 mm
Peso neto	20 kg	34 kg	76 kg	135 kg	146 kg
PRECIO	236€	377€	716€	1.430€	1.606€

P.314 www.aslak.es

HBS 351 - 431 - 433 - 533

Zholzkraft

Para madera para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales del sector, con guía de precisión de 3 rodillos superior/inferior.

Modelo	HBS 351	HBS 431	HBS 533
Código	5153501	5154301	5155303
Potencia del motor	550 W / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,25 kW / 400 V
Anch. máx. de corte con tope	321 mm	370 mm	474 mm
Anch. máx. de corte sin tope	346 mm	410 mm	514 mm
Altura máxima de corte	200 mm	270 mm	270 mm
Velocidad de corte	650/400 m/min.	900/450 m/min.	850/430 m/min.
Longitud de la cinta de sierra	2.562 mm	3.345 mm	3.865 mm
Dimensiones de la mesa	500 x 356 mm	610 x 431 mm	680 x 530 mm
Inclinación de la mesa	-10° - +45°	-10° - +45°	-10° - +45°
Ø de la rueda del volante	356 mm	430 mm	530 mm
Ø conector aspiración	120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensiones (I x an x al)	610 x 445 x 1.753 mm	768 x 512 x 2.048 mm	1.024 x 793 x 2.048 mm
Peso neto	80 kg	130 kg	163 kg
PRECIO	1.020€	1.800€	2.199€
Modelo		HBS 433	
Código		5154303	Photosoft 100 to
Potencia del motor		1,5 kW / 400 V	20
PRECIO		1.835€	i o



HBS 533 S - 633 S

Para madera precisas, de estructura resistente con sistema de extracción rápida de la cinta ideales para el usuario profesional.



· Dispositivo láser de línea de corte.



· Tope limitador paralelo estable, fabricado en fundición gris. HBS 351

Modelo	HBS 533 S	HBS 633 S
Código	5155313	5156303
Potencia del motor	5,1 CV / 3,75 kW / 400 V	5,1 CV / 3,75 kW / 400 V
Anchura máxima de corte con tope	465 mm	570 mm
Anchura máxima de corte sin tope	510 mm	610 mm
Altura máxima de corte	350 mm	400 mm
Velocidad de corte	1.400 m/min.	1.615 m/min.
Longitud de la cinta de sierra	4.190 mm	4.600 mm
Dimensiones de la mesa	750 x 530 mm	830 x 600 mm
Inclinación de la mesa	0° - +45°	0° - +45°
Ø de la rueda del volante	530 mm	630 mm
Guías de precisión	superior / inferior	superior / inferior
Ø conector aspiración	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.000 x 720 x 2.040 mm	1.190 x 750 x 2.060 mm
Peso neto	305 kg	380 kg
PRECIO	3.149€	3.990€



Hojas de sierra





	CÓDIGO	PRECIO
HBS 251		
6,0 x 0,65 x 1.790 mm / 6 ZZ madera - cortes curvos	5160251	18€
12,0 x 0,4 x 1.790 mm / 4 ZZ madera - cortes rectos	5160252	18€
6,0 x 0,65 x 1.790 mm / 14 ZZ plásticos, metales no férreos	5160250	18€
HBS 351-2		
6,0 x 0,65 x 2.490 mm / 6 ZZ madera - cortes curvos	5160352	20€
12,0 x 0,5 x 2.490 mm / 4 ZZ madera - cortes rectos	5160353	20€
16,0 x 0,5 x 2.490 mm / 4 ZZ modera - cortes rectos	5160354	21€
6,0 x 0,65 x 2.490 mm / 14 ZZ plásticos, metales no férreos	5160351	21€
HBS 400		
6,0 x 0,65 x 3.378 mm / 6 ZZ madera	5160401	24€
10,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ madera	5160402	24€
16,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ madera	5160403	25€
20,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ madera	5160404	25€
25,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ madera	5160405	25€
HBS 471 y HBS 473		
6,0 x 0,5 x 3.455 mm / 4 ZZ madera	5163806	25€
10,0 x 0,5 x 3.455 mm / 5 ZZ madera	5163810	25€
15,0 x 0,5 x 3.455 mm / 5 ZZ madera	5163815	26€
20,0 x 0,5 x 3.455 mm / 6 ZZ madera	5163820	26€
25,0 x 0,5 x 3.455 mm / 6 ZZ madera	5163825	27€
HBS 351		
6 x 0,65 x 2.562 mm / 6 ZZ madera	5160359	20€
10 x 0,5 mm x 2.562 mm / 4 ZZ madera	5160360	21€
12 x 0,5 x 2.562 mm / 4 ZZ madera	5160361	21€
15 x 0,5 mm x 2.562 mm / 4 ZZ madera	5160362	21€
12 x 0,5 x 2.562 mm / A3 ZZ plásticos, metales no férreos	5163716	26€

	CÓDIGO	PRECIO
HBS 431 / HBS 433		
6 x 0,65 x 3.345 mm / 6 ZZ madera	5160431	24€
10 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ madera	5160432	24€
16 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ madera	5160433	24€
20 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ madera	5160434	25€
25 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ madera	5160435	25€
HBS 533		
10 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ madera	5160531	25€
16 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ madera	5160532	25€
20 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ madera	5160533	25€
25 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ madera	5160534	25€
HBS 533 S		
10 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ madera	5160535	27€
16 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ madera	5160536	27€
20 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ madera	5160537	27€
25 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ madera	5160538	27€
HBS 633 S		
10 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ madera	5160631	27€
16 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ madera	5160632	28€
20 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ madera	5160633	28€
25 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ madera	5160634	28€
30 x 0,6 x 4.600 mm / 4 ZZ madera	5160635	30€
25 x 0,5 x 4.600 mm / A3 ZZ plásticos, metales no férreos	5166326	55€

Limitador de ángulo







Limitador de ángulo HBS 251

Limitador de ángulo HBS 351-2

	CÓDIGO	PRECIO
HBS 251	5910810	10,30€
HBS 351-2 y HBS 473	5910814	22,60€
HBS 400	5910411	23,70€

Bancos, reductor y corte circular

	CÓDIGO	PRECIO
Banco para HBS 251	5910813	47€
Banco para HBS 351-2	5910812	61€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	24€
Corte circular para HBS 431/433/533	5152001	85€

Medidor de ángulos



NIVEL DE BURBUJA Y MEDIDOR DE ÁNGULO DIGITAL.

Base magnética. Puede ponerse en 0 en todas las posiciones. Apagado automático. Rango de medición 4x0-90°. Batería AAA (1.5 V).



DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
60 x 28 x 56 mm	174250050	47€

P.316 www.aslak.es

ASLAK

BTS 150 - 250

Pholzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Con múltiples usos: para desbarbar y afilar superficies y contornos. Perfecta para el aficionado al modelismo y al bricolaje. **BRAZO DE LIJADO INCLINABLE 0-90°.**

ACCESORIOS OPCIONALES

006 4,50€ 008 4,50€ 010 4,50€ 012 4,50€ 015 4,50€
008 4,50€ 010 4,50€ 012 4,50€ 015 4,50€ 506 1,20€
010 4,50€ 012 4,50€ 015 4,50€ 606 1,20€
012 4,50€ 015 4,50€ 606 1,20€
015 4,50€ 506 1,20€
506 1,20€
508 1,20€
510 1,20€
512 1,20€
515 1,20€
001 5,50€
250 71€
814 22,60€
206 7,20€
208 7,20€
210 7,20€
212 7,20€
218 7,20€
506 2,20€
508 2,20€
510 2,20€
512 2,20€
515 2,20€
501 13€



BTS 200

De uso universal, con grupo lijodor inclinable y banco. BRAZO DE LIJADO INCLINABLE 0-90°. BANCO DE SERIE.



- · Capa de grafito incluida de serie.
- · Sujeción rápida de la banda mediante palanca.
- $\cdot \, \mathsf{Rodillos} \,\, \mathsf{engomados}.$

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banda de lijado grano 60	5911206	7,20€
Banda de lijado grano 80	5911208	7,20€
Banda de lijado grano 100	5911210	7,20€
Banda de lijado grano 120	5911212	7,20€
Banda de lijado grano 150	5911215	7,20€
Banda de lijado grano 180	5911218	7,20€
Disco de lijado grano 60 velcro	3357856	2,20€
Disco de lijado grano 80 velcro	3357858	2,60€
Disco de lijado grano 100 velcro	3357860	2,60€
Disco de lijado grano 120 velcro	3357862	2,60€
Disco de lijado grano 150 velcro	3357865	2,60€
Soporte de velcro	3357801	18€





Zholzkraft

Modelo	BTS 200
Código	5902200
Potencia del motor	1,5 CV / 1,1 kW / 230 V
Dimensiones de la banda	152 x 1.219 mm
Ø del plato de lijado	305 mm
Dim. mesa hierro fundido	315 x 155 mm
Dim. mesa aluminio	400 x 225 mm
Inclinación mesa de trabajo	-15° - 0° - +45°
Velocidad de la banda	12 m/s
Ø conector aspiración	2 x 63 mm
Dimensiones (I x an x al)	830 x 620 x 1.340 mm
Peso neto	53 kg
PRECIO	641€

NTS 200 - 255





Universal con agua para cuchillas y herramientas.

- · Una amplia gama de accesorios para un afilado sencillo incluso para principiantes.
- El afilado con agua y a baja velocidad permite el rectificado continuo sin comprometer la dureza de la herramienta.
- Amplia gama de accesorios disponibles.
- Potente motor de inducción.
- Piedra de afilar de corindón blanco con aluminio para obtener resultados de afilado perfecto incluso con acero duro de más
- de 60 HRC (acero para herramientas). Disco de asentado de cuero extraíble para eliminar el exceso de rebabas después de afilar.
- Pasta de pulido para después del afilado.
- · Indicador de ángulo para ajustar el afilado correcto.

NTS 200

- · Carcasa de plástico.
- NTS 255 · Carcasa metálica.



Código **5760000** Muela Ø 200 mm



Código **5760050** Muela Ø 250 mm



Código **5760060** Dispositivo de quiado



Código **5760001 / 5760003** Disco asentado de cuero



Código 5760053 Disco de asentado con perfil 100 mm



Código 5760051 Pasta de afilado



Código 5760056 Dispositivo para cuchillos pequeños



Código 5760057 Dispositivo para cuchillos grandes



Código 5760058 Dispositivo para tijeras



Código **5760070** Dispositivo para cuchillas pequeñas



Código 5760071 Dispositivo para cuchillas grandes



Código 5760052 Guia de ángulo para afilado

cónico

PRECIN



Código 5760055 Dispositivo de rectificado de muela



Código **5760059** Dispositivo para hachas



Código **5760062** Dispositivo de afilado universal

ACCESORIOS OPCIONALES

	CUDIGO	PRECIO
Muela Ø 200 mm	5760000	40€
Muela Ø 250 mm	5760050	67€
Guía de ángulo para afilado muela de Ø 200 mm	5760002	7,80€
Guía de ángulo para afilado muela de Ø 250 mm	5760052	8,80€
Dispositivo de rectificado de muela	5760055	20,50€
Disco de asentado cuero Ø 220 mm	5760001	51€
Disco de asentado cuero Ø 200 mm	5760003	67€
Disco de asentado con perfil 100 mm	5760053	57€
Pasta de afilado	5760051	13€
Dispositivo para gubias	5760054	41€
Dispositivo para cuchillos pequeños	5760056	33€
Dispositivo para cuchillos grandes	5760057	41€
Dispositivo para tijeras	5760058	40€
Dispositivo para hachas	5760059	17€
Dispositivo giratorio	5760060	43€
Cuchillas de recambio para dispositivo giratorio	5760061	27€
Dispositivo para afilado universal	5760062	25€
Soporte para dispositivo de afilado universal	5760063	25€
Dispositivo para cuchillas pequeñas, hasta 320 mm	5760070	184€
Dispositivo para cuchillas grandes, hasta 400 mm	5760071	205€
Kit de afilado doméstico . Contiene dispositivo para tijeras rectas y de jardín, cuchillos grandes y hacha	5760064	81€
Kit afilado de giro. Contiene dispositivo para gubias soporte para dispositivo de afilado universal y dispositivo de rectificado de muela	, 5760065	74€

Modelo	NTS 200	NTS 255
Código	5750200	5750255
Potencia del motor	60 W / 230 V	120 W / 230 V
Dimensiones del disco (Ø x an)	200 x 40 mm	250 x 50 mm
Disco de asentado de cuero	220 x 30 mm	200 x 30 mm
N° de revoluciones	120 r.p.m.	90 r.p.m.
Tipo de motor	S1	S1
Protección del motor	IP 23	IP 23
Dimensiones (I x an x al)	348 x 285 x 275 mm	380 x 370 x 420 mm
Peso neto	9.2 kg	17 kg
PRECIO	122€	190€

P.318 www.aslak.es

ASLAK

Zholzstar

5912504

Zholzkraft

DKS 504 Vario

Adecuada para la fabricación de moldes, mecánica de precisión, modelismo, producción de juguetes. **MESA INCLINABLE DE 0° A 45°.**

- \cdot Ajuste continuo de velocidad.
- · Luz LED flexible para la iluminación de la zona de corte.
- · Lijadora manual universal integrada.
- · Ideal para trabajos de corte fino en escuelas y talleres de formación, para diseñadores y arquitectos, así como artesanos y entusiastas del bricolaje.
- · Para procesar madera blanda, plástico y materiales similares.
- · La robusta construcción de fundición garantiza un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.







Mesa inclinable, ajustable con escala.

Modelo	DKS 504 Vario
Código	5902504
Potencia del motor	90 W / 230 V
Ancho de corte máx. 90°/45°	52 / 20 mm
Longitud de hoja de sierra	133 mm
N° de revoluciones	550 - 1.600 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	414 x 254 mm
Ø conector aspiración	35 mm
Dimensiones (l x an x al)	630 x 320 x 380 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	175€



ACCESORIOS OPCIONALES

HOJAS DE SIERRA	CÓDIGO	PRECIO
3,0 x 0,25 mm / 10 ZZ madera, plástico y yeso*	5911628	7,20€
6,0 x 0,40 mm / 6 ZZ madera*	5911660	7,20€
6,0 x 0,40 mm / 12 ZZ metal*	5911661	7,20€
Kit de herramientas de 103 piezas	5912504	16,90€

5911661

* Precio blister de 6 unidades.

DKS 530 Vario

Para trabajos exigentes. MESA INCLINABLE DE -45° A 45°.

- \cdot Apta para madera, plástico y metales no férreos.
- · Estructura y mesa de trabajo de hierro fundido.
- · Con departamento para almacenar hojas de sierra.
- · Arco superior con soporte para el protector de la hoja y pieza de sujeción.
- \cdot Hoja de registro para la localización y cambio de la hoja de sierra.
- · Tubo soplador flexible.



· Fácil aiuste de velocidad.



 Equipado con hoja de protección, pieza de sujeción y tubo soplador flexible.

Modelo	DKS 530 Vario
Código	5900505
Potencia del motor	225 W / 230 V
Altura máx. de corte 90°	53 mm
Altura máx. de corte 45° (izq.)	26 mm
Altura máx. de corte 45° (der.)	19 mm
Longitud de hoja de sierra	135 mm
N° de revoluciones	500 - 1.550 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	740 x 310 x 440 mm
Peso neto	20,5 kg
PRECIO	370€





5911660 5911661	Mad Gern	e in nany
ACCESORIOS OPCIONALES		
HOJAS DE SIERRA	CÓDIGO	PRECIO
3,0 x 0,25 mm / 10 ZZ madera, plástico y yeso*	5911628	7,20€
6,0 x 0,40 mm / 6 ZZ madera*	5911660	7,20€
6.0 x 0.40 mm / 12 77 metal*	5911661	7.20€

5911628

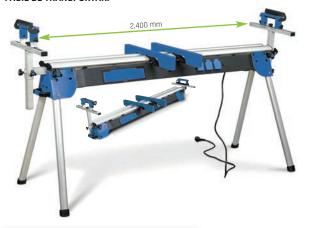
Calidad

^{*} Precio blister de 6 unidades.

UWT 3200



BANCO CON SOPORTE EXTENSIBLE universal de soporte con rodillos regulables en altura, con sistema de accionamiento rápido. FÁCIL DE TRANSPORTAR.



Luz de trabajo	Juego de guía de sujeción
马马	
Juego de caballetes adicional	Tornillo de banco

PRECIO	177€
Peso neto	30 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 850 mm
Carga máx.	225 kg
Anchura máx.	2.400 mm
Altura mín. / máx.	850 / 1.000 mm
Código	5900020
Modelo	UWT 3200

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Luz de trabajo sobre guía de sujeción	5900023	18,50€
Juego de guía de sujeción para máquina extra adicional (2 piezas)	5900022	19,50€
Juego de caballetes adicional (2 piezas)	5900025	22€
Tornillo de banco Con sistema de sujeción de accionamiento rápido para fijar a la pieza de trabajo	5900024	39€

(2 piezas)

TAB 1300

CABALLETE de altura ajustable plegable, compacto.



PRECIO	36€
Peso neto	6,6 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	580 x 580 x 1.300 mm
Altura mín./máx.	805 / 1.300 mm
Carga máx.	150 kg
Código	5900007
Modelo	TAB 1300

UMS₁

CABALLETE.



PRECIO	78€
Peso neto	10,4 kg
Dimensiones máx. (I x an x al)	750 x 680 x 1.270 mm
Altura mín. / máx.	820 / 1.270 mm
Carga máx.	45 - 200 kg
Código	5900009
Modelo	UMS 1

P.320 www.aslak.es



MS 3 R - 1 R - 1 K



RODILLOS CON SOPORTE para trabajos con sierras de cinta, sierras circulares y maquinaria para trabajos en madera. **CON REGULACIÓN DE ALTURA CONTINUA.**



PRECIO	23€	67€	65€
Peso neto	4 kg	10 kg	10 kg
Dim. máx. (l x an x al)	430 x 500 x 1.150 mm	460 x 470 x 1.150 mm	460 x 470 x 1.150 mm
Anchura máx.	285 mm	400 mm	450 mm
Altura mín. / máx.	670 / 1.080 mm	700 / 1.150 mm	700 / 1.150 mm
Carga máx.	45 / 60 / 90 kg	70 kg	70 kg
Código	5900005	5900003	5900004
Modelo	MS 3 R	MS 1 R	MS 1 K

HSE 5-520 KH



ASTILLADORA DE TRONCOS HORIZONTAL con motor eléctrico.

- · Zona de trabajo cerrada para mayor seguridad gracias al dispositivo de protección del divisor prescrito por la normativa.
- · Fácilmente transportable gracias a las asas de transporte y al carro.
- · Convertible en un banco de trabajo gracias a su diseño horizontal; elimina la necesidad de colocar la madera en posición vertical. Ideal para un trabajo prolongado.
- · Ocupa poco espacio.
- · Interruptor de seguridad a dos manos de fácil manejo para la máxima seguridad del usuario.
- \cdot Construcción robusta en acero.

4odelo	HSE 5-520 KH
Código	5981005
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	5 T.
🛭 máx. de corte	320 mm
Máx. recorrido del cilindro	75 mm
Longitud de corte máx.	520 mm
Ø máx. del material cortado	250 mm
Carrera avance	37 mm/s
Carrera retroceso	61,7 mm/s
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (I x an x al)	1.160 x 425 x 610 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	325€



DB 450

Diseño compacto para los usuarios amateurs y profesionales.



 Con cristal de seguridad para controlar la velocidad escogida de la correa trapezoidal. Fácil colocación de la correa mediante la palanca tensora.



* Extensión de bancada opcional a 1.000 mm.

Holzbeatheitungsmaschinen

Modelo	DB 450
Código	5920450
Potencia del motor	370 W / 230 V
Ø torneado máx.	254 mm
Altura de la bancada	127 mm
Distancia entre puntos	450 / 1.000* mm
N° revoluciones del husillo	680-1.000-1.400-2.000-2.800 r.p.m.
N° de velocidades	5
Cono morse	MT 2
Dimensiones (I x an x al)	820 x 300 x 430 mm
Peso neto	35 kg
PRECIO	326€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 1.000 mm	5920451	71€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	77€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	112€
Juego de gubias	5931011	99€

DB 900 - 1100

N° revoluciones del husillo

Dimensiones (I x an x al)

N° de velocidades

Cono morse

Peso neto

PRECIO







500 - 2.000 r.p.m.

MT 2

80 kg

653€

Variable, 10 velocidades

1.380 x 330 x 370 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	77€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	112€
Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	43€
Plato 4 garras Profi-SET	5931054	235€
Plato de garras 4-mordazas Profi-SET	5931055	31€
Tope de arrastre 3 piezas	5931056	48€
Luneta fija (DB 900)	5931050	37€
Luneta fija (DB 1100)	5931030	38€
Dispositivo copiador (DB 900)	5931101	225€
Dispositivo copiador (DB 1100)	5931102	237€
Dispositivo de tornear (DB 1100)	5931052	94€
Juego de gubias	5931011	99€

P.322 www.aslak.es

500 - 2.000 r.p.m.

MT 2

92 kg

887€

Variable, 10 velocidades

1.620 x 340 x 430 mm

DB 1202



Con regulación progresiva de la velocidad de giro. CAMBIO DE VELOCIDAD POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.



 Velocidad de giro variable de 0-1.200 (H) y 0-3.200 / min. (L) en dos niveles de velocidad.



- convertidor de frecuencia.

 (2) Interruptor de protección del motor.
- · (3) Interruptor para seleccionar el sentido de giro.



Modelo	DB 1202
Código	5921202
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Ø torneado máx.	460 mm
Altura de la bancada	455 mm
Distancia entre puntos	1.185 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
N° revoluciones del husillo	0 - 3.200 r.p.m.
N° de velocidades	Variable, 2 velocidades
Cono morse	MT 2
Dimensiones (I x an x al)	2.060 x 500 x 1.200 mm
Peso neto	185 kg
PRECIO	2.350€

Plat Car Pie: Park Disj Jue

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	77€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	112€
Canasto de herramientas	5931051	63€
Pieza de bancada Para elaborar grandes dimensiones	5931053	94€
Dispositivo copiador	5931060	381€
Juego de gubias	5931011	99€

Accesorios para tornos



Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5 Juego 1 - Cód. **5931021 PRECIO 77€**



Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5 Juego 2 - Cód. **5931023 PRECIO 112€**



Plato 4 garras Ø 150 mm Garras independientes M33 - 3,5 Cód. **5931020** PRECIO **43€**



Luneta fija Cód. **5931050** (DB 900) **PRECIO 37€** Cód. **5931030** (DB 1100) **PRECIO 38€**



Tope de arrastre 3 piezas Cód. **5931056 PRECIO 48€**



Zholzstar

Plato de garras 4-mordazas Profi-SET Cód. **5931055 PRECIO 31€**



Cód. **5931102** (DB 1100)

PRECIO

237€



Dispositivo de tornear Cód. **5931052 PRECIO 94€**



Plato 4 garras Profi-SET M33 - 3,5 Cód. **5931054 PRECIO 235€**



Juego de gubias Cód. **5931011 PRECIO 99€**

Serie SAA



CÓDIGO

Sistemas de aspiración que mejoran la productividad de máquinas para trabajar la madera y cuidan la salud del operario.

- · Para el fresado, cepillado y aserrín (sin polvo).
- · Palas de sólida construcción con un gran poder de aspiración.
- · Construcción sólida de acero.
- · Menor carga estática comparado con construcciones de plástico.
- \cdot Alta potencia de aspiración, y especialmente silencioso.
- · Fácil desplazamiento gracias a las ruedas.
- · La mejor relación calidad-precio.







Bolsa filtrante SAA 901	5930901	13€
Bolsa filtrante SAA 2003 / 2001	5932203	15,50€
Bolsa filtrante SAA 3003 / 3001	5932303	15,50€
Bolsa para virutas SAA 901	5930902	2€
Bolsa para virutas SAA 2001 a 300	3 5123055	2,20€
Manguera flexible de poliuretano Transparente con espiral.		
Ø 40 mm x 2,5 m	514250025	22€
Ø 40 mm x 5 m	51425005	44€
Ø 40 mm x 10 m	5142500	88€
Ø 60 mm x 2,5 m	514250125	26€
Ø 60 mm x 5 m	51425015	52€
Ø 60 mm x 10 m	5142501	104€
Ø 80 mm x 2,5 m	514250225	31€
Ø 80 mm x 5 m	51425025	62€
Ø 80 mm x 10 m	5142502	123€
Ø 100 mm x 2,5 m	514250325	43€
Ø 100 mm x 5 m	51425035	85€
Ø 100 mm x 10 m	5142503	170€
Ø 120 mm x 2,5 m	514250425	46€
Ø 120 mm x 5 m	51425045	91€
Ø 120 mm x 10 m	5142504	181€
Kit de limpieza Para aspirar todo tipo de suelos. Incluye 2,5 m de alta calidad, tubo de aspiración con recambios papel, mango y 2 saporte	, boquilla para	
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	24€

Recto, no con bridas, diámetro interior.

P.324



Serie ASA



El sistema de aspiración adecuado para cada aplicación, que mejoran la productividad de máquinas para trabajar la madera y cuidan la salud del operario.

CALIDAD PROFESIONAL.

- \cdot Para virutas del fresado, acepillado y aserrado (no apto para polvo).
- \cdot Fabricados en chapa maciza de acero, sin componentes de plástico.
- · Reducida electricidad estática frente al plástico.
- · Hélice del ventilador de metal, en forma de álabe para una elevada capacidad de aspiración.
- \cdot Contenido en polvo reducido gracias al saco para polvos.
- · Finos de doble tejido de la categoría G1.
- · Cierres de accionamiento rápido para saco para polvos y para virutas.





ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Bolsa filtrante ASA 1051	5121052	53€
Bolsa filtrante ASA 2053 / 2401 / 2403	5122054	70€
Bolsa filtrante ASA 2553 / 3303	5122554	64€
Bolsa filtrante ASA 4003	5123054	91€
Bolsa filtrante ASA 5403	5125054	170€
Bolsa para virutas PVC ASA 1051	5121053	1,50€
Bolsa para virutas PVC ASA 2401 / 2403	5122055	2€
Bolsa para virutas PVC ASA 3303	5122555	2,10€
Bolsa para virutas PVC ASA 4003	5123055	2,20€
Bolsa para virutas PVC ASA 5403	5125055	7,50€
Los precios de las bolsas son unitarios.		
Cartucho filtrante ASA 1051	5121054	429€
Cartucho filtrante ASA 2401 / 2403 / 3303	5122056	439€
Cartucho filtrante ASA 4003	5123056	449€
Cartucho filtrante ASA 5403	5125056	565€
Manguito de unión ASA 4003	5142424	26€
Distribuidor ASA 2401/2403/3303 (1 x 120/1 x 80 mm)	5122005	44€
Distribuidor ASA 2401/2403/3303 (1 x 120/1 x 60 mm)	5122006	48€
Distribuidor ASA 4003/5403 (2 x 120/1 x 100/1 x 80 mm)	5122007	48€
Distribuidor ASA 4003/5403 (2 x 120/1 x 100/1 x 60 mm)	5122008	40€

Modelo	ASA 1051	ASA 2401	ASA 3303	ASA 4003	ASA 5403
Código	5121051	5122401	5123303	5124003	5125403
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 230 V	1,5 CV / 1,1 kW / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V	5 CV / 3,7 kW / 400 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	844 m³/h	2.789 m³/h	3.260 m³/h	3.671 m ³ /h	5.355 m³/h
Superficie de filtración aprox.	1,3 m ²	1,8 m ²	3,6 m ²	4,6 m ²	12,9 m²
Volumen de aspiración	100 ltr.	160 ltr.	2 x 160 ltr.	2 x 270 ltr.	2 x 450 l
Ø conector aspiración	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Ø colector de admisión	1 x 100 mm	1 x 120 mm	2 x 120 mm	3 x 120 mm	3 x 120 mm
en distribuidores de serie	-	1 x 100 mm	1 x 100 mm	1 x 100 mm	1 x 100 mm
Dimensiones (I x an x al)	750 x 380 x 1.850 mm	900 x 480 x 2.400 mm	1.440 x 480 x 2.200 mm	1.680 x 580 x 2.800 mm	1.900 x 670 x 2.800 mm
Peso neto	36 kg	43,5 kg	57,5 kg	79,5 kg	111 kg
PRECIO	417€	583€	869€	1.077€	1.591€
Modelo		ASA 2403			
Código		5122403			
Potencia del motor		1,5 CV / 1,1 kW / 400 V			
PRECIO		583€			



Construcción

Tronzadoras

Multifunción		Tronzadora eléctrica	336
Lijadoras	328		
Sierra circular	329	Martillo electroneumático	336
Sierra de sable	330		
Caladora	330	Compactadora	337
Ingletadoras	331 a 333		
Banco para ingletadoras	334	Mezcladores	337
Mesa de corte	334		

335



Generadores de corriente	338 a 341		
		Climatización	
Proyectores LED	342	Enfriadores	352 y 353
		Acondicinadores de aire	354
Lámparas LED	343	Aire acondicionado	355
		Ventiladores	355 y 356
Escaleras y andamios	344 a 348	Ventiladores-extractores	357 y 358
		Ventiladores secadores	358
Evo-System	349	Deshumidificadores	359
		Calefactores eléctricos	360
Cofres	350	Calefactores infrarrojos	361 y 362
		Calentadores	363 a 365
Cajas de almacenamiento	351		

Mini BS



MINI LIJADORA DE BANDA diseñada para encajar perfectamente en la palma de la mano, esta lijadora compacta es ideal para la rápida eliminación y alisado de una gran variedad de materiales, incluyendo madera y plásticos. Área de agarre suave para mayor comodidad del usuario, dimensiones compactas que permiten quardarla fácilmente en una caja de herramientas. Alineación de la banda ajustable, permite centrarla facilmente. También cuenta con rodamientos sellados y componentes antipolvo para maximizar la vida útil de la lijadora. Compacta v ligera, IDEAL PARA MADERA, PLÁSTICO Y PARA OUITAR PINTURA.



Lijado rápido



· Perfecto para barandillas





· Bolsa de polvo incluida.



Ideal para rodaniés.



INCLUYE DE SERIE

3 bandas abrasivas para una gran variedad de tra-

bajos. Bandas más gruesas de alta calidad para un desbaste rápido v con menor esfuerzo.



ACCESORIOS OPCIONALES

BANDAS	CÓDIGO	PRECIO
Grano 80*	670521	7€
Grano 100*	670522	7€
Grano 120*	670523	7€

* Pack de 3 unidades.

File sander

aiustable.

Alineación de la banda



LIJADORA DE PRECISIÓN. Con brazo de lijado totalmente ajustable a 120°. Versátil, potente y compacta. Perfecta para uso en espacios reducidos. Además de ser práctica para eliminar el óxido y el exceso de soldadura, tiene un brazo de lijado ajustable que permite al usuario mantener su mano/muñeca en una posición cómoda y alterar el ángulo del brazo de lijado para adaptarse al trabajo. El control de velocidad variable (300-1.700 rpm) proporciona un control y acabado óptimos en diferentes superficies y materiales, incluyendo madera, metal, plástico, cerámica y mampostería. Se suministra con dos cabezales de lijado: una sola cabeza con ruedas para superficies planas y un cabezal de ruedas doble para un mejor rendimiento en superficies angulares.





File Sander
670560
400 W / 230 V
457 x 13 mm
300 - 1.700 r.p.m.
420 x 105 x 80 mm
1,75 kg
91€

INCLUYE DE SERIE

de madera.

3 bandas de lijado grano 80, 100, 120. Grano 80 es para lijar acero, madera maciza, madera aglomerada y eliminación de pintura. Grano 100 es para plásticos y acrílicos. Grano 120 es ideal para chapa

ACCESORIOS OPCIONALES

BANDAS	CÓDIGO	PRECIO
Grano 80* (13 mm x 457 mm)	677561	7€
Grano 100* (13 mm x 457 mm)	677562	7€
Grano 120* (9 mm x 457 mm)	677563	7€
* Pack de 3 unidades.		

www.aslak.es

ASLAK

R185CCS

EVOLUTION BUILD®

Equipada con una profundidad de corte ajustable de 64 mm y una inclinación de 0° a 60° con topes de 22,5° y 45°. Tecnología de corte multi-material. Una sierra, un disco, lo corta todo. Corte cuadrado fiable y suave en todo momento en una gran variedad de materiales. Potente motor de 1.600 W con caja de cambios y sistema de cuchillas optimizados. La canalización del flujo de aire y los indicadores en la base aseguran una visibilidad óptima de su línea de corte. Conector de extracción de polvo y adaptador incluidos para aspiración.

Modelo	R185CCS
Código	671184
Potencia del motor	1.600 W / 230 V
N° de revoluciones	3.900 r.p.m.
Bisel máx. (derecha)	60°
Capacidad máx. de corte a 0°	64 mm
Capacidad máx. de corte a 45°	40 mm
Capacidad máx. de corte a 60°	24 mm
Espesor máx. de corte acero	6 mm
Dimensiones (I x an x al)	255 x 375 x 265 mm
Peso neto	4,9 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	185 / 20 / 1,7 mm
PRECIO	118€









Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCO 185 MM	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	677185	32€
Diamante	688185	32€

R185CCSX+

EVOLUTION BUILD®

Lo último en sierras circulares para corte de varios materiales. Diseñado por profesionales para profesionales. El modelo R185CCSX+ le da funcionalidad extra, soporte adicional y mayor alcance que cualquier otra sierra circular Evolution. Luz LED integrada, salida de aire canalizada, 4 m de cable, bolsa de almacenamiento, son sólo algunas de las características incluidas en este paquete. Disco de corte TCT de carburo de tungsteno.

Modelo	R185CCSX+
Código	671185
Potencia del motor	1.600 W / 230 V
N° de revoluciones	3.900 r.p.m.
Capacidad máx. de corte a 0°	64 mm (59 mm con guía)
Capacidad máx. de corte a 45°	47 mm (42 mm con guía)
Espesor máx. de corte acero	6 mm
Dimensiones (I x an x al)	255 x 375 x 265 mm
Peso neto	5,1 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	185 / 20 / 1,7 mm
PRECIO	169€



GUÍAS. Compatible con R185CCSX+. Suministrado con 2 barras de conexión y 2 abrazaderas. Bolsa de transporte incluida.





Con el disco de diamante podrás cortar

www.aslak.es P.32

Guías

ST2800

Rage 8



SIERRA DE SABLE. Corta acero, aluminio y madera. Corta conductos de metal, tubos de cobre y tubos de PVC, así como madera, madera con clavos y placas de yeso. Gracias a su alta potencia y velocidad es la sierra ideal para trabajos de construcción, instaladores y equipos de emergencias. RAGE 8 es la opción perfecta y económica para trabajos de construcción blandos, como por ejemplo placas de yeso. **Se suministra con 4 sierras intercambiables para diferentes materiales, bolsa de transporte y** cable extra-largo, IDEAL PARA TRABAJOS DE DERRIBO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE.



Modelo	Rage 8
Código	670645
Potencia del motor	1.050 W / 230 V
Longitud de carrera	28 mm
Velocidad variable	800 - 2.400 r.p.m.
Peso neto	3,7 kg
Capacidades de corte (gros	or máximo)
Acero dulce	20 mm
Madera	230 mm
Plástico	150 mm
PRECIO	142€



INCLUYE DE SERIE

1 hoia multifunción, 1 hoia para metal dulce y 2 hojas para madera.



ACCESORIOS OPCIONALES

HOJAS DE SIERRA	CÓDIGO	PRECIO
Pack 1 hoja multifunción + 1 hierro	670646	8,30€
Pack 2 hojas madera	670647	8,30€

Rage 7-S

EVOLUTION BUILD®

CALADORA CON VELOCIDAD VARIABLE multifunción, capaz de cortar una amplia variedad de materiales, incluyendo hierro, aluminio, madera y plásticos. Equipado con un gatillo de velocidad variable que se puede bloquear en la velocidad deseada para trabajar libremente. Se suministra con una guía ajustable para corte en paralelo, muy útil, por ejemplo, para suelos laminados. Base ajustable a 45° (izquierda y derecha) que permite el corte en bisel, muy útil para rodapiés, molduras, etc Liberación rápida de la sierra sin herramientas y de forma sencilla. Equipada con un soplador para sacar el polvo de la hoja y de la zona de trabajo. Construcción muy robusta. Máquina con movimiento pendular. CORTA HIERRO, ALUMINIO Y MADERA. GUÍA DE CORTE POR LÁSER.





Corte de 8 mm en acero.

1

· Acabado liso en laminados.

Modelo	Rage 7-S
Código	670775
Motor	710 W / 230 V
N° de revoluciones	3.000 r.p.m.
Capacidad de corte en madera	80 mm
Capacidad de corte en metal	8 mm
ongitud de carrera	26 mm
Peso neto	4,1 kg
PRECIO	123€

INCLUYE DE SERIE

Hoja TCT multifunción, guía paralela, adaptador para extractor de polvo y baterías láser.



ACCESORIOS OPCIONALES

HOJAS	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	670776	14,50€

www.aslak.es

R210CMS

EVOLUTION BUILD®

Portátil compacta y práctica equipada con disco de 210 mm. Apta para cortar hierro, aluminio, madera (incluso con clavos) y plástico. Corte rápido, limpio, sin chispas ni rebabas. Su compacto diseño permite manejarla fácilmente en diferentes situaciones.

ICON UN SOLO DISCO PODRÁS CORTAR MADERA Y METAL! IDEAL PARA TRABAJOS DE MONTAJE.

Modelo	R210CMS
Código	670210R
Potencia del motor	1.200 W / 230V
N° de revoluciones (en vacío)	3.750 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte cajeado acero	4 mm
Capacidad de corte en madera	55 x 125 mm
Dimensiones (I x an x al)	260 x 393 x 381 mm
Peso neto	5,8 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	210 / 25,4 / 1,7 mm
PRECIO	136€

Anchura máx.

de corte (mm)

125 mm

125 mm

85 mm

Profundidad máx.

de corte (mm)

55 mm

35 mm

55 mm

35 mm









CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

0°

45°

Bisel

(grados)

Inglete

0°

45°

(grados)



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

ACCESORIOS OPCIONALES DISCO 210 MM CÓDIGO PRECIO Multifunción 677210 40€ 688210 Diamante 40€

EVOLUTION BUILD®

CÓDIGO

677210

688210

PRECIO

40€

40€

R210SMS+

Precisa, fiable y potente. Corte de varios materiales y sierra de inglete deslizante. Potente motor de 1.500 W. Recorta rodapiés, cornisas, tablones, tarimas hasta 230 x 65 mm. Diseñada con marcadores a 31,6° a la izquierda y a la derecha y un tope positivo en el bisel de 33,9° para proporcionar cortes precisos hasta 200 x 47 mm.





Modelo	R210SMS+
Código	671210
Potencia del motor	1.500 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	3.750 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte cajeado acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	65 x 230 mm
Dimensiones (l x an x al)	575 x 314 x 610 mm
Peso neto	11,2 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	210 / 25,4 / 1,7 mm
PRECIO	257€

CAPACIDAD	MAX.	DE	CORTE
Inglete	Risel		Δ

CAFACIDAD	MAX. DE COR	IL.	
Inglete	Bisel	Anchura máx.	Profundidad máx.
(grados)	(grados)	de corte (mm)	de corte (mm)
0°	0°	230 mm	65 mm
0°	45°	230 mm	38 mm
45°	0°	150 mm	65 mm
45°	45°	150 mm	38 mm



CCESORIOS OPCIONALES

DISCO 210 MM Multifunción Con el disco de diamante podrás cortar Diamante piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

www.aslak.es

R255SMS+



Para cortes limpios y precisos. Cortes con un margen de +/-0,5. Capacidad de corte transversal de 300 x 80 mm. Disco de 24 dientes TCT que asegura las mejores velocidades para el corte de acero* y madera con clavos incrustados. Prácticamente sin rebabas en el acero. Bisel de 0°-45° e inglete de 50°-50°. Recorta rodapiés, cornisas, tableros, cubiertas hasta 300 x 80 mm. La base ancha y los pies de goma reducen la vibración y aumentan la precisión. *Corte de acero puntual.



Modelo	S255SMS+
Código	671255
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	2.500 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte cajeado acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	80 x 300 mm
Dimensiones (I x an x al)	705 x 360 x 730 mm
Peso neto	15,3 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm
PRECIO	347€

CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

Inglete	Bisel	Anchura máx.	Profundidad máx.
(grados)	(grados)	de corte (mm)	de corte (mm)
0°	0°	300 mm	80 mm
0°	45°	300 mm	45 mm
45°	0°	210 mm	80 mm
45°	45°	210 mm	45 mm
50°	0°	192 mm	80 mm
50°	45°	192 mm	45 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCO 255 MM	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	677255	52€
Diamante	688255	52€

R210SMS-300+



Para cortar una variedad de materiales tales como acero dulce, aluminio, madera, incluso con clavos incrustados, plástico, cobre, todo gracias al disco TCT de 24 dientes y a la velocidad optimizada de la caja de cambios y del motor. Al cortar acero dulce la ingletadora produce un corte cuadrado, listo para soldar, sin calor, sin rebabas y prácticamente sin chispas, muy superior al corte abrasivo. PERFECTA PARA USO EN OBRAS.



Modelo	R210SMS-300+
Código	672210
Potencia del motor	1.500 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	3.750 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte cajeado acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	65 x 300 mm
Dimensiones (l x an x al)	710 x 320 x 710 mm
Peso neto	13,2 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	210 / 25,4 / 1,7 mm
PRECIO	308€

CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

Inglete (grados)	Bisel (grados)	Anchura máx. de corte (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)
0°	0°	300 mm	65 mm
0°	45°	300 mm	38 mm
45°	0°	210 mm	65 mm
45°	45°	210 mm	38 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

4	DISCO 210 MM	CÓDIGO	PRECIO
Con el disco de diamante podrás cortar	Multifunción	677210	40€
piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	Diamante	688210	40€
	Diamante	688210	404

www.aslak.es



Rage 3-DB

EVOLUTION BUILD®

Es la perfecta ingletadora que combina la innovadora tecnología de corte multifunción con un sistema de doble bisel que reduce la necesidad de reajuste de la pieza de trabajo. Gracias a la tecnología RAGE®, corta con facilidad acero, aluminio y madera (incluso madera con clavos) utilizando tan sólo una hoja. Incorpora una rampa de 320 mm para cortes de ángulo largo, una amplia base para mayor estabilidad de corte y una guía láser para alcanzar una precisión optima.

MARCACIÓN DE GUÍA DE CORTE POR LÁSER Y DOBLE BISEL.











Modelo	Rage 3-DB
Código	670256
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	2.500 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	780 x 510 x 600 mm
Peso neto	19,6 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm
PRECIO	543€

CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

CAFACIDAD	MAX. DE COR	IL.	
Inglete	Bisel	Anchura máx.	Profundidad máx.
(grados)	(grados)	de corte (mm)	de corte (mm)
90°	90°	320 mm	75 mm
45°I / 45°D	45°I / 45°D	225 mm	40 mm
45°I / 45°D	90°	225 mm	75 mm
90°	45°I / 45°D	320 mm	40 mm
Groso	r de corte ópt	imo (placa acero l	blando) 6 mm



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.



ACCESORIOS OPCIONALES

DISCO 255 MM	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	677255	52€
Diamante	688255	52€

Mitre Stand



BANCO PARA INGLETADORA. Perfecto accesorio para la gama de productos que complementa perfectamente las ingletadora EVOLUTION, así como la mayoría de las otras marcas de tronzadoras. Instalación rápida, con patas plegables para un fácil almacenamiento y transporte. Resistente y robusto, este banco puede soportar piezas largas de hasta 3 metros de longitud y tiene una carga de trabajo máxima de 225 kg. Se incluyen los cierres rápidos para desmontaje de la ingletadora y brazos regulables en altura con rodillos y topes finales.





Modelo	Mitre Stand
Código	671501
Apertura máx. de las patas	1.100 mm
Apertura mín. de las patas	600 mm
Altura total	750 mm
Anchura total / extensible	1.800 / 3.000 mm
Peso neto	15,5 kg
PRECIO	99€

Rage 5-S

evolutionBUILD®

MESA DE CORTE profesional y versátil. Corta fácilmente acero, aluminio, madera y plástico con un solo disco. Excelente en el corte de maderas finas, realiza cortes transversales precisos, manipula materiales de recubrimiento, corta zócalos, ranuras, espigas y sierra maderas grandes o gruesas. Incluye guía de inglete de sujeción rápida y guía de corte para máxima estabilidad. Altura precisa del disco y ajuste de ángulo. Carro deslizante suave y seguro.

ICON UN SOLO DISCO PODRÁS CORTAR ACERO, ALUMINIO, MADERA Y PVC!



Modelo	Rage 5-S
Código	670260
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
N° de revoluciones	2.500 r.p.m.
Capacidad máx. de corte 90°	83 mm
Capacidad máx. de corte 45°	58 mm
Dimensiones de la mesa	745 x 640 mm
Dimensiones de la mesa con ext.	1.200 x 640 mm
Ø conector aspiración	28 mm
Dimens. con patas ext. (I x an x al)	1.050 x 750 x 940 mm
Peso neto	28,5 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm
PRECIO	584€

ACCESORIOS OPCIONALES	
DISCO 255 MM	

DISCO 255 MM	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	677255	52€
Diamante	688255	52€

P.334 www.aslak.es

piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

ASLAK

Rage 4

EVOLUTION BUILD®

Más fácil de usar que una sierra para metales y mucho más portátil que una sierra de corte, Evolution está orgulloso de la sierra RAGE4® ADVAN-SAW. Un producto galardonado que corta con facilidad acero, aluminio y madera (incluso madera con clavos) con tan sólo una hoja. Gracias a la tecnología RAGE®, el corte es rápido y limpio. Al cortar acero la máquina corta en seco (no requiere refrigerante) para no producir rebabas y muy pocas chispas, dejando el material listo al instante. La RAGE4® es la herramienta perfecta para cortar barras y tornillos roscados.

Modelo	Rage 4
Código	670185
Potencia del motor	1.250 W / 230 V
N° de revoluciones	3.500 r.p.m.
Capacidad máx. de corte 90°	45 mm
Capacidad máx. de corte 90°	50 mm
Capacidad máx. de corte madera 90°	46 x 97 mm
Capacidad máx. de corte madera 45°	46 x 46 mm
Dimensiones (l x an x al)	500 x 260 x 370 mm
Peso neto	8,7 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	185 / 20 / 2 mm
PRECIO	205€







Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

 ACCESORIOS OPCIONALES

 DISCO 185 MM
 código
 PRECIo

 Multifunción
 677185
 32€

 Diamante
 688185
 32€

EVOLUTION BUILD®

Rage 2

La increíble sierra de corte supera totalmente a las tradicionales sierras abrasivas. Con la tecnología patentada RAGE® y una hoja TCT en lugar de un disco abrasivo, ofrece la posibilidad de cortar acero, aluminio y madera con una única hoja. El corte es rápido, limpio sin rebaba y virtualmente sin chispas.

Modelo	Rage 2
Código	670355
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
N° de revoluciones	1.450 r.p.m.
Capacidad máx. de corte 90°	120 x 120 mm
Capacidad máx. de corte 90°	95 x 180 mm
Capacidad máx. de corte 90°	130 mm
Capacidad máx. de corte madera 90°	125 x 175 mm
Capacidad máx. de corte 45°	89 x 89 mm
Capacidad máx. de corte 45°	78 x 110 mm
Capacidad máx. de corte 45°	105 mm
Capacidad máx. de corte madera 45°	125 x 125 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 315 x 620 mm
Peso neto	25,1 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	355 / 25,4 / 2,4 mm
PRECIO	399€







Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

ACCESORIOS OPCIONALES		
DISCO 355 MM	CÓDIGO	PRECIO
Multifunción	677355	92€
Diamante	688355	92€

Diamont 305



TRONZADORA ELÉCTRICA iCorta fácilmente cemento, piedra, ladrillo, adoquín y cualquier otro material de piedra con la misma hoja! Los agarres ergonómicos de apoyo delantero y trasero en posición intermedia ayudan a conseguir un corte preciso. El protector de seguridad puede ajustarse totalmente para permitir cortes horizontales y verticales.

LA ALTERNATIVA IDEAL A LAS MÁQUINAS DE CORTE QUE UTILIZAN GASOLINA.



Modelo	Diamont 305
Código	670305
Potencia del motor	2.400 W / 230 V
N° de revoluciones	5.000 r.p.m.
Capacidad máx. de corte	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	575 x 464 x 390 mm
Peso neto	9,5 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	305 / 20-22 / 2 mm
PRECIO	434€

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCO 305 MM	CÓDIGO	PRECIO
Diamante	677305	88€

SDS4-800



MARTILLO ELECTRONEUMÁTICO con 4 funciones (taladro, taladro percutor, cincel, cincel de libre rotación) y gran energía de impacto de 1,6 julios, esta herramienta puede realizar cualquier tarea profesional de taladrado con facilidad. El motor de gran potencia de 650 W y velocidad variable proporciona una potencia precisa y controlable. El mango auxiliar además del mango ergonómico principal, ambos acolchados, proporcionan comodidad y utilidad. INCLUYE BROCAS Y CINCELES.

Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.













Modelo	SDS4-800
Código	670650
Potencia del motor	650 W / 230 V
Ø máx. de taladro en acero	13 mm
Ø máx. de taladro en hormigón	20 mm
Ø máx. de taladro en madera	30 mm
Resistencia al impacto	1,6 J
Rango de revoluciones (en vacío)	0 - 1.100 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	320 x 85 x 210 mm
Peso neto	3,5 kg
PRECIO	125€

INCLUYE DE SERIE

3 brocas SDS (6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm), 1 cincel plano 160 mm y 1 cincel puntiagudo 160 mm).

P.336 www.aslak.es

ASLAK

EVOLUTION BUILD®

Hulk

COMPACTADORA ideal para la construcción y trabajos de jardinería. Una máquina de calidad profesional que ofrece una increíble relación calidad-precio. Esta máquina ofrece una alternativa realista al alquiler o contratación de un equipo para muchos usuarios. Funciona con un motor de gasolina de 2.4 Hp, compacta y portátil, sin embargo no tiene que temer ya que a pesar de su pequeño tamaño, su rendimiento está asegurado. **PLACA DE SERIE.**

Modelo	Hulk
Código	650240
Potencia del motor	2,4 Нр
N° de revoluciones (en vacío)	3.600 r.p.m.
Tipo de motor	4 tiempos OHV cilindro único
Fuerza de compactación	10kN
Área de trabajo de la placa	400 x 320 mm
Tipo de aceite	SAE 10W-30 (API SJ o SL)
Capacidad de aceite	0,25 litros
Tipo de combustible	sin plomo (Octano 86 o superior)
Capacidad de combustible	1,2 litros
Dimensiones (I x an x al)	1.290 x 320 x 1.020 mm
Peso neto	34,5 kg
PRECIO	606€



M1201 - M1601 - M1801

MEZCLADOR. Estos aparatos universales mezclan exhaustivamente materiales medios como pinturas, dispersiones, adhesivos, emplastes, granulado, solado, cemento, enlucido, hormigón y arena. Hasta 100 litros de volumen de mezcla. Asegura un trabajo seguro y ergonómico gracias a los robustos elementos de mando integrados en la empuñadura envolvente. Gran par de torsión. Interruptor de selección de velocidad. Vástago suplementario. Arranque progresivo. Control constante de la velocidad. Protección de sobrecarga. Interruptor de sequridad LOCK-ON. ASPA DE SERIE.

1

Recomendamos que para evitar sobrecargas del dispositivo se sigan las instrucciones de mezcla del fabricante del material.

ACCESORIOS OPCIONALES

ASPA	MODELO	DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
	M120	120 x 600 mm	758640120	9€
	M140	160 x 600 mm	758640140	10€

PRECIO	101€	109€	129€
Ø máx. del aspa	120 mm	160 mm	160 mm
N° de revoluciones vel. 2	300 - 650 r.p.m.	300 - 650 r.p.m.	300 - 700 r.p.m.
N° de revoluciones vel. 1	180 - 380 r.p.m.	180 - 380 r.p.m.	180 - 400 r.p.m.
Dimensiones (largo)	875 mm	875 mm	905 mm
Potencia del motor	1.200 W / 230 V	1.600 W / 230 V	1.800 W / 230 V
Código	758641200	758641600	758641800
Modelo	M1201	M1601	M1801



una corta y otra larga.



Información sobre generadores

/unicraft

/unicraft

· Tecnología inverter para una

potencia de salida constante.

Con el transmisor Wi-Fi inte-

trolar el aparato a través de

grado se puede apagar y con-

una aplicación (p. ej., control de nceite/nasolina). Brin nivel de ruido - 61 dB(A).

Escoge el generador adecuado.

· El rendimiento indicado es sólo un valor orientativo y puede variar hacia arriba o bacia abaio en casos concretos.

CARGAS ÓHMICAS

· Consiste en una o múltiples resistencias, es decir, componentes eléctricos que principalmente generan calor o luz. Ejemplos: Hornos, bombillas, planchas, aparatos de AC, cafeteras, ventiladores, hervidores, etc.

CARGAS INDUCTIVAS

· Principalmente cargas electromagnéticas, es decir, componentes eléctricos que generan energía electromagnética. Estos dispositivos pueden necesitar una corriente de arranque mucho mayor que la corriente nominal. Ejemplos: Ventiladores, taladros, bombas, sierras circulares, calentadores eléctricos, compresores, mezcladores de pintura o hormigón, bombas de agua, compactadoras, etc.

ELECCIÓN DE UN GENERADOR

- · Cuando se comparan los valores de salida del generador y de consumo de la carga, es importante asegurarse de que la potencia necesaria no exceda la potencia (COP) del generador en régimen continuo.
- GENERADORES SÍNCRONOS (excepto PG-E 30 SRA, PG-E 40 SRA, PG-E 60 SEA, PG-E 80 TEA) puntualmente pueden sobrecargarse hasta 3 veces su capacidad nominal. Esto significa que también son aptos para los profesionales que usan herramientas con motores eléctricos que requieren una alta corriente de arranque. Por ejemplo: taladros y amoladoras angulares.
- Grupos electrógenos con AVR (regulación electrónica de la tensión) son especialmente adecuados para cargas sensibles, tales como fuentes de alimentación de emergencia domésticas, equipos de soldadura (invertir) y herramientas eléctricas controladas
- GENERADORES SÍNCRONOS (PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA-54) puntualmente pueden sobrecargarse hasta 4 veces su capacidad nominal. Adecuados para motores eléctricos que requieren una alta corriente de arranque como los compresores y las máquinas. Gracias a su grado de protección, IP54, capacidad de carga asimétrica del 200%, pueden usarse en condiciones climáticas adversas y como generadores de emergencia.

Modelo	Código	Potencia e continuo C 230 V		sión	prote	do de cción IP nerador	pro	irado de itección IP e la toma
		TIPO STA	NDARD					
PG 400 SR	6700041	2,6 kW	71 dB	(A)	IF	23		IP54
PG 400 SRA	6701041	2,6 kW	69 dE	B(A)	IF	23		IP54
PARA USO COMERCIAL EN CONTINUO								
PG 800 TRA	6701083	3.7 kW	72 dB	(A)	IF	23		IP44
Modelo	Código	doméstico	Jardinería/ Exteriores	Ilumi	nación	Herrar eléctric		Equipos de soldar
GENERADORES SÍNCRONOS PARA LISO SEMIPROFESIONAL								

Modelo	Código	doméstico	Exteriores	Iluminación	eléctricas	de soldar
		NERADORES A USO SEM				
PG-E 30 SRA	6706030		•			
PG-E 40 SRA	6706040		•	•	•	
PG-E 60 SEA	6706060	•	•	•	•	
PG-E 80 TEA	6706080	•	•	•	•	
PG-E 90 SEA	6706090	•	•	•	•	
		NERADORE EL USO SEI				
PG-I 20 S	6706200			•		
PG-I 40 S	6706400					

Recomendado
 Recomendado con condiciones
 No recomendado

CONSULTA NUESTRA GAMA COMPLETA DE GENERADORES.

PG-I 21 S

Generador inverter silencioso, compacto y portátil.

- · Grupo electrógeno fiable para el hogar y el jardín, camping, caravanas, barcos, ordenadores y dispositivos electrónicos sensibles.
- · Regulación continua de la velocidad en función de la potencia mediante embrague automático que garantiza bajo nivel de ruido.
- · Arrancador manual para facilitar el arranque en frío.
- Protección contra sobrecaraas mediante térmico.
- · Desconexión por bajo nivel de aceite con indicador de advertencia.
- Conexiones y controles claramente dispuestos.





Equipado con asa de transporte y asa extraíble independiente.

Fácil de auardar aracias a su diseño compacto.

- Interruptor ON/OFF para el encendido y apagado del motor
- Válvula de combustible Interruptor de arranaue eléctrico
- 4. 2 x AC 230V
- 1 x 5V 1A Carga USB
- 1 x 5V 2A Carga USB Interruptor de seguridad 8A DC
- 8. Salida DC 12V 8A
- 9. Luz de control WiFi
- 10. Luz de control POWER
- 11. Botón de reinicio





Modelo	PG-I 21 S
Código	6706210
Voltaje	230 V
Potenc. máx. puntual LTP	2,1 kW
Potenc. máx. continua COP	1,8 kW
Combustible	gasolina
Arranque	manual
Tiempo func. 50% carga	8 h.
Tiempo func. 100% carga	4 h.
Capacidad del depósito	4,2 l.
Nivel de ruido	61 dB(A)
Nivel de ruido LWA	92 dB(A)
Tipo de conector	2 x 230V Schuko 1x CEE 230 V 16 A
Clase protección gener.	IP23M
Clase protección conector	IP44
Dimensiones (I x an x al)	530 x 320 x 430 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	864€

www.aslak.es



PG-I 20 S - 40 S

Generadores inverter silencioso para usuarios exigentes.

- · Muy silenciosos.
- · Regulación continua de la velocidad en función de la potencia mediante embrague automático que garantiza un nivel bajo de ruido.
- · Protección de sobrecarga por disyuntor térmico.
- · Desconexión por falta de aceite con piloto de advertencia.
- \cdot Indicadores de control para tensión de salida, sobrecarga y bajo nivel de aceite.
- · Conexiones y elementos de mando claramente dispuestos en la parte frontal.



Bajo nivel de ruido. Mayor rendimiento gracias al trabajo de dos generadores inverter acoplados (se venden por separado).

· Tecnología inverter para una potencia de salida constante.







- · Generador de electricidad ligero y portátil con diseño compacto.
- · Aumento de la potencia nominal gracias a la opción de conectar



- Interruptor ON/OFF para el motor
- Interruptor ahorro de energía
- 3 Salida 12 V 8A
- 4 230 V-Schuko
- 5 Estrangulador
- 6 Lámpara control AC Visualizador sobrecarga
- 8 Luz indicadora aceite
- 9 Disyuntor 8A DC.
- 10 Válvula de combustible
- 11 Conectores para conexión en paralelo
- 12 Toma a tierra





- Interruptor ON/OFF para el motor
- Válvula combustible
- Lámpara control AC
- Visualizador sobrecarga
- Luz indicadora aceite
- Estrangulador Interruptor de arrangue eléctrico
- 8 2 x 230 V-Schuko 9 Conector USB de 5V
- 10 Disyuntor 8A DC
- Salida 12V 8A

Modelo	PG-I 20 S	PG-I 40 S
Código	6706200	6706400
Voltaje	230 V	230 V
Potenc. máx. puntual LTP	2,0 kW	3,7 kW
Potenc. máx. continua COP	1,6 kW	3,5 kW
Combustible	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Eléctrico/Manual
Tiempo func. 50% carga	6,8 h.	13 h.
Tiempo func. 100% carga	4 h.	5 h.
Capacidad del depósito	4 l.	12 l.
Nivel de ruido	63 dB(A)	70 dB(A)
Nivel de ruido LWA	89 dB(A)	90 dB(A)
Tipo de conector	1 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko
Clase protección gener.	IP23M	IP23M
Clase protección conector	IP44	IP44
Dimensiones (l x an x al)	497 x 290 x 464 mm	690 x 460 x 495 mm
Peso neto	21 kg	57 kg
PRECIO	582€	856€



Aumento de la potencia nominal gracias a la opción de conectar dos dispositivos con el cable especial (hasta 3,2 KW).

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Cable de conexión Para el acoplamiento de dos dispositivos.

6706299

8€

Serie PG-E



Generadores síncronos para uso particular y semi-profesional.

- \cdot Generadores con bobinado de cobre.
- · Puntualmente potencia hasta 3 veces superior a la nominal.
- · Regulación electrónica de voltaje AVR.
- · Protector de sobrecarga mediante térmico.
- · Desconexión automática por falta de aceite con indicador de advertencia.
- \cdot Visualizador 3 en 1 para voltaje/frecuencia/horas de trabajo.
- · Gran autonomía gracias a un gran depósito, con indicador de nivel.
- · Conexión ergonómica en la parte frontal.







· Panel de control modelo PG-E 40 SRA.

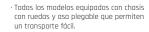


· Panel de control modelo PG-E 80 TEA.



· Panel de control modelo **PG-E 90 SEA**





Modelo	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 90 SEA
Código	6706040	6706060	6706080	6706090
Voltaje	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V
Potencia máx. puntual LTP (230 V)	3.8 kW	5.5 kW	2.5 kW	8.5 kW
Potencia máx. continua COP (230 V)	3.3 kW	5.0 kW	2.3 kW	7.5 kW
Potencia máx. puntual LTP (400 V)	-	_	7,0 kW	-
Potencia máx. continua COP (400 V)	-	-	6,5 kW	-
Motor	SC170B	SC188F	SC190F	AP192FBD
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Eléctrico/Manual	Eléctrico/Manual	Eléctrico/Manual
Autonomía al 50% de carga	14 h	16 h	13 h	12 h
Autonomía al 100% de carga	9.5 h	8.2 h	8.5 h	8 h
Capacidad del depósito	15 l	25 l	25 l	25 l
Toma de corriente	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V CEE 32A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE 16A	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V CEE 32A
Clase protección generador	IP23	IP23	IP23	IP23M
Clase protección conector	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensiones (I x an x al)	595 x 460 x 527 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm
Peso neto	50 kg	81 kg	88 kg	97 kg
PRECIO	415€	695€	785€	805€

P.340 www.aslak.es



PG 400 SR - 400 SRA



Robusto y potente generador síncrono, de fácil de manejo y uso rápido. Muy adecuado para máquinas con alta corriente de arranque y para herramientas potentes.

HONDA inside.

- · Generador profesional de diseño estándar.
- · Máxima fiabilidad y eficiencia.
- · Generador controlado mediante condensador.
- · Conexiones ergonómicas en la parte frontal.
- · Protector de sobrecarga mediante térmico.
- · Desconexión automática por falta de aceite.
- · Puntualmente potencia hasta 3 veces superior a la nominal.

PG 400 SRA

- · Regulación electrónica de voltaje AVR.
- · Revestimiento de chapa para protección contra golpes.
- · Conexiones ergonómicas en la parte frontal.
- · Protector de sobrecarga mediante térmico.
- · Desconexión automática por falta de aceite.
- · Puntualmente potencia hasta 3 veces superior a la nominal.

Modelo	PG 400 SR	PG 400 SRA
Código	6700041	6701041
Voltaje	230 V	230 V
Potencia máx. puntual (230 V)	3,1 kW / 3,4 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA
Potencia máx. continua (230 V)	2,6 kW / 2,9 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA
Motor	Honda GX200	Honda GX200
Combustible	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Manual
Consumo al 75% de carga	1,1 l/h.	1,1 l/h.
Capacidad del depósito	3,1 l.	11 l.
Nivel de presión sonora	71 dB(A)	69 dB(A)
Toma de corriente	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko
Dimensiones (I x an x al)	640 x 458 x 400 mm	623 x 409 x 500 mm
Peso neto	38 kg	43 kg
PRECIO	795€	1.175€





PG 800 TRA



Generador síncrono, diseñado para clientes exigentes y de uso profesional. Muy adecuado para máquinas con alta corriente de arranque y para herramientas potentes.

- · Gran autonomía gracias a un depósito de 11 l.
- · Regulación electrónica de voltaje AVR.
- · Revestimiento de chapa para protección contra golpes.
- · Conexiones ergonómicas en la parte frontal.
- · Protector de sobrecarga mediante térmico.
- · Desconexión automática por falta de aceite.

PRECIO	2.016€
Peso neto	81 kg
Dimensiones (I x an x al)	729 x 500 x 536 mm
Toma de corriente	1 x 230 V 16 A + 1 x 400 V 16 A
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Capacidad del depósito	11 l.
Consumo al 75% de carga	2,2 l/h.
Arranque	Manual
Combustible	Gasolina
Motor	Honda GX390
Potencia máx. continua (400 V)	5,6 kW / 7,0 kVA
Potencia máx. puntual (400 V)	6,6 kW / 8,3 kVA
Potencia máx. continua (230 V)	3,7 kW / 4,1 kVA
Potencia máx. puntual (230 V)	4,9 kW / 5,5 kVA
Voltaje	230 V / 400 V
Código	6701083
Modelo	PG 800 TRA

HONDA



JF8100-20W / ZBLS2X10W



Lámparas de trabajo, super compactas y ligeras, LED con un haz blanco claro y amplio. Doble proyector antichoc montado sobre un práctico soporte. La carcasa de aluminio no se calienta y es resistente al agua (IP65). Cable de neopreno resistente con una longitud de 5 m (HO5RN-F 3G1).



Modelo	JJF8100-20W	ZBLS2X10W
Código	105270630	105270670
Potencia lumín.	2 x 20 W	2 x 10 W
Tensión	220V-240V 50Hz 20 W	230 V
Lumens	2 x 1.400 Lm	2 x 700 Lm
PRECIO	99€	67€

Disponible hasta agotar existencias.

WSL20LI

- MMETALWORKS

CON BATERÍA. Pequeño y con robusta carcasa de aluminio resistente a las caídas y golpes, perfecta para entornos difíciles. Protección IP54. Asa de transporte que se puede usar para colgar o como soporte trasero. Batería de 4400 mA. Se suministra con cargador de 230 V y 2 metros de cable, puerto USB para cargar la batería. La batería puede usarse como power bank con salida USB estándar de 5 V.





Tiempo de carga	5 h.
Autonomía	3 h.
Durabilidad	30.000 h.
Lumens Temperatura de color	1.800 Lm 6.500 K
Potencia lumínica	20 W
Código	105270685

WFL30 - 50



Funciona a 230 V. Luz de trabajo clara y potente para taller y obras. Carcasa de aluminio resistente y pantalla de policarbonato. Protección IP44 contra salpicaduras y polvo. Soporte ajustable con imán. Un borde integrado en la parte trasera permite colgar la lámpara (por ejemplo, en escaleras, borde de una mesa, etc). 5 metros de cable.



4odelo	WFL30	WFL50
Código	105270686	105270687
Potencia lumínica	30 W	50 W
umens	2.800 Lm	4.500 Lm
emperatura de color	5.000 K	5.000 K
Durabilidad	30.000 h.	30.000 h.
\utonomía	4 h.	4 h.
iempo de carga	3 h.	3 h.
limensiones (l x an x al)	250 x 130 x 26	50 mm
eso neto	2 kg	2 kg
PRECIO	46€	60€

Modelo	WFL4400	WFL8800
Código	105270710	105270711
Peso neto	0,50 kg	1 kg
PRECIO	33€	44€

ACCESORIO COMPLEMENTARIO

BATERÍA PARA PROYECTOR LED/POWERBANK con 2 puertos USB. Indicador LED. WFL4400 para WFL30. WFL8800 para WFL50.

P.342

WF050

METALWORKS

Ideal para trabajos de construcción gracias a su gran superficie de iluminación.

plegable.

- · Flujo luminoso de 4.000 Lm con una gran superficie de iluminación de 25 x 25 cm.
- · Protección de policarbonato con haz antideslumbrante.
- · Toma de 230 V en la parte posterior, con una potencia máxima de 3 kW.
- \cdot IP54 impermeable contra salpicaduras a prueba de agua.
- · Carcasa de plástico.
- · Pie de plástico plegable.
- · Cable de goma de neopreno de 2,5 m con enchufe.





· Toma de corriente 230 V - 3 kW.

Modelo	WF050
Código	105270705
Potencia LED	50 W
Potencia lumínica	4.000 Lm
Temperatura de color	5.000 K
Toma de corriente	230 V - 3 KW
Cable	H07RN 1,5 mm ²
Longitud del cable	2,5 m
Protección	IP54
Dimensiones (I x an x al)	320 x 100 x 305 mm
Peso neto	1 kg
PRECIO	54€



WCAB50



Robusta de PE (polietileno) irrompible y aluminio con alargo de 6 metros.

- \cdot 5 m de cable de 3 x 1,5 mm 2 + 1 m de cable de conexión con enchufe.
- \cdot Cable industrial de goma tipo H07RN-F.
- · 2 puntos de fijación para mantener el cable bien enrollado.
- · IP54 impermeable contra salpicaduras a prueba de agua.
- · Soporte de acero plegable y ajustable de 90° para iluminar en todas las direcciones.
- \cdot 4 potentes imanes en la parte posterior.
- · Lente de policarbonato muy resistente.
- · Asa de transporte.





PRECIO	83€
Peso neto	2,5 kg
Dimensiones (I x an x al)	340 x 80 x 340 mm
Protección	IP54
Longitud del cable	5 + 1 m
Cable	H07RN 1,5 mm ²
Temperatura de color	5.000 K
Potencia lumínica	5.000 Lm
Potencia LED	50 W
Código	105270682
Modelo	WCAB50

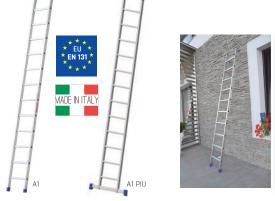




www.aslak.es

Escalera de un tramo





En aluminio. Peldaños de **30 x 30 mm**, distancia entre peldaños 280 mm. Carga máx. de 150 kg,

Modelos PIU con base estabilizadora.

Modelo	Código	Ħ	Î E	/ t		Ħ	Ħ ←mm→	Kg	PRECIO
A107	20648	7	2,16	2,00	60 x 25	430	-	3,40	42€
A108	20000	8	2,45	2,30	60 x 25	430	-	3,90	48€
A110	20001	10	2,99	2,82	60 x 25	430	-	5,00	58€
A112 PIU	21350	12	3,60	3,37	60 x 25	430	800	6,55	82€
A114 PIU	21351	14	4,10	3,89	60 x 25	430	900	7,50	95€
A115 PIU	21352	15	4,40	4,17	73 x 25	430	900	8,70	110€
A117 PIU	21353	17	5,00	4,69	73 x 25	430	1.000	9,70	122€

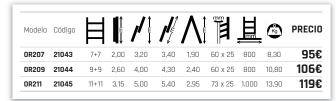
Escalera transformable doble | triple

MADE IN ITALY



En aluminio. Peldaños de 28 x 28 mm, con **cinta de seguridad antiapertura**, distancia entre peldaños 280 mm. Carga máx. de 150 kg, **Con base estabilizadora.**

DOBLES



TRIPLES

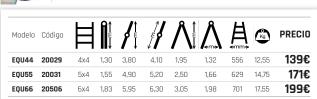
Modelo	Código	目	1 E J	/ //tً				H	Kg	PRECIO
OR307	21046	7+7+7	2,00	4,00	4,25	1,90	60 x 25	800	12,30	113€
OR309	21047	9+9+9	2,60	5,30	5,65	2,40	73 x 25	900	15,50	133€
OR311	21048	11+11+11	3,15	6,60	7,05	2,95	84 x 25	1.000	19,50	171€
OR312	21049	12+12+12	3,40	7,15	7,60	3,25	84 x 25	1.000	21,30	204€
OR313	21460	13+13+13	3,90	8,65	9,20	3,65	84 x 25	1.100	22,30	295€

Escalera telescópica transformable





En aluminio. Peldaños de **30 x 30 mm**, distancia entre peldaños 280 mm, **bisagra de acero con bloqueo automático**. Carga máx. de 150 kg,



P.344



Escalera de tijera doméstica

En aluminio con **bandeja portaherramienta. Peldaño ancho de 120 mm** y subida provista de plataforma (25 x 25) con sistema de bloqueo exclusivo y **guardacuerpo**. Ligera, práctica y segura gracias a la plataforma con **anclaje de seguridad** y tacos antideslizantes. Carga máx. de 150 kg,



· Peldaños de 120 mm.



Modelo	Código	Ħ	Î		A 3	Kg	PRECIO
COMODA 03	21523	3	1,32	0,60	2,60	3,47	50€
COMODA 04	21524	4	1,58	0,84	2,84	4,26	61€
COMODA 05	21525	5	1,84	1,08	3,08	5,06	72€
COMODA 06	21526	6	2,10	1,32	3,32	6,01	85€
COMODA 07	21527	7	2,36	1,56	3,56	6,87	96€

Escalera de tijera profesional

En aluminio, permite un **uso intensivo** para todos los que desean trabajar con una **escalera segura**. Ligera, práctica y cómoda gracias al peldaño ancho de 80 mm, paso de 280 mm, **arco de seguridad** de 600 mm y la **plataforma de 270 x 290 mm. Equipada con bandeja portaherramientas.** Carga máx. de 150 kg,







Modelo	Código	目	∏ ‡	<u></u>	<u></u>		A	Kg	PRECIO
CLIMB EVOO3	20872	3	1,45	0,70	0,80	60X20 50X20	450	4,30	62€
CLIMB EVO04	20873	4	1,75	0,95	1,00	60X20 50X20	480	5,30	77€
CLIMB EVO05	20874	5	2,00	1,20	1,20	60X20 50X20	510	6,30	86€
CLIMB EVOO6	20875	6	2,30	1,45	1,40	60X20 50X20	540	7,30	102€
CLIMB EVO07	20876	7	2,60	1,70	1,60	60X20 50x20	570	8,30	115€



Escalera almacén











Modelo	Código	Ħ	[]	/ \		Ħ		Kg	PREC
FORTEZZA 04	20467	4	2,30	1,00	84x25	800	1.293	31,00	488
FORTEZZA 06	20469	6	2,85	1,45	84x25	1.000	1.718	37,50	576
FORTEZZA 07	20470	7	3,13	1,70	84x25	1.000	1.868	39,50	645
FORTEZZA 08	20471	8	3,41	1,95	84x25	1.000	2.019	41,00	727
FORTEZZA 09	20472	9	3,69	2,20	84x25	1.000	2.169	43,00	845

En aluminio. Plegable con ruedas Ø 175 mm. Con peldaños de 80 mm, **plataforma 470 x 370 mm**. Carga máx. de 150 kg,





Modelo	Código	目	[]	/ :	Ħ	Ħ		Kg	PRECIO
CASTELLO 04	21057	4	2,02	1,05	73x25	800	1.170	16,00	309€
CASTELLO 05	21058	5	2,30	1,30	73x25	800	1.350	17,50	393€
CASTELLO 06	21059	6	2,58	1,55	73x25	800	1.530	19,50	501€
CASTELLO 07	21060	7	2,86	1,80	73x25	800	1.700	21,00	579€
CASTELLO 08	21061	8	3,14	2,07	73x25	800	1.880	22,50	659€
CASTELLO 10	21286	10	3,42	2,60	73x25	800	2.188	23,50	831€

Plataforma





En aluminio. Plegable, amplia superficie de trabajo, **plataforma de 425 mm**. Puede ser utilizado por **dos operadores** al mismo tiempo. **Carga máx. de 250 kg,**

Modelo	Código	Ħ	 : \$\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			√ mm ≻	Kg	PRECIO
STEP 40	20945	2	160	400	1.420	1.200	7,85	177€
STEP 65	20946	3	160	650	2.100	1.670	11,80	199€
STEP 80	20947	3	160	800	2.540	1.997	14,00	266€

VCCECUDIU	e nocin	MALEG
MUULJUNIU	3 OF GIO	INALLS

BARANDILLA	CÓDIGO	PRECIO
Para STEP 40	21020	36€
Para STEP 65	21019	36€
Para STEP 80	21018	40€

P.346 www.aslak.es



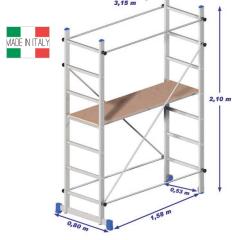
Andamio con plataforma

En aluminio. Con plataforma incluida, Dimensiones adecuadas para trabajar en interiores. Con ruedas y base estabilizadora. Carga máx. de 120 kg,











En aluminio. Base plegable, montaje sin herramientas, area de trabajo de 1,88 mm. **Cerrado solo 26 cm**, fácil acceso a través pasillos y puertas. Con plataforma incluida. Carga máx. de 150 kg,







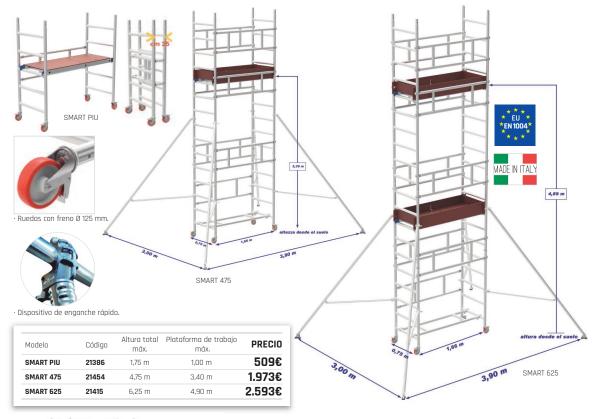
En aluminio. Con bisagras en acero. 2 escaleras que se convierten en andamios y mesa de trabajo, Con plataforma incluida. Carga máx. de 150 kg,

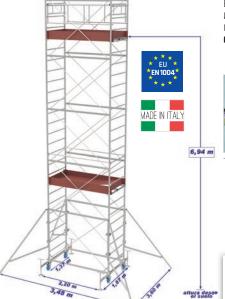


Andamio con plataforma



En aluminio. Con **tubo redondo de Ø 50 mm**, base plegable. Mediante los distintos módulos, puede aumentar la altura de trabajo hasta max de 6,66 m, sin anclaje a la pared. Carga máx. de 200 kg. **SMART 625 con 2 plataformas de trabajo incluidas**.





En acero galvanizado (protege las superficies del óxido), tubo redondo de Ø 45 mm, con niveladores atornillados, sin anclaje a la pared. Carga máx. de 200 kg/m².

Con 2 plataformas de trabajo incluidas.



EXCLUSIVO.
Bastidores con peldaño antideslizantes,
crean una escalera
vertical para la subida
en seguridad.

No se requieren escaleras internas.



· Ruedas de Ø 200 mm.



 Pie ajustable.
 Permite que la base funcione incluso en presencia de pequeñas diferencias de altura con absoluta estabilidad. Ideal para trobajor al aire libre.



Modelo	Código	Altura total máx.	Plataforma de trabajo máx.	PRECIO
SYSTEM 100x200	21484	8,00 m	6,94 m	1.946€



EVOLUTION BUILD®

¿QUÉ ES EVO-SYSTEM?

Un revolucionario equipo de energía al aire libre. Un motor como unidad de potencia compatible con una amplia gama de productos que ofrecen versatilidad, flexibilidad y ahorro de dinero.

10%

por la compra de motor más 2 opciones.

BASE - MOTOR

PRECIO	426€
eso neto	29,1 kg
limensiones mín. (l x an x al)	540 x 600 x 520 mm
rranque	Manual
Capacidad del depósito	3,1 ltr.
otencia	6,5 Hp (4 tiempos)
Código	650601
1odelo	EV0200

MOTOR MITSUBISHI OHV 4 TIEMPOS

- · Marco de acero resistente y robusto.
- · Kit de ruedas que proporciona gran movilidad.
- · Mango plegable para almacenamiento.
- · Estructura exterior pleaable.
- · Sensor de nivel bajo de aceite.



OPCIÓN 1 - GENERADOR

Modelo	GEN2800
Código	650280
Potencia continua 50Hz	2,4 kW / 3 kVA
Potencia máx. 50Hz	2,8 kW / 3,5 kVA
Salida	AC
Tomas de corriente	2 x 230 V
Dimensiones (I x an x al)	340 x 260 x 305 mm
Peso neto	20,1 kg
PRECIO	259€

- · Voltaje conmutables.
- · Marco de acero duradero v robusto.
- · Ajuste de voltaje automático.
- · Cortacircuitos térmico.



OPCIÓN 2 - LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN

- · Lanza con manguera y boquilla regulable.
- · Construida con el sistema de detergente.
- · Bomba de latón de alta calidad.



OPCIÓN 3 - BOMBA DE AGUA

Modelo	DWP1000
ódigo	650260
intrada/salida	3" / 75 mm
Altura de aspiración / elevación	8 / 28 m
Caudal máx.	1.000 l/min.
Máx. sólidos	8 mm
Dimensiones (I x an x al)	345 x 300 x 395 mm
Peso neto	10,7 kg
PRECIO	259€

- · Filtro de entrada.
- · Rodete de hierro fundido.
- · Carcasa de aluminio ligero.



Serie MWB



Los **COFRES** Metalworks para la construcción garantizan una seguridad de almacenamiento de tus herramientas y materiales de valor en la obra. Uno de cada tres robos es cometido por oportunistas. Da a tus herramientas y materiales de valor un lugar de almacenamiento seguro. Características: chapa de acero de 1.5 mm a 5 mm (según modelo). Alrededor del cofre se encuentra un borde de seguridad. Dos asas abatibles. Acabado pintura epoxi roja. Dos amortiguadores hidráulicos para una abertura asistida y fácil de la tapa. Cierre con dos cerraduras Euro con llave única y cierre de pestillo. Entregado con 6 llaves por cofre. Bisagra tipo piano industrial en toda la longitud del cofre y la tapa.



Modelo	MWB195	MWB265	MWB445	MWB700
Código	758120195	758120265	758120445	758120700
Volumen	195 l	265 l	445 l	700 l
Espesor acero	1,5 - 3 mm	1,5 - 5 mm	2 - 5 mm	2 - 5 mm
Dimensiones (I x an x al)	970 x 490 x 460 mm	1.310 x 490 x 460 mm	1.180 x 640 x 630 mm	1.860 x 640 x 630 mm
Peso neto	36,6 kg	52,5 kg	71,5 kg	114,2 kg
PRECIO	285€	369€	406€	619€

P.350 www.aslak.es



Serie KOFPRO

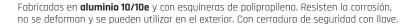
- MMETALWORKS

Fabricados en polietileno de alta densidad y dedicados al uso industrial. Protegen contra el agua (IPX5) y el polvo. Se pueden apilar hasta 5 unidades. Se pueden utilizar entre -40°C y +80°C, resisten ácidos, grasas, radiación UV y están aprobadas para uso alimentario. Conserva el hielo 12 h. Con cerradura de seguridad con llave. Los modelos 841 y 1041 llevan ruedas de 125 mm y una asa para transporte. **Standard IP X 5.**



Serie ALUD

METALWORKS













Modelo	ALUD 29	ALUD 47	ALUD 76	ALUD 91	ALUD 140	ALUD 157
Código	758120029	758120047	758120076	758120091	758120140	758120157
Volumen	29 l	47 l	76 l	91 l	140 l	157 l
Dimensiones ext. (I x an x al)	432 x 335 x 277 mm	582 x 385 x 275 mm	582 x 385 x 410 mm	782 x 385 x 380 mm	902 x 495 x 380 mm	782 x 585 x 410 mm
Dimensiones int. (I x an x al)	400 x 300 x 245 mm	550 x 350 x 245 mm	550 x 350 x 380 mm	750 x 350 x 350 mm	870 x 460 x 350 mm	750 x 550 x 380 mm
Peso neto	2,86 kg	4,09 kg	4,6 kg	5,45 kg	6,95 kg	7,06 kg
PRECIO	104€	130€	156€	193€	240€	250€

CLIMATIZADORES DE AIRE INDUSTRIALES. Enfriadores evaporativos portátiles ECO FRESH AIR.

- · Enfriamiento exclusivo en áreas grandes con renovaciones de aire.
- · Reduce la temperatura en pocos minutos.
- · Ahorro económico y energético.
- · Respetuoso con el medio ambiente y salud.
- · Silencioso.

Como funciona:

Los climatizadores ECO FRESH AIR tienen unos paneles especiales de celulosa que durante el círculo de refrigeración están humedecidos por el agua.

El aire caliente del exterior entra en los paneles por un ventilador axial de gran alcance y se lleva a cabo el proceso de evaporación, como pasa en la naturaleza en los sitios próximos al mar o a una fuente.

Función 2 en 1:

Los climatizadores ECO FRESH AIR refrescan el aire en los periodos más cálidos o simplemente crean ventilación en los periodos menos cálidos, si es necesario.

Móvil:

No requiere instalaciones con lo cual es menos costoso, se utiliza al instante y se puede colocar donde sea necesario con la máxima flexibilidad.







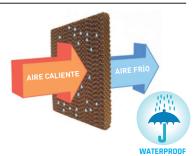
Modelo	MWFREC1P8	MWFRE75N	MWFRE3500
Código	722319100	722319200	722319000
Máx. corriente de aire	1.500 m³/h	500 m³/h	3.500 m ³ /h
Potencia	108 W	75 W (frío) / 2.000 W (caliente)	220 W
Tensión	220 V	220 V	220 V
Aire enfriado aprox.	20 m ²	20 m²	60 / 80 m ²
Consumo de agua	0,9 - 1,2 l/h		2 / 3 l/h
Capacidad tanque	11,5 l	6	33 l.
Nivel sonoro	58 dB	45 dB	48 - 51 -54 dB
Dimensiones (I x an x al)	360 x 360 x 798 mm	445 x 350 x 1.005 mm	500 x 360 x 975 mm
Peso neto	8,5 kg	10 kg	12 kg
PRECIO	246€	210€	239€

P.352 www.aslak.es





















Modelo	MWFRE5000	MWFRE6000	MWFRE9000
Código	722319006	722319010	722319015
Máx. corriente de aire	5.000 m³/h.	6.000 m³/h.	9.000 m³/h.
Potencia	250 W	290 W	370 W
Tensión	220 V	220 V	220 V
Aire enfriado aprox.	100 / 130 m ²	150 / 180 m²	200 / 220 m ²
Consumo de agua	3 / 4 l/h.	4 / 6 l/h.	6 / 8 l/h.
Capacidad tanque	55 l.	60 l.	55 l.
Nivel sonoro	51 - 54 - 57 dB	55 - 60 - 65 dB	55 - 60 - 65 dB
Dimensiones (I x an x al)	680 x 425 x 1.240 mm	860 x 500 x 1.400 mm	870 x 480 x 1.380 mm
Peso neto	21 kg	31,5 kg	37 kg
PRECIO	438€	678€	808€

INDUSTRIALES. Para un uso fácil dentro de habitaciones grandes, no acondicionadas como estructuras tensadas, tiendas de campaña, pérgolas o simplemente al aire libre.

- · Móvil, con ruedas para facilitar su traslado
- · Superficie refrigerada aprox. 60/80 m².
- · Gracias a los transportadores especiales que transporta aire frío y deshumidificado.

WATERPROOF

Como funciona:

Si el calor y la humedad son un problema, STAR COOLER los resuelve inmediatamente y sólo donde sea necesario, tanto dentro como fuera. STAR COOLER es un sistema de aire acondicionado móvil, independiente y que elimina el calor y humedad. A través de los transportadores especiales transporta el aire y deshumedece el ambiente.

Las ventajas:

Refrigeración por zonas, tanto en el interior como en el exterior creando una gran área ventilada.

No tiene unidades externas, ni tiempo ni coste de colocación.

El flujo de aire frío es ajustable y puede ser canalizado en ambientes ásperos y confinados con el posibilidad de enfriar varias zonas al mismo tiempo.

Mejora las condiciones de trabajo mediante el aumento de la productividad.

El flujo de aire frío es ajustable en varios direcciones gracias a los múltiples ángulos de los transportadores aire. Alta eficiencia de enfriamiento, incluso en altas temperaturas y a distancia de la unidad.

Ideal para:

Sector industrial

Sector de la construcción naval - astilleros.

Sector hostelería.

Eventos, showrooms y empresas de alquiler.

STAR COOLER



PRECIO	4.030€	4.360€
Peso neto	90 kg	96 kg
Dimensiones (l x an x al)	523 x 671 x 1.042 mm	560 x 730 x 1.300 mm
Ø de descarga de aire caliente	300 mm	400 mm
Capacidad tanque	18 I	18 I
Capacidad de enfriamiento	21.000 BTU/h	25.000 BTU/h
Aire enfriado aprox.	50 m ²	60 m²
Tensión	230 V	230 V
Potencia	2.600 W	2.900 W
Máx. corriente de aire (evaporación)	790 / 951 m³/h	985 / 1.104 m³/h
Máx. corriente de aire (condensación)	2.022 / 2.362 m ³ /h	2.209 / 2.497 m³/h
Código	722319210	722319250
Modelo	MWSC21000	MWSC25000

MWSC21000









INCLUYE DE SERIE

Sonda de temperatura anticongelante, alarma/protección de tanque lleno, presostato de seguridad en la salida del compresor, depósito interno de condensado de 10 litros, cable de alimentación con enchufe schuko, filtro metálico contro el polvo del evaporador (lavable), condensador de filtro de polvo metálico (lavable), autodiagnóstico, conexión de escape, rearranque automático, termostato antihielo, 2 velocidades, controles de pontalla digital.

P.354 www.aslak.es



Aire acondicionado

METALWORKS

Portátil 4 en 1: refrigeración, ventilación, deshumidificación y calefacción. EcoFriendly, gas refrigerante R290 respetuoso con el medio ambiente. 1.750 frigorías, capacidad para refrigerar estancias entre 10-16 m². Ruedas multidireccionales.







Modelo	Artik 70FC
Código	722320001
Capacidad frigorífica	1.750 frig/h
Potencia refrigerante	7.000 BTU/h (2,05 kW)
Potencia calorífica	7.000 BTU/h (1,8 kW)
Coeficiente de potencia energética	2,6 EER
Coeficiente de rendimiento	2,3 COP
Nivel sonoro	65 dB
Dimensiones	330 x 680 x 280 mm
Peso neto	19 kg
PRECIO	272€

Ventiladores de suelo

METALWORKS

Alta velocidad con 3 regulaciones. Aspas de aluminio. DCCF16 con oscilación.



PRECIO	4,8 kg 49£	5,8 kg 5.4£
Dimensiones Peso neto	495 x 240 x 475 mm	65 x 190 x 565mm
Caudal de aire	2.220 m ³ /h.	4.620 m³/h.
Tensión	220 V	230 V
Potencia del motor	90 W	140 W
Diámetro	400 mm	550 mm
Código	722313603	722313600
Modelo	DFCF16	DFCF20

Ventiladores de pie

Alta velocidad con 3 regulaciones. Aspas de aluminio. Altura regulable. Control oscilante por interruptor.

CX-FS-40H con control remoto (mando a distancia). DFTK16/20 con base de metal.

DFTL24/26 con acabado negro.





Modelo	CX-FS-40H	DFTK16	DFTK20	DFTL24	DFTL26
Código	722313640	722313614	722313615	722313609	722313610
Diámetro	400 mm	400 mm	550 mm	600 mm	660 mm
Potencia del motor	45 W	80 W	110 W	140 W	160 W
Tensión	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
N° de revoluciones		1.300 r.p.m.	1.300 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Caudal de aire	1.800 m ³ /h.	2.100 m³/h.	4.380 m³/h.	5.640 m³/h.	6.660 m³/h.
Altura mín/máx.	– / 1.250 mm	981 / 1.280 mm	980 / 1.280 mm	1.300 / 1.750 mm	1.300 / 1.750 mm
Peso neto				13 kg	13 kg
PRECIO	30€	45€	49€	67€	69€

STANLEY

ST-20FO-DDF-E. Inclinable de gran velocidad. Motor con accionamiento directo. Estructura metálica. 3 velocidades, 3 aspas de acero robustas y de gran estabilidad. Montable en techo/pared. Inclinable 360°, con rejilla de seguridad con esmalte de porcelana. Cable, enchufe y enrollador incluidos.

ST-30P-DDF-E. De gran velocidad. Motor con accionamiento directo. Estructura metálica, 3 velocidades, 3 aspas de acero robustas y de gran estabilidad. Altura regulable. Rejilla de seguridad con esmalte de porcelana. Cable, enchufe y enrollador incluidos. **ST-36DDF-E - 42BDF-E.** 2 velocidades, 4 aspas robustas montadas encima de una estructura sobre ruedas con carcasa metálica.

Modelo ST-42BDF-E muy silencioso.

ST-20FO-DDF-E

SERIE INDUSTRIAL.





Modelo	ST-20FO-DDF-E	ST-30P-DDF-E	ST-36DDF-E	ST-42BDF-E
Código	722313720	722313725	722313710	722313715
Diámetro	508 mm	762 mm	914,4 mm	1.066,8 mm
Uso	Suelo	Pie	Tambor	Tambor
Transmisión			Directa	Por correa
Potencia del motor	150 W / 230 V	300 W / 230 V	450 W / 230 V	450 W / 230 V
Caudal de aire	4.800 / 4.200 / 3.600 m ³ /h	6.000 / 7.000 / 8.500 m ³ /h	9.500 / 13.000 m³/h	9.800 / 14.200 m³/h
Dimensiones	671 x 320 x 650 mm	699 x 699 x 2.180 mm	1.000 x 365 x 1.101 mm	1.135 x 365 x 1.135 mm
Peso neto	9,1 kg	22 kg	28 kg	33 kg
PRECIO	104€	165€	226€	299€

WV800





DE TAMBOR INDUSTRIAL para refrigerar o secar. Muy silencioso. Fácilmente transportable con 2 ruedas recubiertas de poliuretano. Alto rendimiento y bajo consumo.

Modelo	WV800
Código	722313570
Diámetro	800 mm
Potencia del motor	350 W / 220 V
Nivel de ruido	65 dB
Caudal de aire	16.200 m³/h
N° de revoluciones	720 r.p.m.
Peso neto	49 kg
PRECIO	360€

P.356 www.aslak.es

METALWORKS

MV200 - 300 - 500R - 600R

VENTILADORES-EXTRACTORES.







Modelo	MV200	MV300	MV500R	MV600R
Código	722313490	722313500	722313505	722313510
Diámetro	200 mm	300 mm	500 mm	600 mm
Potencia del motor	250 W / 230 V	500 W / 230 V	1.100 W / 230 V	2.000 W / 230 V
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Caudal de aire	1.200 m³/h	3.900 m ³ /h	7.800 m³/h	14.400 m³/h
Dimensiones (I x an x al)	325 x 245 x 320 mm	380 x 375 x 360 mm	480 x 580 x 755 mm	580 x 680 x 870 mm
Peso neto	7 kg	11 kg	27 kg	67 kg
PRECIO	76€	102€	275€	544€

Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

Manguera 10 metros

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	722313491	53€
MMV300	722313501	83€
MMV500	722313506	135€
MMV600	722313511	179€

MV200PP - 400PP

VENTILADORES portátiles ligeros y resistentes.

¿PORQUÉ ELEGIR UN CHASIS DE POLIETILENO?

- · No hay riesgo de oxidación o abolladura.
- · Robusto y muy difícil de romper.
- · Ligero y resistente a la humedad.
- · Ideal cuando se puede mojar involuntariamente.



Modelo	MV200PP	MV400PP
Código	722313222	722313657
Diámetro	200 mm	400 mm
Potencia del motor	200 W / 230 V	700 W / 230 V
Clase de aislamiento	F	IP22
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Caudal de aire	1.008 m³/h	7.680 m ³ /h
Dimensiones (I x an x al)	390 x 330 x 380 mm	560 x 545 x 590 mm
Peso neto	6 kg	18,50 kg
PRECIO	127€	201€

METALWORKS



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

Manauera 10 metros

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	722313491	53€
MMV400	722313658	76€

www.aslak.es

CLIMATIZACIÓN > VENTILADORES SECADORES Y EXTRACTORES

MV500PP

- MMETALWORKS

VENTILADOR multifuncional de dos velocidades. Ideal para el secado rápido de agua.



 Se pueden montar varios ventiladores juntos.

· Gran ángulo de soplado.

ACCESORIOS OPCIONALES Manguera 10 metros

 MODELO
 CÓDIGO
 PRECIO

 MMV500
 722313506
 135€

Modelo	MV500PP
Código	722313540
Diámetro	500 mm
Potencia del motor	200 W / 230 V
Clase de aislamiento	IP20
N° de revoluciones	1.450 r.p.m.
Caudal de aire	6.600 m ³ /h
Nivel sonoro	72 dB (A)
Dimensiones (I x an x al)	550 x 365 x 575 mm
Peso neto	17,50 kg
PRECIO	196€



· Apilables.

RV600

METALWORKS

VENTILADOR-SECADOR de baja altura, muy útil para daños por agua, limpieza y construcción. Versátil para secar suelos, alfombras, etc. Muy ligero y portátil, chasis de PE resistente a los golpes, tres ángulos de uso, horizontal y 45° a la vertical. Extremadamente silencioso y con radio de acción de 10 m.



PRECIO	70€
Peso neto	1,50 kg
Dimensiones (I x an x al)	280 x 305 x 335 mm
Caudal de aire	576 m³/h
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	65 W / 230 V
Diámetro	145 mm
Código	722313567
Modelo	RV600



RV 100 - 125 - 180



VENTILADOR-EXTRACTOR CENTRÍFUGO. Para aspirar polvo, viruta, humos, gases, partículas de madera y plástico, etc. La curvatura del aspirador permite un funcionamiento silencioso y de bajo consumo. Alta eficacia gracias a su óptimo diseño, con estructura compacta y portátil, ideal para zonas de montaje.









Modelo	RV 100	RV 125	RV 180
Código	6261100	6261125	6261180
Caudal de aire máx.	829 m³/h	1.210 m³/h	2.044 m³/h
Ø del impulsor	270 mm	295 mm	305 mm
Velocidad de aire expulsado	30 m/s	22 m/s	28 m/s
Ø del tubo de aspiración	100 mm	125 mm	175 mm
Ø del tubo de expulsión	127 mm	150 mm	177,8 mm
Potencia del motor	0,75 kW / 230 V	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (I x an x al)	411 x 374 x 417 mm	589 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm
Peso neto	18 kg	35 kg	52 kg
PRECIO	313€	551€	707€



Garantiza ahorro de energía y trabajos de bajo nivel sonoro.

ASLAK

BD50P - 70P - 90P

- MMETALWORKS

Deshumidificadores **industriales** con bomba de desagüe. Ruedas fabricadas en PE resistente a los golpes y estructura metálica. Función automática (Humidistat) o manual. La bomba de desagüe puede funcionar hasta 5 metros de altura. Compresor rotativo. Temporizador digital y filtro de aire lavable.







· Display digital.







· Chasis en acero

· Filtro lavable

PRECIO	651€	771€	858€
Peso neto	23,5 kg	38 kg	38 kg
Dimensiones (l x an x al)	485 x 450 x 565 mm	554 x 450 x 760 mm	554 x 450 x 760 mm
Altura de descarga máxima	5 m	5 m	5 m
Capacidad de deshumidificación	50 l./24 h.	70 l./24 h.	90 l./24 h.
Tensión	230 V	230 V	230 V
Potencia	550 W	960 W	1.060 W
Caudal de aire máx.	500 m³/h	700 m ³ /h.	850 m³/h.
Código	722313555	722313557	722313559
Modelo	BD50P	BD70P	BD90P

MWHA35 - 55

METALWORKS

Calefactores INFRARROJOS con diseño cilíndrico y compacto para mejor área de calefacción. Reflector interior con tubos giratorios insonoros. Con doble tubo de carbono. Protección antivuelco. IPX4 resistente al agua. Para uso interior y exterior. Cable de 1,8 m. Pueden colocarse bajo una mesa.





MWHA55





















Modelo	MWHA35	MWHA55
Código	722320035	722320055
Potencia	350 / 700 W	600 / 1.200 W
Voltaje	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Área calentamiento	6 m ²	8~10 m²
Dimensiones (Ø x al)	225 x 410 mm	225 x 550 mm
PRECIO	59€	68€

MWTHL021S

MWHA35

METALWORKS

· Rotación 360

MWTHL001







Serie MWHP

Orientable, puede aplicarse en la pared o en el cielorraso. Para interiores.







2,5 m	2,7 m	3,2 m	3,4 m
IP20	IP20	IP20	IP20
12 m²	12 m ²	30 m ²	30 m²
1.500 W	2.000 W	3.000 W	4.000 W
722318005	722318010	722318015	722318020
1	500 W 2 m²	22318005 722318010 500 W 2.000 W 2 m² 12 m²	22318005 722318010 722318015 500 W 2.000 W 3.000 W 2 m² 12 m² 30 m²

Serie MWEHT

Orientable, puede aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio. Para interiores y exteriores.



3,8 kg

335€

3,8 kg

335€

Peso neto

PRECIO





6,9 kg

647€

www.aslak.es P.36

6,9 kg

647€

MWEHSAFE15-AL - 20-AL

Inclinable aplicable en la pared, con vidrio resistente al calor. Para interiores y exteriores. Estructura de aluminio fundido.



PRECIO	935€	935€
Peso neto	9,2 kg	9,2 kg
Dimensiones	535 x 270 x 200 mm	535 x 270 x 200 mm
Altura mín. instalac.	2,5 m	2,5 m
Tipo de protección	IP66	IP66
Área calentamiento	12~14 m²	12~14 m²
Potencia	1.500 W	2.000 W
Código	722318066	722318071
Modelo	MWEHSAFE15-AL	MWEHSAFE20-AL

MWEH110/15

Compacto. Adecuado para la instalación en la pared para zonas limitadas.



Modelo	MWEH110/15
Código	722318080
Potencia	1.500 W
Área calentamiento	15~18 m²
Tipo de protección	IPX5
Altura mín. instalac.	1,9 m
Dimensiones	430 x 83 x 110 mm
Peso neto	2 kg
PRECIO	142€

MWV400F



MWEHWP2/7

De suelo con soporte, vidrio de seguridad y rejilla de protección. Para exteriores.





Modelo	MWEHWP2/7
Código	722318076
Potencia	1.300 W
Área calentamiento	7~8 m²
Tipo de protección	IP54
Dimensiones	320 x 240 x 180 mm (calefactor) 470 x 320 x 520 mm (soporte)
Peso neto	4,8 Kg
PRECIO	159€

P.362

STANLEY

STANLEY

ST-150V-GFA-E

Keroseno / gasoil A

Para uso exterior.

Principio de la combustión directa. Ideal para la descongelación, el secado o calentamiento de los espacios cerrado y no siempre habitados. Depósito de combustible incorporado con indicador de nivel. Manómetro y termómetro digital de serie. Luz indicadora. Fácilmente transportable gracias a 2 ruedas. Interruptor de encendido/apagado y termostato.

- · Multifuel: gasoil A o keroseno.
- · Luz indicadora de error.
- · Dispositivo de seguridad para llama.
- · Extensión de cable eléctrico.
- · Termostato.

ST-125T-KFA-E y ST-215T-KFA-E

- · Controladores montados en la parte superior.
- · Ruedas macizas de 254 mm.
- · Indicador digital de horas de uso y combustible restante.



ST-70T-KEA-E





ST 125T-KFA-E y ST 215T-KFA-E



Modelo	ST-70T-KFA-E	ST 125T-KFA-E	ST 215T-KFA-E
Código	722314150	722314130	722314220
Potencia calorífica	20,5 kW	36,6 kW	63,0 kW
Potencia calonnica	70.000 BTU	125.000 BTU	215.000 BTU
Caudal de aire	408 m³/h	918 m³/h	1.138 m³/h
Capacidad del depósito	18,92 l.	37,85 l.	49,21 l.
Consumo	2,0 l/h.	3,60 l/h.	6,17 l/h.
Duración máx. de trabajo	9 h.	10 h.	8 h.
Área de calentamiento	385 m³	702 m ³	1.200 m ³
Motor	50 W	90 W	94 W
Presión bomba de aire	0,26 bares	0,31 bares	0,55 bares
Dimensiones (I x an x al)	760 x 340 x 390 mm	990 x 610 x 660 mm	1.150 x 650 x 700 mm
Peso neto	12,7 kg	27,5 kg	31 kg
PRECIO	339€	449€	485€

Gas propano / butano

Calentador de aire de combustión directa, con funcionamiento a gas propano/butano, con limitador de presión. Con asa en la parte superior para facilitar su transporte. Para usar en espacios ventilados.











Manguera y regulador



Base de metal

Ajuste variable de temperatura resistencia

Ventilador de alta

incluido

Modelo	ST-60V-GFA-E	ST-100V-GFA-E	ST-150V-GFA-E
Código	722315050	722315105	722315151
Potencia calorífica	11,2 / 13,8 / 17,5 KW	19,8 / 24,9 / 28,4	32,5 / 39,5 / 43,9
Potentia calonnica	38 / 47 / 60.000 BTU	68 / 65 / 97.000 BTU	111 / 135 / 150.000 BTU
Flujo aire	510 m³/h	680 m³/h	680 m³/h
Tipo de gas	13-15 kg Butano / Propano	47 kg Butano / Propano	47 kg Butano / Propano
Consumo de gas	0,77 / 0,95 / 1,2 kg/h	1,5 / 1,8 / 2,0 kg/h	2,4 / 2,8 / 3,1 kg/h
Área de calentamiento	339 m³	566 m ³	860 m ³
Motor	60 W	80 W	80 W
Dimensiones (l x an x al)	480 x 190 x 330 mm	650 x 230 x 380 mm	640 x 220 x 390 mm
Peso neto	5,5 kg	8 kg	8,2 kg
PRECIO	161€	214€	247€

www.aslak.es

Radiantes

STANLEY

Funciona con keroseno y gasoil A. Fácil de transportar. Inoloro a través del sistema de combustión por infrarrojos, garantiza la completa combustión. Funcionamiento muy silencioso. Totalmente cerrado para una mayor duración del motor. Igualmente apropiado tanto para exteriores como interiores, para la calefacción, el secado y la descongelación. Protegido contra el sobrecalentamiento mediante el control de la célula fotoeléctrica de llama incorporada. Gran durabilidad gracias a su cuerpo de acero inoxidable. Tanque de combustible integrado con indicador de nivel. Interruptor de encendido/apagado, sin termostato.

EL CALOR RADIANTE ES LA FORMA DE CALENTAMIENTO MÁS CONFORTABLE Y SALUDABLE. PREPÁRATE PARA EL INVIERNO. TRABAJA EN UN AMBIENTE CONFORTABLE.









ST-125-0FR-E	

Modelo	ST-70-SS-E	ST-125-0FR-E
Código	722315075	722315130
Potencia calorífica	20,5 kW	36,6 kW
Potencia calonnica	70.000 BTU	125.000 BTU
Tipo combustible	Keroseno/Gasóleo "A"	Keroseno/Gasóleo "A"
Capacidad del depósito	15,1 l.	62 l.
Consumo	1,5 l/h.	3,4 l/h.
Duración máx. de trabajo	7 h.	23 h.
Área de calentamiento	162 m ²	290 m ²
Voltaje	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dimensiones (I x an x al)	530 x 560 x 365 mm	1.280 x 710 x 1.150 mm
Peso neto	14,5 kg	36,5 kg
PRECIO	447€	991€



Eléctricos

STANLEY.

Diseñado para calentar los talleres, obras, etc. No consume oxígeno y no produce humedad ni olor. Dotado de un interruptor de posiciones para el ventilador y termostato. Protección térmica y silenciosa. Con termostato y protección de sobrecalentamiento. Estanqueidad IPX4. Con tres niveles de ajuste de calor, excepto ST-02-230-E que lleva dos.



Modelo	ST-02-230-E	ST-03-230-E	ST-05-400-E
Código	722316201	722316206	722316211
Potencia calorífica	0,65 - 1,3 - 2 kW	0,3 - 1,5 - 3 kW	0,3 - 2,5 - 5 kW
Potencia calonnica	2.200 - 4.400 - 6.820 BTU	5.100 - 10.250 BTU	8.530 - 17.060 BTU
Flujo aire	186 m³/h	540 m³/h	530 m³/h
Área de calentamiento	20 m ³	30 m ³	50 m ³
Potencia	230 V	230 V	400 V
Dimensiones (l x an x al)	290 x 335 x 370 mm	350 x 375 x 455 mm	350 x 370 x 450 mm
Peso neto	4,8 kg	6,5 kg	7,4 kg
PRECIO	60€	78€	126€



Eléctricos Compact Turbo

STANLEY

Diseñado para calentar los talleres, obras, etc. No consume oxígeno y no produce humedad ni olor. Dotado de un interruptor de posiciones para el ventilador y termostato. Protección térmica y silenciosa. Con termostato y protección de sobrecalentamiento. Estanqueidad IPX4.



Ajustes calor (excepto ST-302-231-E)



Termostato regulable

incluido



Ajuste sólo ventilador (excepto ST-302-231-E))





Modelo	ST-302-231-E	ST-303-231-E	ST-305-401-E	ST-309-401-E
Código	722316312	722316313	722316315	722316320
Potencia calorífica	2.0 kW	3 kW	5 kW	9 kW
Potencia calorifica	6.820 BTU	10.250 BTU	17.060 BTU	30.710 BTU
Flujo aire	398 m³/h	411 m³/h	580 m³/h	844 m³/h
Área de calentamiento	20 m ³	30 m ³	50 m ³	90 m³
Potencia	230 V	230 V	400 V	400 V
Dimensiones (l x an x al)	275 x 275 x 310 mm	275 x 275 x 310 mm	335 x 400 x 395 mm	335 x 400 x 395 mm
Peso neto	4 kg	4,7 kg	6,2 kg	8,2 kg
PRECIO	60€	80€	111€	153€



Eléctricos PTC

STANLEY

Calefactor cerámico con capacidad inmediata de generar calor. Diseñado para calentar los talleres, obras, etc. No consume oxígeno y no produce humedad ni olor. Dotado de un interruptor de posiciones para el ventilador y termostato. Protección térmica y silenciosa. Con termostato y protección de sobrecalentamiento. Estanqueidad IPX4.







PRECIO	36€	59€	99€
Peso neto	15,6 kg	3,2 kg	4,8 kg
Dimensiones (I x an x al)	227 x 172 x 245 mm	290 x 215 x 310 mm	330 x 250 x 335 mm
Potencia	230 V	230 V	400 V
Área de calentamiento	20 m ³	40 m³	60 m ³
Flujo aire	100 m³/h	150 m³/h	300 m³/h
Potencia calorífica	1 / 2 kW	1,5 / 3 kW	2,5 / 5 kW
Código	722316522	722316523	722316525
Modelo	ST-22-240-E	ST-23-240-E	ST-25-400-E

Estufa infrarrojos de gas

Funciona con gas butano/propano. Con 3 niveles de ajuste de calor. Incluye sistema de seguridad y 4 ruedas giratorias. Ignición piezoeléctrica. Incluye tubo y regulador.





Modelo	ST-14A-CH-E
Código	722317014
Potencia calorífica	1,5 / 2,9 / 4,2 kW
Potentia talonnia	5.120 / 9.895 / 14.330 BTU
Tipo de gas	13-15 kg Butano / Propano
Consumo de gas	0,1 / 0,2 / 0,3 kg/h
Duración máx. de trabajo	130 / 65 / 43 h.
Área de calentamiento	79 m³
Dimensiones (I x an x al)	465 x 425 x 745 mm
Peso neto	8.5 kg
PRECIO	69€



Aire comprimido

Compresores

368 a 374

Herramientas neumáticas

Pistolas sopladoras Pistolas de pintura Kit de aerografía Comprobadores de inflado Juego útiles aire comprimido

375	Pistola para cartuchos	378
376	Pistolas de chorro de arena	379
376	Pistolas de engrasar	379 y 380
377	Pistola de petrolear	380
378	Llaves de impacto	380 a 383
	Quitalunas	382
	Taladros	383
	Llaves de carraca	384
	Atornilladores	385



Amoladoras angulares	385	Agujas de desoxidar	389
Amoladoras	385 y 386	Cinceladores	390
Árbol flexible	386	Grapadoras y clavadoras	391
Sierras vaivén	387	Aceite	392
Kit remachadora	387	Mangueras y enrolladores	393 y 394
Tijera	388	Tambor enrollador	394
Punzonadora	388	Equilibradores	394
Lijadoras	388 y 389		
Pulidoras	389	Accesorios	395 a 397

Silent 8



Sin aceite, muy silencioso. Ideal para uso doméstico e ideal para grapadora y clavadora neumática.





Modelo	Silent 8
Código	458800908
Aire aspirado	128 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	8 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 750 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	450 x 450 x 420 mm
Peso neto	18,4 kg
PRECIO	133€



Silent 24

De doble cabezal silencioso. Para uso profesional. No precisa mantenimiento.



Modelo	Silent 24
Código	458801525
Aire aspirado	128 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 / 1.700 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 750 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	565 x 285 x 585 mm
Peso neto	25 kg
PRECIO	130€





Silent 50

De doble cabezal silencioso. Para uso profesional. No precisa mantenimiento.



Modelo	Silent 50
Código	458802050
Aire aspirado	240 ltr./min.
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	750 x 345 x 710 mm
Peso neto	40,5 kg
PRECIO	240€





METALWORKS

Silent 90

De doble cabezal silencioso. Para uso profesional. No precisa mantenimiento.



PRECIO	566€
Peso neto	77,1 kg
Dimensiones (I x an x al)	990 x 430 x 930 mm
Potencia del motor	4 CV / 2 x 1.500 W / 230 V
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Cilindros/etapas	1/1
Capacidad del depósito	90 ltr.
Presión máxima	9 bares
Aire aspirado	480 ltr./min.
Código	458804090
Modelo	Silent 90



Orion 6

MAMETALWORKS



PRECIO	100€
Peso neto	14 ka
Dimensiones (I x an x al)	490 x 280 x 570 mm
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Cilindros/etapas	1/1
Capacidad del depósito	6 ltr.
Presión máxima	8 bares
Aire aspirado	161 ltr./min.
Código	4592006
Modelo	Orion 6

Orion 24



Modelo	Orion 24
Código	4592024
Aire aspirado	180 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	580 x 200 x 580 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	109€

Orion 50

METALWORKS



Modelo	Orion 50
Código	4592050
Aire aspirado	260 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	770 x 330 x 740 mm
Peso neto	35 kg
PRECIO	149€

Orion V3



www.aslak.es



Modelo	Orion V3
Código	4595050
Aire aspirado	340 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	770 x 380 x 740 mm
Peso neto	43 kg
PRECIO	218€

P.370



Mobilboy 185 OF E



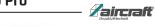


Ruedas de plástico resistentes y mango extensible para facilitar el transporte.



Modelo	Mobilboy 185 OF E
Código	2001240
Sistema de compresión	WDS
Aire aspirado	180 ltr./min.
Salida de aire efectivo	90 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	5 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	3.400 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	320 x 380 x 467 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	174€

Airboy Silence 50 Pro



/aircral





MUY SILENCIOSO.



Airboy Kitt 90





15 BARES.

PRECIO	504€
Peso neto	21 kg
Dimensiones (I x an x al)	510 x 270 x 400 mm
Potencia del motor	0,8 CV / 230 V
N° de revoluciones	1.420 r.p.m.
Cilindros/etapas	1/1
Capacidad del depósito	2,4 ltr.
Presión máxima	15 bares
Salida de aire efectivo	49 ltr./min.
Aire aspirado	85 ltr./min.
Sistema de compresión	HOS
Código	2001237
Modelo	Airboy Kitt 90

Compact-Air BX 330 OF Pro







BAJA RUMOROSIDAD

Modelo	Compact-Air BX 330 OF Pro
Código	2005301
Sistema de compresión	HDS
Aire aspirado	330 ltr./min.
Salida de aire efectivo	200 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Nivel de ruido	80 dB(A)
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	2,3 CV / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	500 x 560 x 810 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	30€

P.371 www.aslak.es

Compact-Air 221/10 E - 265/10 E



la presión de el calderín y la pre-





Modelo Compact-Air 221/10 E Compact-Air 265/10 E Códiao 2005220 2005261 Sistema de compresión Aire aspirado 185 ltr./min. 250 ltr./min. Salida de aire efectivo 120 ltr./min. 155 ltr./min. Presión máxima 8 bares 10 bares Capacidad del depósito 10 ltr. 10 ltr. Cilindros/etapas 1/1 1/1 N° de revoluciones 2.850 r.p.m. 2.850 r.p.m. Potencia del motor 2 CV / 230 V 2 CV / 230 V 410 x 340 x 650 mm 395 x 320 x 630 mm Dimensiones (I x an x al) 18 kg 22 kg

233€

Airstar 321/50 E - 401/50 E



Airstar 503/100

PRECIO



293€





Modelo	Airstar 321/50 E	Airstar 401/50 E
Código	2008312	2009413
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	235 ltr./min.	365 ltr./min.
Salida de aire efectivo	185 ltr./min.	266 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.	50 ltr.
Cilindros/etapas	2/1	2/1
N° de revoluciones	1.040 r.p.m.	1.375 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm
Peso neto	48,5 kg	57,5 kg
PRECIO	455€	510€

Modelo	Airstar 503/100
Código	2009531
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	510 ltr./min.
Salida de aire efectivo	400 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	100 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.310 r.p.m.
Potencia del motor	4 CV / 400 V
Dimensiones (l x al x an)	1.125 x 480 x 925 mm
Peso neto	75 kg
PRECIO	949€

P.372 www.aslak.es



Orion 100



Modelo	Orion 100
Código	4596100
Aire aspirado	290 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	100 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	950 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	1.090 x 430 x 850 mm
Peso neto	62 kg
PRECIO	310€

— METALWORKS



Galaxy 200-M - 200-T

METALWORKS

PRECIO	606€	630€
Peso neto	102 kg	102 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.460 x 640 x 1.140 mm	1.460 x 640 x 1.140 mm
Potencia del motor	3 CV / 230 V	3 CV / 400 V
N° de revoluciones	1.540 r.p.m.	1.210 r.p.m.
Cilindros/etapas	2/1	2/1
Capacidad del depósito	200 ltr.	200 ltr.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Aire aspirado	250 ltr./min.	330 ltr./min.
Código	4582002	4582003
Modelo	Galaxy 200-M	Galaxy 200-T



Galaxy 300

METALWORKS





Galaxy 500/7,5





Modelo	Galaxy 500/7,5
Código	4585007
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	830 ltr./min.
Salida de aire efectivo	833 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	500 ltr.
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.280 r.p.m.
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	255 kg
PRECIO	1.565€

Galaxy 500/10





Galaxy 500/10
4585001
1.070 ltr./min.
1.070 ltr./min.
10 bares
500 ltr.
2/2
1.270 r.p.m.
10 CV / 400 V
1.970 x 590 x 1.300 mm
260 kg
2.275€

Silver 5.5 - 7.5 - 10



Compresores rotativos de tornillo encapsulados.



Modelo	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583055	4583075	4583010
Caudal (10 bares)	450 ltr./min.	720 ltr./min.	860 ltr./min.
Capacidad del depósito	270 ltr.	500 ltr.	500 ltr.
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.460 x 540 x 1.430 mm	1.880 x 540 x 1.610 mm	1.880 x 540 x 1.610 mm
Peso neto	245 kg	295 kg	300 kg
PRECIO	3.912€	4.009€	4.369€
Modelo (incluye secador)	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583065	4583085	4585010
PRECIO	4.725€	5.050€	5.150€

Consulta la posibilidad de pedir los compresores a 13 bares.

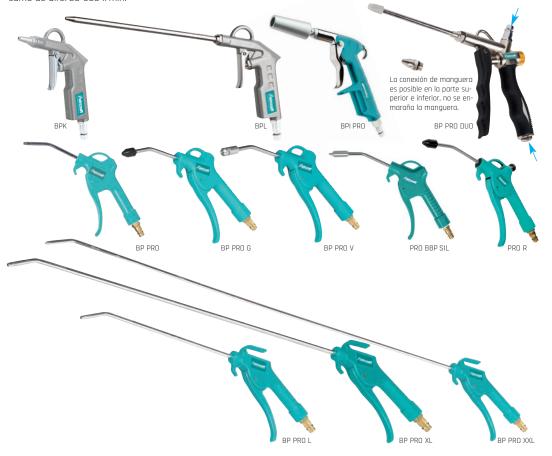
P.374 www.aslak.es



Pistola sopladora



Para diferentes aplicaciones en la producción, el taller, en el coche o en casa. Para una limpieza rápida, también es ideal para acceder a puntos difíciles. Disponible en diferentes acabados: adaptados a las necesidades individuales. Modelos PRO indicados para uso profesional. Todas las herramientas de aire incluyen el conector de acoplamiento. Presión de trabajo: 2-8 bares. Consumo de aire: 80-300 l/min.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Diseño manejable y robusto de aluminio.		
Corta BPK	2112100	5,50€
Larga BPL (200 mm)	2112110	6,50€
Blatala and advantage of a language and the same language		40.00/

Pistola sopladora profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire aprox. 100% mayor gracias tobera Venturi. Presión de trabajo: 1-6 bares.

BPI PRO 2102170 15,25€

Realizada en aluminio con recubrimiento de goma para fluidos fríos. Incluye tobero larga (112 mm) y corta. Opciones de conexión para la entrada de aire desde arriba o desde abajo para facilitar la conexión de la pistola y evitar que se enmarañe la manguera. Dosificación precisa de la cantidad de aire disponible a través de la polanca y el tornillo de regulación. Palanca largo para facilitar el control de la operación.

BP PRO DUO 2102190 27.90€

Aplicaciones ilimitadas en producción y taller, para el coche y en casa. Para una limpieza rópida de superficies grandes, y en lugares inaccesibles. Para uso profesional. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Cerca del 100% de dosis de aire mediante tobera Venturi.

BP PRO **2112120 9,50€**

Para uso profesional. Especialmente idónea para superficies delicadas. Extremo de la tobera con recubrimiento de quita y pon que impide arañazos. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas.

BP PRO G 2112121 10,50€

MODELO CÓDIGO PRECIO

Aprox. 100% más de flujo de aire a través del tubo con sistema venturi. Control infinitamente variable del flujo de aire gracias al gatillo largo. No hay manos frías, debido a todas las empuñaduras de plástico. Peso: 0,14 kg.

BP PRO V 2112122 18€

Con boquilla en punta de estrella para una amortiguación óptima del aire. Nivel de ruido en torno a los 77 dB (A) a 6 bares en la presión de entrada. Cumple con las normas de OSHA. Regulación continua del volumen de aire con una palanca de accionamiento. Peso: 0,15. Peso: 0,15 kg.

PRO BPP SIL 2112127 17€

Con tornillo para ajustar el flujo de volumen máximo. Especialmente adecuado para superficies delicadas. Con protección de goma en la baquilla para evitar arañazos. Regulación progresiva del flujo de aire a través de la palanca de accionamiento. No hay manos fríos debido a la carcasa de plástico. Peso: 0,15 kg.

PRO R 2112130 20€

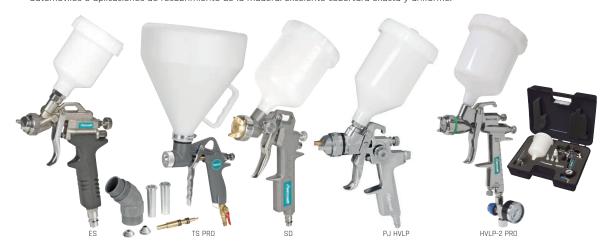
Especialmente idóneas para trabajos en lugares de difícil acceso. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas.

BP PRU L (250 MM)	2112123	12€
BP PRO XL (500 mm)	2112124	16€
BP PRO XXL (800 mm)	2112125	21€

Pistola de pintura



Pistolas de pulverización de pintura profesional, estándar y tipo HVLP. Para obtener resultados perfectos de revestimiento en automóviles o aplicaciones de recubrimiento de la madera. Excelente cobertura exacta y uniforme.



MODELO CÓDIGO PRECIO
Toberas de chorro continuo de sección circular y en abanico 0,5 mm. Con regula-

ción de dosis de color. Múltiples usos para decoración y modelismo. Recipiente de pintura de plástico 100 ml. Presión efectiva: 1-3 bares. Consumo de aire: 30-60 l. ES 2101260 246

Pistola de tipo profesional para la aplicación de gran variedad de productos mediante su sistema de aplicación a media presión. Especialmente para productos de alta viscosidad, materiales de relleno, masillas, tapa poros, barnices, lacas, etc. Fácil procesamiento de techos y áreas de suelo con la válvula de bola mini con un ángulo de 45°. El volumen de aire se puede adaptar de forma óptima al espesor del material. Consumo de aire: 225 l/min. Capacidad de la tolva: 5 l. Presión de trabajo: 5 bares. Recomendado Ø de la manguera: 6 mm. Dimensiones: 250 x 235 x 475 mm. Peso: 1,3 kg.

TS PRO 2101800 175€

Ver juegos de toberas en página 392.

Accesorios para pistolas de pintura



Soporte de pared para pistola de pintura, magnético, siempre a mano. Capacidad: 4 kg.

2101010 17,50

Regulador de presión en línea con manómetro para regular de manera exacta la presión de aire directamente en la pistola. Rosca de conexión: Entrada 1/4" Rosca interna, Salida 1/4" Rosca externa.

2101910 35€

Separador de agua en líneo para conectar directamente a la pistola. Aire seco también con tuberios largas. Rosca de conexión: Entrada 1/4º rosca interna, salida 1/4º rosca externa.

2311900 12,50€

MODELO CÓDIGO PRECIO

Para uso universal regulable. Con progresión continua para chorro de sección circular y en abanico. Con regulación de dosis de color. Recipiente de pintura de plástico 0,5 ltr. Tobera 1,5 mm. Presión efectiva: 3-4,5 bares. Consumo de aire: 100-200 ltr.

SD 2101400 22€

Para uso de alta calidad. Con regulación de cantidad de color y de aire. Con progresión continua. Recipiente de pintura de plástico con cierre antigateo 0,75 ltr. Tobera 1,4 mm con filtro de barniz. Presión efectiva: 3,5-4 bares. Consumo de aire: 150-200 ltr.

PJ HVLP **2101600 69€**

Para uso profesional. Ajustable de forma continua para chorros redondos y anchos. Con continuo volumen de pintura y control del flujo de aire ajustables. En práctico estuche con kit de consumibles, regulador de presión en línea y tres filtros de pintura. Recipiente de plástico: 680 ml. Tobera: 1,5 mm. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 220 - 260 ltr.

HVLP-2 PRO **2101740 193**

Kit de aerografía



Para aficionados exigentes. Práctico manejo con una mano para regular la cantidad de color y de oire. Depósito de pintura de 5 cm³ de metal. Depósito de pintura de 22 cm² y 50 cm³ de cristal. Tubo flexible de conexión de 2 m. Soporte de pistola. Con racor reductor de conexión y llave de boca.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
AS	2101050	68€
Juego de toberas 0,3 mm	2101052	22€

P.376 www.aslak.es



Paircraft

Comprobador de inflado

SD. Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 8 bares. Gama de medida: 0-8 bares. Peso: 0,39 kg.

SD-G. Calibrado. Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,39 kg.



Calibrado (SD-G)



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SD	2102300	16€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2102302	7€
SD-G	2102350	36€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2102351	20€

Tipo profesional con conector de palanca basculante. Muy ergonómico con asa de plástico muy resistente. Manómetro de gran calidad con lectura precisa Ø 63 mm. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,47 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PRO-E	2102700	50€

Calibrado. Versión profesional con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad con lectura exacta Ø 80 mm. Presión efectiva máx.: 12 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,58 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PRO-G	2102600	79€
Manómetro de recambio Ø 80 mm	2102601	40€

Calibrado. Versión profesional de aluminio con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad Ø 63 mm con resistencia a presión alta. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,60 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PRO-G Kompact	2103010	92€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2103011	25,50€

Calibrado. De fácil uso con dos botones para el llenado y vaciado. Manómetro de gran calidad WIKA de Ø 63 mm. Carcasa de plástico irrompible. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,50 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PRO-G 63	2102870	45€

Conector doble. Con empuñadura de goma y válvula de enchufado doble. Empalme de manquera 6 mm. Peso: 0,14 kg.



Kit inflado. Ideal para el hogar, incluye: adaptador de válvula de bicicleta, tobera fina, tobera gruesa para bicicletas, pelotas, botes neumáticos, colchones neumáticos.

> CÓDIGO **PRECIO** 2102900

Válvula para inflado con leva de blocaje abrazadera y perno apertura de válvula. Manguera de 6 mm.

CÓDIGO	PRECIO
2102802	12,50€

[↓] CALIBRACIÓN		
Comprobador de inflado	9000781	109€

Juego útiles aire comprimido



6 piezas. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 juego de infladores de 3



CÓDIGO	PRECIO
2102006	30€
	2102006

7 piezas. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 anaquera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía, 1 juego de infladores de 3 piezas.



8 piezas. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía, 1 pistola atomizadora, 1 juego de infladores de 3 piezas.



2102008

Pistola para cartuchos



Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, pronta salida del material. Sólo funciono con cartuchos. Consumo de aire: 50 ltr/min. Presión efectiva móx: 1,5 - 2,5 bares. Pesa: 0,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP	2102250	51€

Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, salida pronta del material. Regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 60 ltr/min. Presión efectiva máx: 1,5 - 2,5 bares. Peso: 0,56 kg.



		133
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP-R	2102260	116€

Para cartuchos (salchichos) de silicana convencionales. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 100 Itr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,04 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP PRO	2102270	222€

Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales de 600 ml. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de mado correcta. Consumo de aire: 100 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,32 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SP PRO	2102290	245€

P.378 www.aslak.es

57€



Pistola de chorro de arena

Paircraft Drucklufttechnik

ideal para reparaciones puntuales en aplicaciones de automoción, reparación de impacto de piedras, eliminación de oxido, etc. Conveniente para el procesamiento selectivo de áreas pequeñas. Ideal para el grabado, desbaste y limpieza de diversos materiales tales como las partes pintada en metal, vidrio o superficies de plástico. Muy suave en el material de sustrato. Con 1,5 m de manguera para aire comprimido para una buena movilidad. Volumen de suministro: Tanque para material de voladura hecho de plástico ligero, 200 g de óxido de aluminio en recipiente de plástico con tapa, propulsor con tornillo de ajuste, adaptador de conector de 1/4" de 11, manguera de aire de 1,5 m. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 200 l/min.



CÓDIGO

2103050

PRECIO

63€

Tobera templado especial. Permite aspirar el material del chorro de depósitos externos. Ø baquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-400 ltr. Pesa: 0.48 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPS	2103300	26€
Tobera de recambio	2103101	6,60€

Tobera templada especial con recipiente de succión. Con depósito de 1 ltr. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-300 ltr. Peso; 0,50 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPB	2103100	26€
Tobera de recambio	2103101	6,60€

Para chorro de grano hosto 0,8 mm. Con manguera de aspiración de 1,7 m de longitud, Ø interior 18 mm / Ø exterior 24 mm. Con tobera de chorro templada especialmente, Presión efectiva: 5-8 bares. Consumo de aire: 320-420 ltr.



CÓDIGO	PRECIO
2103550	62€
2103551	14€
2103552	14€
	2103550 2103551

Pistola de engrasar

MODELO

MSP



Para cartuchos DIN de 400 g. o llenado directo. Con tubo de tobera, tubo flexible, boquilla hidráulica y accionamiento manual. Consumo de aire: 0,4/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FPS PRO	2102230	40€



Pistola de engrasar

Para cartuchos de 400 g DIN estándar o rellenado directo. Ejecución automática: mientras se presiona el gatillo, la grasa es expulsada a impulsos. 400 mm de longitud de conexión de manguera para lugares de difícil acceso. Para los puntos de difícil acceso de lubricación del contenedor también puede girar 360°. Con válvula de purga especial: aire introducido accidentalmente con la grasa. Esta válvula se puede quitar fácil y rápidamente. Consumo de aire: 0,4 l/carrera. Presión efectiva:



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FPS PRO D	2102245	76€

Pistola para una limpieza rápida, suave y completa de diversos materiales tales como telas, vidrio, metal, plástico, superficies pintadas, etc. Rotación de la boquilla de la pistola. Aplicación posible en seco y humedo. Atomiza el detergente para lograr el mejor efecto. Dosificación del detergente infinitamente ajustable. Fácil de usar. Velocidad: 6.000 r.p.m. Consumo de aire: 200 l/min. Capacidad de depósito: 900 ml. Presión efectiva: 6.3 bares. Pesa: 0.9 ka.



MODELO	CÓDIGO PRE	
RP	2102210	169€

Pistola de petrolear





Para pulverizar disolvente, productos de limpieza y aceite en spray. Depósito de aluminio de 11, con cierre bayoneta. Presión efectiva: 4-6 bares. Consumo de aire: 200 ltr/min. Peso: 0,46 kg.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPA	2102200	22€

Llave de impacto



Industrial. Con mecanismo de doble impacto, par de giro regulable a 3 niveles. Incluidas diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 7 ltr/seg. Par aprox.: 560 Nm. Revoluciones: 7.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Pess: 2,1 kg.

Composite 1/2"

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1/2" PRO	2401220	141€

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 7 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 430 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 540 Nm. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1/2" Compact PRO	2401400	199€

P.380



/aircraft

Llave de impacto

1/2" PRO

Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del



Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Husillo largo de 200 mm con agarre. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,7 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1,350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1,620 Nm. Peso: 5 kg.

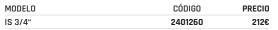
2401420

219€



Con cubierta de material composite resistente a los golpes. Con doble meconismo de martillos de impacto para una rápida acumulación de torque. Canalización del aire de escape a través de la empuñadura para evitar la formación de polvo. El par de apriete se puede ajustar en 3 etapas para la rotación en sentido de las agujas del reloj. Velacidad de la izquierda: 7.000 r.p.m. Consumo de aire: 8,5 l/seg. Presión efectivo: 6,3 bares. Par de giro a la derecha: 1.220 Nm. Peso: 3,2 kg.





Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 3,8 kg.



Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talleres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Velocidad en sentido antihorario: 3,500 r.p.m. Par de giro a la izquierda: móx. 2,800 Nm. Peso: 18 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IS 1" PRO	2401310	425€

Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talieres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,3 ltr/seg. Par de giro: 3.000 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 10,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IS 1" PRO DUO	2401350	839€

Llave de impacto

IS 1/2" Super Mini Set

Mini llave de impacto industrial 1/2". Práctica, ligera y compacta. **Longitud total: 99 mm.** Mecanismo de impacto doble martillo. Consumo aire: 420 I/min. giro anti-horario: 255, 480, 680 Nm. giro horario: 250, 470, 610 Nm. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg. Incluye 8 llaves de impacto extra: 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.



Llave de impacto de alta calidad con mecanismo de impacto. Incluye diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro aprox.: 320 Nm. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 2,2 kg.

2401208

209€



Vasos para llave de impacto



Fabricación en metal reforzado. Templado inductivamente. En caja de metal.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO
1/2", 10 piezas Tamaños: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24.	2400001	23€
3/4", 8 piezas Tamaños: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38.	2400002	76€
1", 7 piezas Tamaños: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38.	2400003	105€

Peso ligera y manejable con un par de ajuste de 4 etapas. Perfecto para diojar los pernos ajustados y bujías incandescentes. Ajuste con una sola mano para evitar en gran medida el efecto de torsión. Conductos de aire a través de la empuñadura con revestimiento de goma para aislamiento contra el frío. Incluye 5 llave de vasos largas 8, 9, 10, 11, 12 mm, articulación esférica y alargadera. Consumo de



Incluidas diez llaves: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Prolongación y engrasador en línea. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contro el sentido del reloj: 1.080 Nm. Peso: 2,2 kg.



CÓDIGO	PRECIO
2401430	259€

Quitalunas



Para extraer cartando lunas de automóvil/uniones de pegamento, con palanca de protección de puesta en marcha involuntaria, muy silenciosa debido a la manguera de escape de aire que se puede utilizar también en platos de lijar, en discos de corte de diamante y para raspados. Contiene: cuchillo recto, rectorebajado, y un cuchillo curvado-rebajado. Revoluciones: 20.000 rpm. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SZ PRO	2404850	171€

P.382 www.aslak.es



Zaircraft

42€

aircraft

Accesorios para llaves de impacto

Vasos para llaves de impacto de 1/2", revestidos de plástico para llantas de aluminio. Vasos: 17 / 19 / 21 mm. Largo 85 mm.



CÓDIGO	PRECIO
2400010	27€



CÓDIGO **PRECIO** 2400050

Taladro

Taladro manejable para el mecanizado de madera y metal. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura de modo que no se arremolinan virutas. Con conmutación rápida de marcha a izquierdas/derechas mediante palanca y portabrocas de sujeción rápida de 3/8", 10 mm. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 360 ltr./min. Revoluciones en vacío: 1.800 r.p.m. Peso: 1,1 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM R+L PRO	2404100	46€

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas, de 3/8", 10 mm. Motor doble de larga duración con un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Consumo de aire: 460 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 1.800 rpm. Peso: 0,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM 10 COMPOSITE PRO	2404150	81€

Taladro acodado con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas de 3/8", 10 mm. Doble motor de transmisión, robusto, silencioso y de larga duración. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Revoluciones: 1.900



MODELO CÓDIGO **PRECIO WB 10 PRO** 2404190 133€ Taladro neumático de alto rendimiento. Mango lateral cómodo, se puede poner izquierda o derecha. Portabrocas rápido de gran calidad 2–13 mm. Función "arranque lento". Consumo de aire: 440 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 700 rpm. Peso: 1,3 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM 13 HT	2404180	209€

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido para brocas, de 1/2", 13 mm. Motor doble de larga duración para un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Revoluciones bajas, por lo tanto es adecuado también para herramientas de mayor diámetro (por ejemplo, para varillas de mezclador). Consumo de aire: 430 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 450 rpm. Peso: 1,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM 13 COMPOSITE PRO	2404170	109€

P.383 www.aslak.es

Llave de carraca

Paircraft Prukluftteknik

Mini carraca muy manejable en lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 210 ltr/ min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 33 Nm. Revoluciones: 110 rpm. Peso: 0,5 f.a.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RS 1/4" PRO	2401500	87€

De alta prestación debido a su motor doble en el cabezal de la carraco. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 135 Nm. Revoluciones: 160 rpm. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RS 1/2" PRO	2401520	118€

Práctico juego de llave de carraca útil para lugares de difícil acceso (sólo 140 mm de longitud) con amplio gama de accesorios. Cuadradillo de 3/8 para llaves de vaso, con soporte de puntas. Consumo de aire: 220 l/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 27 Nm. Pesso: 0,4 kg. Rotación de izquierda a derecho.



MODELO	CODIGO	PRECIO
RS 3/8" PRO	2401505	177€

Mini carraca manual con cabeza giratoria. Permite una forma ergonómica de trabajo en lugares de difícil acceso. Carraca ajustable de +30° y -30°. Longitud: 256 mm. Consumo de aire: 200 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 68 Nm. Revoluciones: 180 rpm. Pess: 0,93 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RS W 1/2" PRO	2401510	111€

De muy alto par a través del mecanismo de martillo de percusión integrado. Para lugares de diffcil acceso. Longitud: 256 mm. Consumo de aíre: 90 lt/rniin. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Par de giro: 360 Nm. Revoluciones: 110 rpm. Peso: 0,5 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CODIGO	PRECIO
RS 1/2" HT	2401530	321€

Con conexión giratoria. Amplia gama de accesorios. En práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 390 l/min. Presión efectiva máx.: 6 bares. Par de giro: 60 Nm. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
LR S 1/2"	2401550	62€

Engrasador en línea





P.384 www.aslak.es



Atornillador



Giro a la derecha/izquierda con una sola mano. Con hexágono del mandril de 1/4". Con mandril de sujeción rápida. Par de giro configurable a través del anillo de ajuste. Bajo nivel de ruido gracias al sistema de escape de aire en la manguera.

Destornillador tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de 1/4". Consumo de aíre: 300 I/min. Par de giro: 3-8 Nm. Revoluciones: 1.800 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.



All littles.	
CÓDIGO	PRECIO
2404210	241€
	000100

Destornillador "con forma de pistola". Tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de 1/4". Con mango revestido de caucho, aislando del frío y reduciendo la vibración. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro: 1-12 Nm. Revoluciones: 1.650 r.p.m. Presión de trabajo móx.: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PS PRO	2404220	249€

Amoladora angular



Modelo de alta capacidad para disco abrasivo de hasta Ø 125 mm. Registro: 22 mm. Revoluciones: 10.000 rpm. Consumo de aire: 490 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bores. Peso: 1,7 ka.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WS 125 PRO	2403470	155€

Industrial. Para discos estándar hasta Ø 125 mm. De uso universal para el lijado y corte. Diseño extremadamente robusta para uso profesional. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Ø de los discos abrasivos: 125 mm. Velocidad: 10.000 l/min. Consumo de aire: 742 l/min. Peso: 2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IWS 125 PRO	2403480	289€

Amoladora angular de cuello largo. Control de velocidad en el mango. Mango de plástico ergonómico, antideslizante y de baja vibración. Incluye palanca de seguridad para evitar el encendido involuntario. Con práctico ajuste del protector. Regulador de velocidad en el mango. Salida de aire en la parte trasera. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Ø de los discos abrasivos: 100 mm. Velocidad: 17.000 rpm. Consumo de aire: 532 l/min. Peso: 1,8 kg.



Protección ajustable hasta 126° con ocho puntos de ajuste.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TWS PRO	2403490	199€
Disco 100 x 0,8 x 9,6 mm (10 uds.)	2403495	3€



Amoladora



Peso ligero y diseño compacto. Con mango ergonómico, aislante para el frío y la vibración. Salida de escape ajustable en la parte posterior contra levantamiento de polvo.

Amoladora acodada. Boquilla: 3 mm, 6 mm. Revoluciones: 18.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,5 kg.



MODELO	emo.	CÓDIGO	PRECIO
WST PRO		2403210	89€

Amoladora recta. Longitud total 280 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,8 kg.



	v v	
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ST XL PRO	2403250	99€

Amoladora

Consta de 2 llaves de tensar (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijar (3 mm, 6 mm), fija-

Consta de 2 llaves de tensar (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijar (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensar en maletín de plástico. Boquilla: 3 mm + 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Pess: 0,6 kg.



_		
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
STS Composite PRO	2403200	74€

dor y herramienta de tensar en maletín de plástico. Consumo de aire: 270 ltr/min.

Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 24.000 rpm. Peso: 0,6 Kg.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
STS	2403190	38€

Árbol flexible



Para el marcado de metal, chapa, plástico, piedra, mármal y otros materiales con superficie lisa y resistente. Consumo de aire: 60 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. N° de percusiones: 13.000 r.p.m. Trazo: 1,2 mm. Peso: 0,19 kg. Para amolar, pulir y fresar al construir maquetas, herramientas y dispositivos. Incluye: 10 piedras de amolar, engrasador en línea y herramienta. En estuche. Pinza de sujeción para puntas de amolar con un eje de 3 mm. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectivo máx: 6,3 bares. Revoluciones: 54.000 rpm. Peso: 0,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
GS PRO	2403110	132€



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PSS PRO	2403120	39€

Accesorios para amoladora y árbol flexible



Juego de muelas compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm).



CÓDIGO	PRECIO
2403150	11€

Set de rodillos y manguitos compuesto de rodillos y manguitos de 3 mm (Ø 9-12 mm) y 6 mm (Ø 18-25 mm).



CÓDIGO	PRECIO
2403152	14€

P.386 www.aslak.es



Sierra vaivén

Paircraft

Sierra caladora universal. Ideal para talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Incluye: lima redonda, media caña, triangular, plana, cuadrada. 7.500 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l /min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,2 mm de hoja. Peso: 0,5 kg

Práctica sierra universal. para uso en zonas de trabajo confinadas. Ideal para los talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Carrera: 5.000 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,6 mm de hoja. Peso: 0,75 kg.





Se entrega con 5 limas.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
USF mini	2404640	180€

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
USF PRO	2404630	76€

Con un espesor de hasta 3,2 mm en aluminio y 1,6 mm en chapa. Revoluciones: 10.000 rpm. Carrera: 10 mm. Consumo de aire: 230 ltr/min. Presión efectiva máx.:

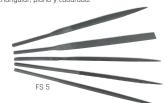
6,3 bares. Peso: 0,5 kg.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
US Composite PRO	2404660	241€

Juego de 5 piezas. Adecuado para USF PRO y mini-PRO. Incluye lima redonda, media caña, triangular, plana y cuadrada.



CÓDIGO	PRECIO
2404650	18€
2404608	8€
2404610	8€
2404614	8€
	2404650 2404608 2404610

Kit remachadora





En un práctico estuche de plástico. Para uso en trabajos de bricolaje, en la fabricación de armarios, y otros trabajos. Su uso indistinto de fijaciones permite trabajar con remaches diferentes. Los remaches son unidos en el colector. Para diámetros de remache de 2,4 mm a 4,8 mm. Consumo de aire: 0,8 ltr/embolada. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 1,7 kg.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NGS	2404700	165€

Tijera



Capacidad para 1,6 mm y 1,2 mm en chapa de aluminio. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de airre: 420 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,3 ka.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS Composite PRO	2404450	100€

Punzonadora



Para cortar y sacar bollos en la chapa de carrocerías y para la construcción modular, para diámetros estrechos de corte, también sobre material ondulado, para espesores de hasta 1,6 mm en aluminio y 1,2 mm en chapa. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 300 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,1 kg.



MODELO	CODIGO	PRECIO
BN PRO	2404550	96€

Lijadora de banda



Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 10 x 330 mm. Revoluciones: 16.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,77 kg



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS PRO	2403700	136€
Banda grano 80	2403708	4€
Banda grano 120	2403712	4€
Banda grano 180	2403718	4€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 20 x 520 mm. Revoluciones: 17.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,84 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS 20 PRO	2403750	227€
Banda grano 80	2403758	5€
Banda grano 120	2403762	5€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Lijadora orbital



Con aspiración (plato soporte de 4 orificios). Para el aspirador central. Velocidad: 11.000 rpm. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 480 ltr/min. Dimensiones del plato de lijar: 70 x 95 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bores. Peso: 0,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DS	2403500	209€
Papel de lija grano 60	2403504	1,50€
Papel de lija grano 80	2403506	1,20€
Papel de lija grano 100	2403508	0,90€
Papel de lija grano 120	2403510	0,90€
Papel de lija grano 180	2403512	0,90€

Lijadora orbital con autoaspiración (plato de apoyo de 8 perforaciones), manguera de absorción y filtro de textil incluidos. Revoluciones: 8.500 rpm. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 360 ltr/min. Dimensiones del plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg.



CÓDIGO	PRECIO
2403520	263€
2403580	0,49€
2403521	0,35€
2403522	0,35€
2403528	0,35€
	2403520 2403580 2403521 2403522



Lijadora bidireccional



Para grandes superficies de madera, carrocerías, etc. Superficie de lijado: 65 x 390 mm. Revoluciones: 3.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 320 l. Peso: 2,54 kg



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BDS PRO	2403600	112€

Lijadora rotorbital



Lijadora rotorbital con autoaspiración (disco de apoyo de 6 perforaciones), manguera de absorción y filtro textil incluidos. Revoluciones: 1.000 rpm. Elevación de trabajo: 5 mm. Consumo de aire: 350 ltr/min. Ø del plato de lijar: 150 mm. Ø entre centros de orificios: 80 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ESS 150 Komposit PRO	2403450	232€
Nisco	2403402	19€

Pulidora



Minipulidora 3" manual. Práctica para trabajos de pulido y reparación de pequeñas zonas. Control de velocidad variable. Plato equipado con sujeción por velcro. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura. Largo: 138 mm. Revoluciones: 2.000 r.p.m. Consumo de aire: 3401/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PSM 3 PRO	2403280	205€
Esponja de pulido dura 90 mm	2403281	14€
Esponja de pulido suave 90 mm	2403282	14€
Boina de lana para pulido 180 mm	2403283	20€

Pulidora 7". Amoladora angular grande pulido con cabeza especialmente plano. Tamaño de la placa con Ø plato velcro: 178 mm. Tamaño husillo: M14x2. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Revoluciones: 2.800 r.p.m. Consumo de aire 400 l/min. Peso: 2,2 kg.



Plato de espuma Boina de lana

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PS 7	2403290	199€
Soporte velcro 180 mm	2403291	20€
Plato de espuma 180 mm	2403292	20€
Boina de lana para pulido 180 mm	2403294	31€

Aguja de desoxidar



Pequeño y compacto, forma recta con 12 agujas individuales de 3 mm. Robusta carcasa de metal. Rópida sustitución de la aguja sin herramientas con sólo abrir la guía de la boquilla. Velocidad de carrera: 3.800 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 125 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.

Mango ergonómico en forma de pistola. Con 19 agujas individuales 3 mm. Mango aislante y conducto de solida del aire por delante. Velocidad de carrera: 3.200 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 180 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 2,6 kg



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NE PRO	2402620	124€
Aguja de repuesto	2402625	16€

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NP PRO	2402640	227€
Aguja de repuesto	2402605	15€

Cincelador

Martillo cincelador robusto para profesionales para cinceles de 14,7 mm de eje. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma. Registro: 14,7 mm. Consumo de aire: 600 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión:



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHP PRO	2402550	444€
Cincel puntiagudo 250 mm	2402552	26€
Cincel plano 250 mm	2402553	26€
Cincel ancho 250 mm	2402554	28€
Cincel puntiagudo 400 mm	2402556	50€
Cincel plano 400 mm	2402557	50€

Tipo pistola para obra. Modelo largo para profesionales para realizar todo tipo de trabajos en la obra, en el sector carrocero y en instalaciones eléctricas. Martillo percutor, cincel llano, cincel punzón, cincel de separación, cincel llano ancho, cincel para encajes, cambio rápido de cinceles, clavija de bloqueo. En maletín de metal. Registro: 10 mm. Percusión: 2.200 r.p.m. Consumo de aire: 240 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 2 kg.



Martillo cincelador robusto para profesionales, ideal para trabajos de demolición, para cincel con vástago de 12,7 mm. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma, con cincel llano, cincel punzón, cincel llano ancho. Cambio rápido. Registro: 12,7 mm. Consumo de aire: 380 ltr/min. Presión efectiva: 6 bares. Percusión: 3.600 l/min. Pess: 2,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHA PRO	2402500	268€
Cincel puntiagudo 220 mm	2402522	12€
Cincel plano 220 mm	2402523	12€
Cincel ancho plano 220 mm	2402524	16€
Muelle de sujeción cincel	2402520	10€

Tipo pistola, para pequeños trabajos de perforación. Contiene cincelador, cincel llano, cincel punzón, cincel para cortar chapa, cincel para remaches, Cambio rápido de cinceles, punzón, frasco de aceite, el registro hexagonal evita que el cincel se pueda retorcer. En maletín de plástico. Registro: 10 mm. Percusión: 3.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.



Accesorios para cincelador



	Drucklufttechnik
Cinceles de repuesto adecuados para martillos UMH	/ MHR / MHV.

Paircraft

cinceles de repuesto adecuados para	Martillos UMH / MF	IB / MHV.
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO
Cincel de corte 180 mm	2402219	8,50€
Cincel plano 20/180 mm	2402227	6,40€
Cincel plano 30/250 mm	2402382	10€
Cincel redondo 175 mm	2402239	6,50€
Cincel puntiagudo 250 mm	2402381	9,90€
Cincel ancho plana 50/180 mm	2402243	13€
Cincel ancho plano 40/250 mm	2402383	13,80€
Gubia 24/240 mm	2402384	21€
Resorte sujeción cincel	2402101	3€
Corona sujeción rápida cincel Válido para MHU y MHB.	2402103	12€
Accesorio aguja desoxidar	2402600	37€

Para trabajos de desoxidación, eliminación de impurezas de soldadura, y trabajos sobre piedra; para picar colores, eliminar el polvo y restos de harmigón, etc. Válido para MHU, MHB PRO y MHV PRO.

P.390 www.aslak.es



*P*aircraft

Grapadora

Idónea para fijar hojas, tejidos, piel, revestimiento de paredes, materiales aislantes, etc. Útil para grapas de 6 mm a 16 mm. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: Tipo 80. Peso: 0,9 Kg. En un práctico estuche de plástico.



Especialmente idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tableros, encofrados y para fijar placas de yeso. Longitud de 19 mm a 50 mm. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 1,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: Tipo N (ancho 10,8 mm). Peso: 3,1 Kg.



Clavadora



Idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tablados, encofrados y para fijar placas de yeso. Para clavos con guía de inclinación de **34° tipo Zn**. Ø de 2,87 mm, 3,05 mm, 3,33 mm. Longitud de 55 mm a 90 mm. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 4,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 4,5 Kg.



Grapadora profesional. Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tablones de madera, etc. Útil para grapas de 13 mm a 32 mm. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: Tipo 90 L, MA. Peso: 1,3 Kg. En un práctico estuche de plástico.



Depósito de carga inferior para facilitar el llenado. Aislado del frío y anti-resbalamiento, gracias a su mango engomado. Tope de profundidad regulable. Utilizable con grapas de 20 mm hasta 40 mm. Seguridad de contacto. Disparo regulable. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas:

Tipo 90. Peso: 1,3 Kg.

MODELO



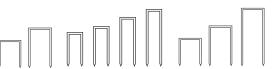
Clavadora/grapadora



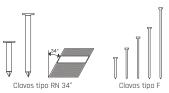
Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tablones de madera, etc. Múltiples usos, p. ej., trabajos de interior. Con regulación de profundidad de clavado. Útil para grapas de 16 a 40 mm tipo 90. Útil para clavos de 20 mm a 50 mm tipo F. Consumo de aire: 0,6 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: Tipo 90. Clavos admitidos: Tipo F. Peso: 1,6 Kg.



Grapas y clavos



Grapa Tipo 80 CÓDIGO **PRECIO** GRAPAS TIPO 80 (12,8 MM, 0,7 X 0,9 MM) Grapas 6 mm (VE 5.000 uds.) 2405406 5,80€ Grapas 10 mm (VE 5.000 uds.) 2405410 6,50€ Grapas 16 mm (VE 5.000 uds.) 2405416 8,90€ GRAPAS TIPO 90 (5,8 MM, 1,05 X 1,27 MM) Grapas 19 mm (VE 5.000 uds.) 2405319 11,80€ Grapas 25 mm (VE 5.000 uds.) 2405325 15,40€ Grapas 32 mm (VE 5.000 uds.) 2405332 21,90€ Grapas 38 mm (VE 5.000 uds.) 2405338 24€ GRAPAS TIPO N (10,8 MM, 1,40 X 1,60 MM) Grapas 32 mm (VPE 10.000 uds.) 2405632 61€ Grapas 38 mm (VPE 10.000 uds.) 2405638 78€ Grapas 50 mm (VPE 10.000 uds.) 2405650 92€





/aircraft

*P*aircraft

	CÓDIGO	PRECIO
CLAVOS TIPO RN INCLINACIÓN 34°		
Clavos 2,87 x 60 mm (VE 2.500 uds.)	2405960	63€
Clavos 3,10 x 90 mm (VE 2.500 uds.)	2405990	97€
CLAVOS DE CABEZA PLANA TIPO F		
Clavos 15 mm (VE 5.000 uds.)	2405515	4,60€
Clavos 25 mm (VE 5.000 uds.)	2405525	9€
Clavos 32 mm (VE 5.000 uds.)	2405532	10,50€
Clavos 40 mm (VE 5.000 uds.)	2405540	13,50€
Clavos 50 mm (VE 5.000 uds.)	2405550	17,50€
CLAVOS COIL UNIDOS Ø 3,05 MM 120 UDS.		
Clavos coil 3,05 x 22 mm (VE 7.200 uds.)	2405822	81€
Clavos coil 3,05 x 32 mm (VE 7.200 uds.)	2405832	93€
Clavos coil 3,05 x 45 mm (VE 7.200 uds.)	2405845	133€

Aceite para engrase

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS.

Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	código	PRECIO
250 ml	2500010	10,50€
1 ltr.	2500011	14,50€

ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES.

Protege contra el desgaste prematuro y corrosión. Se puede mezclar con otros aceites de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	CODIGO	PRECIO
1 ltr.	2500012	13,50€
5 ltr.	2500015	53,50€

Juegos de toberas



Ver pistolas de pintura en página 376. Consultar otras medidas disponibles.

Drui	alleraft klufttechnik
CÓDIGO	PRECIO

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de pintura PJ HVLP		
Toberas 1,4 mm	2101614	35€
Toberas 1,7 mm	2101617	35€
Toberas 2,0 mm	2101620	35€
Pistola de pintura HVLP-2 PRO		
Toberas 1,3 mm	2101750	59,90€
Toberas 1,5 mm	2101751	59,90€
Toberas 1,7 mm	2101752	59,90€
Toberas 1,9 mm	2101753	59,90€
Toberas 2,2 mm	2101754	59,90€
Filtro	2101703	17,50€

P.392 www.aslak.es

Manguera



Manguera para aire comprimido extremamente flexible también en temperaturas bajas, especialmente resistente al aire comprimido con contenido de aceite.





	racóres

	CÓDIGO	PRECIO
10 m. 6/10,7 mm ID/AD con rácores	2105410	15,50€
10 m. 9/14,5 mm ID/AD sin rácores	2105510	16,50€
50 m. 6/10,7 mm ID/AD sin rácores	2105450	32€

PRO de poliuretano. Con tejido intermedio para uso profesional. Gama de temperatura de -40°a +75°. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Ø interior 8,5 mm. Presión efectiva máx. 15 bares.



10 m con racóres

	CÓDIGO	PRECIO
10 m. 8/12 mm ID/AD con racóres	2106910	38,50€
50 m. 8/12 mm ID/AD sin racóres	2106950	112€
50 m. 13/19 mm ID/AD sin racóres	2106970	328€

En espiral de poliuretano. Con sistema de acoplamiento rápido y boquilla.



estándar	CÓDIGO	PRECIO
5 m. 6/10 mm ID/AD / 8 bares	2115605	9,50€
7,5 m. 6/10 mm ID/AD / 8 bares	2115608	13,50€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2115610	19,50€

En espiral PRO de poliuretano. Altamente flexible y resistente a la abrasión. No quedan estrechamientos de sección después de doblarla. Diámetro de espiras reducido. Amplia gama de temperaturas. Rosca de conexión 1/4". Con articulación giratoria, lo que evita el retorcido de la manguera.



gran calidad.	CÓDIGO	PRECIO
6 m. 5/8 mm ID/AD / 8 bares	2105850	28€
6 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105854	35€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105856	47€

Enrollador manguera



Enrollador de manguera para aire comprimido automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC flexible. Soporte de pared, permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Guía de rodillos en la parte superior e inferior. Retorno automático. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C. Aprobación CE y RoHS.



PRECIO	31€	63€	86€
Peso neto	3,9 kg	7,3 kg	10,3 kg
Longitud de la manguera	7 + 1 m	15 + 1 m	20 + 2 m
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm	10 mm
Presión efectiva máx.	10 bares	17 bares	17 bares
Conexión	1/4"	1/4"	1/4"
Código	756200706	756200710	756200725
Modelo	HALOO808CG	HALO1015CG	HAL01020CG

Enrollador de manguera para aire comprimido automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PU de 15 m. característica que la hace más resistente.

El soporte de pared permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.



Con estribo para montaje en pared/techo. Tubo flexible de poliuretano para ajre comprimido con tejido intermedio altamente flexible y resistente a la abrasión. Para uso profesional. Con un simple tirón se enclava la manguera o se enrolla automáticamente si es preciso. Con articulaciones intermedias en el lado de entrada y en el de salida de aire, con lo cual se evita el retorcido de la manguera. Rosca de conexión: 1/4".



estándar y tetón	SAR 8/10 E	SAR 8/15 E
Código	2105804	2105806
Presión efectiva máx.	15 bares	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	8 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	12 mm
Longitud de la manguera	10 m	15 m
Peso neto	3,6 kg	7 kg
PRECIO	86€	106€

P.393 www.aslak.es

Enrollador de manguera



Manguera de poliuretano reforzada con tela. Robusta carcosa de metal. Base para el montaje superior e inferior. Simplemente arrastrando la manguera puede ser bloqueado, o se puede retraer automáticamente según se desee.



Altamente flexible con protección torceduras. ncluye acoplamiento rápido de calidad y tetón

Modelo	SAR 10/15 M
Código	2105816
Conexión	1/4"
Presión efectiva máx.	15 bares
Ø interior de la manguera	9,5 mm
Ø exterior de la manguera	14 mm
Longitud de la manguera	15 m
Peso neto	12,25 kg
PRECIO	148€



Manguera de aire de poliuretano de alta calidad con inserción textil. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Para el uso profesional en talleres, garajes, etc. Robusto, de chapa de acero con recubrimiento pintura en polvo con soporte para la pared y techo. La manguera se puede bloquear en cualquier posición simplemente tirando o ser enrollado o como se desee. Con acoplamiento rápido de alta calidad y enchufe rápido. Rosca de conexión: 174°.



Altamente flexible con protección torceduras. Incluye acoplamiento rápido de calidad y tetón

Modelo	SAR 8/12 PRO	SAR 10/15,5 PRO	SAR 13/18 PRO
Código	2105813	2105814	2105817
Presión efectiva máx.	15 bares	15 bares	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm	13 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	15,5 mm	18 mm
Longitud de la manguera	15 m	15 m	15 m
Peso neto	6 kg	7 kg	7,5 kg
PRECIO	191€	212€	206€

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado. La base en forma de L con refuerzo asegura un soporte muy estable.

METALWORKS

PRECIO	82€
Peso neto	16 kg
Dimensiones (I x an x al)	425 x 220 x 475 mm
Longitud de la manguera	15 + 1 m
Ø interior de la manguera	10 mm
Presión efectiva máx.	17 bares
Conexión	3/8"
Código	756200737
Modelo	HALO3815M

Tambor enrollador

METALWORKS

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado.

Modelo	HAL07330
Código	756200631
Conexión	1/4"
Presión efectiva máx.	12 bares
Ø interior de la manguera	8 mm
Longitud de la manguera	30 + 1 m
Dimensiones (I x al x an)	370 x 280 x 360 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	75€

PESO NETO 8,5 kg PRECIO 75€ Equilibrador



FZ. Resorte del cable extremadamente resistente. De alta calidad en aluminio fundido a presión. Carga el peso y la longitud del cable. Tres puntos de suspensión. 758630004 - 758630005. Fabricado con material de primera calidad y resistente a trabajos gravosos. Estructura de aluminio. Cable de sujeción de acero Ø 2,5 mm. Regulación de la carga continua del valor máximo al valor mínimo. Carrera del cable fácilmente registrable para adaptarse a las exigencias. Tres puntos de suspensión



Modelo	FZ 0,4 - 1,0 kg	FZ 1,0 - 2,0 kg	FZ 2,0 a 3,0 kg
Código	758630001	758630002	758630003
Carga útil	0,4 - 1,0 kg	1 a 2 kg	2 a 3 kg
Cuerda de longitud	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Dimensiones	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm
Peso	0,63 kg	0,67 kg	0,63 kg
PRECIO	32€	34€	36€
Modelo	758630004	758630005	
Carga útil	2 - 4 kg	4 - 6 kg	
Cuerda de longitud	2,5 m	2,5 m	
Dimensiones	245 x 200 x 110 mm	245 x 200 x 110 mr	n
PRECIO	92€	96€	

La figura muestra la aplicación de manguera en espiral. Equilibrador no incluido.

ACCESORIOS OPCIONALES





Manguera espiral PA12 **758982006**

hardware e instrucciones de uso y montaje en el equilibrador.

Manguera espiral de alta calidad para la conexión de balanceadores 8 x 10 mm. Longitud de trabajo con el resorte 1,5 m. Volumen de suministro: 1 metro de manguera para la conexión de la herramienta al sistema de aire comprimido. Incluye

P.394

PRECIO



VÁLVULA ESFÉRICA. Adecuado para aire comprimido con paso libre completo. Resistente temperatura desde -20°C a 180°C.



	CÓDIGO	PRECIO
R 3/8" IT x 3/8" IT	2507710	7€
R 1/2" IT x 1/2" IT	2507712	10,50€

INTERRUPTOR DE PRESIÓN CONDOR. Desconector de presión configurable, incluye interruptor del motor. Con 3 polos de desconectar el interruptor de encendido/apagado y la válvula de alivio de la puesta en marcha.





CÓDIGO	PRECIO
2506303	116€
2506304	116€
2506305	116€
	2506303 2506304

DISYUNTOR CIRCUITO MOTOR.





	CODIGO	PRECIO
2 fases, 4 Amp.	2506504	30€
2 fases, 7 Amp.	2506507	30€
2 fases, 10 Amp.	2506510	31€
1 fase, 10 Amp.	2506610	13€
1 fase, 12 Amp.	2506612	18€
1 fase, 14 Amp.	2506614	17€

MANÓMETRO DE PRESIÓN.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares	2316003	9€
Ø 40 mm 1/8" toma lateral, 10 bares	2506451	9€
Ø 40 mm 1/4" toma lateral, 10 bares	2506452	9€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 16 bares	2506450	9€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 10 bares	2506460	11€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 15 bares	2506465	14€

VÁLVULA DE DRENAJE AGUA CONDENSADA.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2507307	3,70€
3/8"	2507310	4€

LATIGUILLO FLEXIBLE CONEXIÓN.



	CÓDIGO	PRECIO
3/8" x 400 mm	2507610	7,50€
3/8" x 500 mm	2507612	12,50€
1/2" x 500 mm	2507615	13€
1/2" x 1.500 mm	2507617	26€
3/4" x 300 mm	2507619	12,50€
3/4" x 550 mm	2507621	19,50€
3/4" x 630 mm	2507622	21,50€
3/4" x 800 mm	2507624	25,50€
3/4" x 1.500 mm	2507625	38€

MOTOR.



	CODIGO	PRECIO
1,5 kW / 230 V con disyuntor	2502151	249€
1,5 kW / 400 V con disyuntor	2502153	275€
2,2 kW / 230 V con disyuntor	2502221	309€
2,2 kW / 400 V	2502222	335€
4,0 kW / 400 V	2502402	516€

POLEA ALUMINIO PARA CABEZAL COMPRESOR.



	CÓDIGO	PRECIO
A 120x24	2504120	25€
SPZ 120x28	2504122	25€
SPB 130x28	2504131	49€
SPZ 130x28	2504132	26€
A 140x24	2504140	38€
SPZ 170x28	2504172	44€
SPB 180x28	2504181	51€
SPB 200x28	2504201	60€

REGULADOR DE PRESIÓN CON FILTRO FDR Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316000	45€
1/2" 12 bares	2316200	60€

LUBRICADOR A NEBLINA W Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316060	32€
1/2" 12 bares	2316260	42€

SEPARADOR DE AGUA WA Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316070	32€
1/2" 12 bares	2316270	42€

UNIDAD COMBINADA DE MANTENIMIENTO AC.



1	UNI WALLEY		100	
_	•	_	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares			2316080	91€
1/2" 12 bares			2316280	120€



CONECTORES RÁPIDOS DIN EN 983. AIRCRAFT® es el fabricante líder de todos las tomas de aire comprimido en serie de los acoplamientos de seguridad que sólo requieren una mano para operar, de la serie Airprofi.

- Seguridad en el trabajo considerablemente mayor gracias a la técnica de ventilación mediante dos sistemas de bloqueo por separado
- Sin latigazos de la manguera como en el caso de los acoplamientos de desconexión rápida convencionales.
- El sistema cumple con los requisitos de la norma ISO 4414 y cumple la norma alemana BIA (Instituto de Mutua Profesional para la Protección Laboral). iMayor estándar de seguridad en el trabajo ya desde su fabricación!
- Sistema patentado: Primero se bloquea, luego se separa.
- Se corta la corriente de aire y se despresuriza la válvula, lo que garantiza la separación segura y fácil del casquillo de inserción.



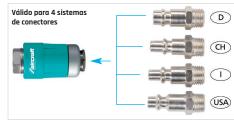
1. Corriente libre de aire



2. La corriente de aire se arranca y la válvula se despresuriza



3. La entrerrosca se puede sacar sin necesidad de darle un golpe









Conector rápido con rosca interna



Conector rápido con boquilla portatubo



Conector con rosca externa



Conector con rosca interna



escalonado

CONECTORES RÁPIDOS CON UNA SOLA MANO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" Rosca externa	2203101	18,50€
3/8" Rosca externa	2203102	18,50€
1/2" Rosca externa	2203103	19,50€
1/4" Rosca interna	2203104	17,50€
3/8" Rosca interna	2203105	17,50€
Conector rápido 8 mm con boquilla portatubo	2203108	18,50€

CONECTORES DE ACERO.

	cónigo	PRECIO
4/4# Danas automos	000.00	
1/4" Rosca externa	2203009	2,70€
3/8" Rosca externa	2203010	2,70€
1/2" Rosca externa	2203011	3,80€
1/4" Rosca interna	2203012	2,80€
3/8" Rosca interna	2203013	2,80€
1/2" Rosca interna	2203014	4,60€
Conector escalonado 9 mm	2203015	2,65€
Conector escalonado 13 mm	2203016	4,82€

P.396 www.aslak.es



CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200001	3,90€
3/8" K 26	2200002	3,90€
1/2"	2200003	3,90€



RACOR DE REDUCCIÓN LARGO.

	CODIGO	PRECIO
1/4" RI x 1/8" RE	2200151	2,30€
1/4" RI x 3/8" RE	2200152	2,30€
3/8" RI x 1/2" RE	2200153	3,60€
3/4" RI x 1/2" RE	2250211	10,50€



CONECTOR CON ROSCA INTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200011	3,90€
3/8"	2200012	3,90€
1/2"	2200013	3,90€



	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200132	1,60€
3/8"	2200133	2,10€



CONECTOR CON EMPALME DE MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200021	4,20€
9 mm	2200022	4,20€
13 mm	2200023	4,40€



CONEXIÓN MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4", 6 mm	2200174	1,80€
1/4", 9 mm	2200176	1,60€
1/4", 13 mm	2200181	2,30€
3/8", 6 mm	2200175	2,10€
3/8", 9 mm	2200177	2,20€
3/8", 13 mm	2200182	2,30€
1/2", 6 mm	2200178	3,50€
1/2", 9 mm	2200179	3,40€
1/2". 13 mm	2200180	3.80€



RACOR ESCALONADO PARA MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200031	0,75€
9 mm	2200032	0,75€
13 mm	2200033	0,90€



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI	2200193	5€
3/8" RI	2200196	4,50€
1/2" RI	2200199	8,90€



CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CODIGO	PRECIO
1/4"	2200041	1,25€
3/8"	2200042	1,40€
1/2"	2200043	2,70€



DERIVACIÓN EN T ROSCA HEMBRA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI	2200193	5€
3/8" RI	2200196	4,50€
1/2" RI	2200199	8,90€



CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200051	1,25€
3/8"	2200052	1,50€
1/2"	2200053	2.80€



DERIVACIÓN EN T ROSCA MACHO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200192	5,10€
3/8" RE	2200194	7,40€
1/2" RE	2200198	12,50€



UNIÓN L.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200202	3€
3/8" RE	2200203	4,20€
1/2" DE	2200204	7 00£



DISTRIBUIDOR Y.

	CÓDIGO	PRECIO
2 vías 3/8"	2200085	17,50€
3 vías 3/8"	2200095	27,80€



TAPÓN CIEGO.		
	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200212	1,30€
3/8"	2200213	1,80€
1/2"	2200214	2.50€



RACOR DE REDUCCIÓN CORTO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/8" RI x 1/4" RE	2200141	1€
1/4" RI x 3/8" RE	2200142	1,20€
1/4" RI x 1/2" RE	2200143	2,10€
3/8" RI x 1/2"	2200145	1,80€
1/2" RI x 3/4" RE	2200147	4,17€



	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200212	1,30€
3/8"	2200213	1,80€
1/2"	2200214	2,50€



PEZÓN DOBLE ROSCA.

	CÓDIGO	PRECIO
G 1/4" x G 1/4"	2200123	1,60€
G 1/4" x G 3/8"	2200124	1,90€
G 1/4" x G 1/2"	2200125	3,30€
G 3/8" x G 3/8"	2200126	1,90€
G 3/8" x G 1/2"	2200127	3,20€
G 3/8" x G 3/8"	2200130	7,75€
G 1/2" x G 1/2"	2200128	2,95€
G 1/2" x G 3/4"	2200129	7,60€



P.397 www.aslak.es



Taller

Automoción		Tornillos de banco	430 y 431
Gatos de botella	400 y 401	Yunques	431
Gatos de carretilla	401 a 405	1	
Gatos hidroneumáticos	404	Lubricación y engrase	
Rampas elevadoras	405	Aceiteras y bombas	426 y 427
Gato para fosos	406	Toallitas limpiadoras	428
Caballetes	406	Portarrollos	428
Gatos elevadores	407 y 408		
Nivelador de motores	408	Movimiento y carga	
Posicionador de vehículos	408	Polipastos	432 a 436
Soporte motores	409	Elevadores magnéticos	437
Elevador para motos	409 y 410	Báscula de grúa	437
Grúas	410 a 412	Cabestrantes	437 y 438
Soporte para motores	412	Tensores y tornos de cable	438
Secadores infrarrojos	413	Eslingas, tensores y pulpos	438 y 439
Calentador de inducción	413	Kit de transporte	440
Juegos chapista	414	Palanca con rodillos	440
Taburetes, almohadillas y camillas	415 y 416	Ruedas de transporte	440
		Carretillas	441 a 443
Mantenimiento		Carro de transporte	443 y 444
Cabinas chorreadoras de arena	417 a 422	Mesas elevadoras en tijera	445
Cabinas limpiadoras	423 y 424	Transpaletas	446 a 448
Extractores de aceite	425	Apilador	448
Adaptadores angulares y soportes	429	Rampas de aluminio	449



Organización de espacios		Señalización	
Para vehículos	450 a 453	Toldos	478
Elementos y composiciones modulares	454 a 457	Barreras extensibles	479
Armarios modulares	458 y 459	Cintas y bandas	480
Gavetas	459	Soporte para bicicletas	481
Cajas	460	Barreras de parking	482
Taquillas modulares	461	Barreras de protección	483 a 485
Bancos	461 a 463	Conos	486
Paneles modulares	462	Lámpara solar	486
Armarios para herramientas	463	Display	486
Bancos de trabajo	463 y 464	Postes	487
Carros de trabajo	464 a 467	Cadenas y enganches	487
Candados	466	Postes separadores	488
		Enrolladores mural	489
Instaladores		Espejos	490
Remachadoras	468 y 469	Protectores	491 y 492
Alicates para terminales	470 y 471	Rampas	493
Enrolladores eléctricos	472 y 473	Ralentizadores	494 y 495
Iluminación	474 a 477	Pasacables	496 a 498
Decapador	478	Calzos y topes de rueda	499

Serie CATH

GATO DE BOTELLA.



Modelo	CATH12020	CATH12030	CATH12050	CATH12080	CATH12200	CATH12320
Código	754751202	754751203	754751205	754751208	754751220	754751320
Capacidad de carga	2 T.	3 T.	5 T.	8 T.	20 T.	32 T.
Altura mín.	168 mm	188 mm	207 mm	222 mm	235 mm	260 mm
Altura máx.	316 mm	363 mm	402 mm	447 mm	445 mm	420 mm
Carrera	100 mm	115 mm	125 mm	145 mm	150 mm	160 mm
Extensible	48 mm	60 mm	70 mm	80 mm	60 mm	-
Peso neto	2 kg	2,8 kg	3,7 kg	4,8 kg	8,8 kg	17,8 kg
PRECIO	18€	20,50€	25€	25€	43€	85€

Serie CATH Pro



- MMETALWORKS





Modelo	CATH Pro5	CATH Pro10	CATH Pro20	CATH Pro30
Código	754759050	754759100	754759200	754759300
Capacidad de carga	5 T.	10 T.	20 T.	30 T.
Altura mín. (A)	218 mm	220 mm	241 mm	244 mm
Altura de aproximación (B)	110 mm	115 mm	110 mm	110 mm
Altura de elevación (C)	146 mm	153 mm	165 mm	160 mm
Altura máx. (D)	474 mm	488 mm	525 mm	510 mm
Ø soporte (E)	32 mm	48 mm	60 mm	65 mm
Placa base (F)	110 x 112 mm	124 x 127,5 mm	165 x 161 mm	186 x 174 mm
Dimensiones (l x an x al)	110 x 112 x 468 mm	124 x 127,5 x 483 mm	165 x 161 x 521 mm	186 x 174 x 492 mm
Peso neto	4,9 kg	7,4 kg	13,1 kg	15,8 kg
PRECIO	31€	60€	88€	112€

Serie HSWH TOP



GATO DE BOTELLA. Brazo de elevación extensible y base resistente.

- · La palanca de la bomba giratoria se puede operar desde cualquier posición.
- · Muy resistente gracias a paredes reforzadas.
- · Soldaduras de alta calidad.
- · Pistones cromados.
- · Brazo de elevación extensible.
- · Válvulas de seguridad para evitar la sobrecarga del cilindro.









HSWH 5 TOP







· 2 manetas telescópicas.

· Se puede usar horizontalmente.

Modelo	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 15 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Código	6211005	6211010	6211015	6211020	6211030
Capacidad de carga	5 T.	10 T.	15 T.	20 T.	30 T.
Altura mín. (A)	212 mm	219 mm	228 mm	234 mm	242 mm
Altura máx. (D)	437 mm	444 mm	453 mm	459 mm	467 mm
Altura de aproximación (B)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Altura de elevación (C)	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Base (E x F)	125 x 75 mm	144 x 90 mm	164 x 110 mm	172 x 120 mm	196 x 144 mm
Peso neto	4,5 kg	6,4 kg	8,8 kg	10,6 kg	15,5 kg
PRECIO	82€	95€	112€	144€	189€



P.400 www.aslak.es



Serie CATRAM

GATO DE BOTELLA. Modelo extra-largo. Con cierre de seguridad.





CATM220



GATO DE CARRETILLA de accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.





CATM300T



GATO DE CARRETILLA de accionamiento hidráulico con pedal de alcance rápido. Ruedas de acero y plataforma con caucho.

4odelo	CATM300T
Código	754753000
Capacidad de carga	3 T.
Altura mín.	145 mm
Altura máx.	520 mm
Altura de elevación	375 mm
Dimensiones chasis (I x an)	695 x 346 mm
eso neto	39 kg
PRECIO	133€



CATM300SET

Kit combinado de **GATO DE CARRETILLA** CATM300T

+ 2 GATOS DE CABALLETE CAGS3T.

PRECIO	159€
Código	754753050
Modelo	CATM300SET



SRWH 3000 QL



GATO DE CARRETILLA de 2 piezas con mango de goma para elevar cargas de forma simple y segura. Control de válvula mediante palanca de bomba rotativa. Rodillos en horca y ruedas fabricadas de hierro fundido. Superficie extra-amplia de la placa de soporte.



Modelo	SRWH 3000 QL
Código	6201103
Capacidad de carga	3 T.
Altura mín.	145 mm
Altura máx.	500 mm
Dimensiones chasis (I x an x al)	685 x 346 x 180 mm
Peso neto	38 kg
PRECIO	170€

CAT25ALU



GATO DE CARRETILLA ligero y fácilmente transportable gracias a su chasis y ruedas de aluminio. Cuerpo soldado en acero para un uso cotidiano. **FABRICADO EN ALUMINIO/ACERO. BOMBA DOBLE PARA UNA ELEVACIÓN RÁPIDA.**





PRECIO	176€
Peso neto	26 kg
Dimensiones chasis (l x an x al)	650 x 292 x 170 mm
Altura de elevación	360 mm
Altura máx.	460 mm
Altura mín.	100 mm
Capacidad de carga	2,5 T.
Código	754752262
Modelo	CAT25ALU

CAT2L

METALWORKS

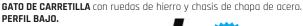
GATO DE CARRETILLA de accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte. PERFIL BAJO.



Modelo	CAT2L
Código	754752221
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	85 mm
Altura máx.	330 mm
Altura de elevación	245 mm
Dimensiones chasis (I x an x al)	535 x 220 x 150 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	44€

CAT25TL







Modelo	CAT25TL
Código	754752260
Capacidad de carga	2,5 T.
Altura mín.	89 mm
Altura máx.	457 mm
Altura de elevación	368 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	690 x 380 x 210 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	135€



CAT2TLL

- MMETALWORKS

GATO DE CARRETILLA especialmente apropiado para chasis largos. Adecuado para automóviles bajos, debido al perfil extraplano de su plataforma. Ruedas silenciosas con recubrimiento en PU y plataforma en caucho. Con pedal quick-lift.

EXTRA-LARGO Y PERFIL BAJO.

Modelo	CAT2TLL
Código	754752261
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	75 mm
Altura máx.	510 mm
Altura de elevación	435 mm
Dimensiones chasis (I x an x al)	940 x 360 x 190 mm
Peso neto	42 kg
PRECIO	294€



CATM200HL



GATO DE CARRETILLA de accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte. EXTRA-LARGO.

4odelo	CATM200HL
Código	754752240
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	800 mm
Dimensiones chasis (l x an)	1.150 x 360 mm
Peso neto	65 kg
PRECIO	259€



Serie CAT DP



GATO DE CARRETILLA DE DOBLE PISTÓN de accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte. PERFIL BAJO (CAT25DP). CON 2 VELOCIDADES (CATZA3DP).





SRWH-PRO 2000



GATO DE CARRETILLA de construcción robusta. Compacto para el ahorro de espacio. Gran superficie para mayor seguridad al levantar cargas. Pinza para facilitar el centrado de la carga. Ruedas de plástico. Válvula de seguridad. Varilla de elevación. Altura de elevación fija. Mango ergonómico y revestido de goma. Rotación de palanca de la bomba. **USO PROFESIONAL.**



Modelo	SRWH-PRO 2000
Código	6201115
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	130 mm
Altura máx.	405 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	760 x 480 x 200 mm
Peso neto	33,5 kg
PRECIO	304€

CAT822

METALWORKS

GATO HIDRONEUMÁTICO con 3 extensiones para una altura de elevación de hasta 535 mm. Grandes ruedas con recubrimiento de goma. La capacidad de elevación se obtiene mediante la conexión a un compresor.



PRECIO	399€
Peso neto	43 kg
Dimensiones chasis (I x an x al)	660 x 360 x 280 mm
Presión de trabajo	8 - 10 bares
3 cabezas intercamb.	20, 60, 100 mm
Extensible	110 mm
Recorrido del pistón	115 mm
Altura máx.	535 mm
Altura mín.	210 mm
Capacidad de carga	22 T.
Código	754750022
Modelo	CAT822

WWH 60000 PH



GATO HIDRONEUMÁTICO con elevación hasta 40 T. Diseño compacto con ruedas robustas.

- · Descenso y elevación controlada.
- · Funcionamiento con aire comprimido.
- · Pistón en cromo duro con superficie super suave.
- Con rodillos estables hechos en hierro fundido gris y revestimiento PII.
- · Mango en T para facilitar el uso.
- · Con asa de transporte en la carcasa.



Modelo WWH 60000 PH 6201112 Códian Capacidad carga (alt. elev. inf.) Capacidad carga (alt. elev. med.) 40 T. Capacidad carga (alt. elev. sup.) 20 T. Altura máx. elevación con 20 T. 312 mm Altura máx, elevación con 40 T. 256 mm Altura máx, elevación con 60 T. 207 mm Suplementos adicionales 75 + 45 mm Presión de trabajo 6 - 10 bares Altura mín. 150 mm Dimensiones (I x an x al) 1.480 x 350 x 120 mm Peso neto 64 kg **PRECIO** 1.650€

P.404 www.aslak.es



SRHW 20 - 21 - 30 TOP

GATO DE CARRETILLA para vehículos especial para uso profesional.

- \cdot Es ideal para los coches deportivos debido a su perfil bajo.
- · Diseño robusto, compacto y que ahorra espacio.
- · Acercamiento rápido a pie o palanca de mano.
- · Protección del punto de elevación y el vehículo a través de plato grande con tapa de goma.
- \cdot Gracias a la válvula de seguridad no se produce bajada por inercia.
- · Sistema de protección mecánica impide la bajada involuntaria.
- · Bajada controlada, lenta y segura.
- · El control de la válvula a través da palanca de bomba rotativa.
- · Ruedas de plástico para un buen control.
- · Práctica bandeja de herramientas integrada.





Zunicraft

l. Pedal patentado con sistema mecánico de protección.

2. Acercamiento rápido.

funiciaft



Modelo	SRHW 20 TOP	SRHW 21 TOP	SRHW 30 TOP
Código	6213020	6213021	6213030
Capacidad de carga	2 T.	2 T.	3 T.
Altura mín.	90 mm	95 mm	90 mm
Altura máx.	470 mm	470 mm	470 mm
Dimensiones (l x an x al)	905 x 270 x 135 mm	905 x 270 x 135 mm	905 x 270 x 135 mm
Peso neto	32,5 kg	32,5 kg	36 kg
PRECIO	374€	374€	414€

KR 2001 - 2500

RAMPA ELEVADORA para coche muy práctica para una mayor seguridad cuando se trabaja sobre y bajo el vehículo. Fácil de colocar.

JUEGO DE 2 PIEZAS.

KR 2001:

 \cdot Versión muy estable. Construcción de acero soldado extremadamente resistente. Gran amplitud.

KR 2500:

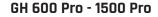
- · Grandes rampas de plástico.
- · Apilables para ahorrar espacio.



Modelo	KR 2001	KR 2500
Código	6202001	6202005
Capacidad máx. de carga	2 T. por par	2,5 T. por par
Anchura máx. neumático	225 mm	240 mm
Dimensiones (l x an x al)	910 x 360 x 270 mm	900 x 295 x 220 mm
Peso neto	7,9 kg por rampa	4 kg por rampa
PRECIO	99€	101€

METALWORKS

GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS y elevador con doble recorrido. Con pedal para levantar grandes pesos realizando el operario un mínimo esfuerzo. Capacidad máxima 500 kg.





GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS regulable en altura. Ideal para instalación y desmontaje de engranajes, sistemas de descarga, ejes y otras operaciones de mantenimiento.



PRECIO	329€	462€
Peso neto	34 kg	55,5 kg
Dimensiones (I x an x al)	330 x 230 x 1.130 mm	310 x 220 x 1.160 mm
Altura máx.	1.970 mm	1.985 mm
Altura mín.	1.130 mm	1.195 mm
Capacidad de carga	0,6 T.	1,5 T.
Código	6201403	6201404
Modelo	GH 600 Pro	GH 1500 Pro

CAT755 Modelo Código 754750500 Capacidad de carga 0,5 T. Altura mín. 1.100 mm Altura máx. 1.900 mm Dimensiones (I x an x al) 570 x 570 x 1.100 mm 32 kg Peso neto 209€ **PRECIO**

CAGS25T - 25TH



CABALLETE DE GRAN RESISTENCIA.

CAGS25T. Base baja reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.

CAGS25TH. Base alta reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.



Modelo	CAGS25T	CAGS25TH
Código	754751227	754751225
Capacidad de carga	25 T.	25 T.
Altura mínima	415 mm	675 mm
Altura máxima	640 mm	1.050 mm
Dimensiones (I x an x al)	380 x 380 x 440 mm	380 x 380 x 710 mm
Peso neto	23,5 kg	33,5 kg
PRECIO	157€	204€

CAGS3T - 6T - 12T

METALWORKS



Modelo	CAGS3T	CAGS6T	CAGS12T
Código	754753030	754756060	754751212
Capacidad de carga	3 T.	6 T.	12 T.
Altura mín.	288 mm	406 mm	482 mm
Altura máx.	425 mm	629 mm	762 mm
Pie	190 x 216 mm	254 x 292 mm	305 x 317 mm
Cremallera	267 x 100 mm	366 x 120 mm	467 x 162 mm
Peso neto	8,5 kg	13,9 kg	30 kg
PRECIO	30€	54€	99€

P.406 www.aslak.es

/unicraft

MH 3 - 8 - 10 - 20

GATO ELEVADOR DE MÁQUINAS MANUAL. Para elevación segura de cargas pesadas.

- · Estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.
- · Velocidad de descenso regulable por medio de tornillo de desbloqueo preciso.
- · Estructura corta y compacta.
- · Altura ajustable con el pie para MH 3, MH 8 y MH 20.











Modelo	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Código	6190003	6190008	6190010	6190020
Cap. de carga máx. A	-	-	10 T.	20 T.
Cap. de carga máx. B	-	-	7,5 T.	15 T.
Cap. de carga máx. C	3 T.	8 T.	6 T.	12 T.
Altura mín.	15 mm	20 mm	35 mm	40 mm
Recorrido	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Peso neto	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg
PRECIO	255€	330€	280€	702€

HMH 5 - 10 - 25



GATO ELEVADOR DE MÁQUINAS HIDRÁULICO con estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.

- · Para elevación segura de cargas pesados.
- · Conjunto bomba giratorio.
- · Uña giratoria 360° resp. placa base (HMH 5 y HMH 10).
- · Chasis incluido (HMH 25).
- · Palanca bomba extraíble.



Peso neto	25 ka	35 ka	109 ka
Temperatura de funcionamiento Dimensiones (l x an x al)	-20°C - + 50°C 360 x 190 x 430 mm	-20°C - + 50°C 380 x 220 x 510 mm	-20°C - + 50°C 530 x 350 x 610 mm
Carga en palanca de mano	380 N	400 N	400 N
Altura mín. cabezal	368 mm	420 mm	505 mm
Altura mín. diente	25 mm	30 mm	58 mm
Altura de elevación	205 mm	230 mm	215 mm
Capacidad de elevación	5 T.	10 T.	25 T.
Código	6190050	6190100	6190250
Modelo	HMH 5	HMH 10	HMH 25



HNFJ2T

MAMETALWORKS

GATO ELEVADOR multiusos para elevar coches 4x4, tractores o camiones, palanca de arrastre e incluso sirve como montacargas o cabestrante.



SW 30 - 50 - 100

GATO ELEVADOR de sólida construcción acorde con la DIN 7355. Probado con el 25% de sobrecarga. Fácil manejo y pequeño esfuerzo para levantar cargas. Caja de soporte elevadora cremallera dentada helicoidal. Incluye manivela de presión con auto búsqueda de seguridad. Ahorro de espacio con manivela plegable también ideal para tiendas pequeñas. Para elevación segura de cargas pesadas.

1

Diseño estable según DIN 7355.
Con sistema de seguridad para retención de la manivela.



/unicraft

PRECIO	83€
Peso neto	13 kg
Dimensiones (I x an x al)	240 x 140 x 1.540 mm
Dimensiones de la base	260 x 120 x 5 mm
Capacidad de elevación	130 - 1.325 mm
H<500 mm	0,5 T.
300 mm <h<500 mm<="" td=""><td>1,6 T.</td></h<500>	1,6 T.
130 mm <h<300 mm<="" td=""><td>2 T.</td></h<300>	2 T.
Capacidad elevación	
Código	758601032
Modelo	HNFJ2T

Modelo	SW 30	SW 50	SW 100
Código	6171203	6171205	6171210
Capacidad elev.	3 T.	5 T.	10 T.
Elevación	335 mm	335 mm	345 mm
Largo	296 mm	189 mm	250 mm
Anchura	197 mm	335 mm	498 mm
Altura	730 mm	730 mm	800 mm
Peso neto	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg
PRECIO	205€	255€	360€

CAT1500

METALWORKS

NIVELADOR DE MOTORES apropiado para todo tipo de grúa de taller con rosca para distribuir el peso de la longitud.



PRECIO	26€
Peso neto	5,5 kg
Dimensiones (I x an x al)	445 x 64 x 190 mm
Capacidad de carga	680 kg
Código	754751500
Modelo	CAT1500

PV 681



POSICIONADOR HIDRÁULICO DE VEHÍCULOS. Para desplazar los vehículos sin esfuerzo con las puertas cerradas o bloqueadas. Movimientos laterales y giros en el acto. De fácil elevación por medio de un pedal. Muy ligero, construido en aluminio con una capacidad de elevación de hasta 680 kg. Incluye ruedas para mejor maniobrabilidad.





4odelo	PV 681
Código	6201602
Fuerza de elevación (posición sup.)	680 kg
Área de trabajo	340 - 620 mm
Largo rodillos	270 mm
Altura máx. del chasis	147 mm
Altura entre suelo y rodillo sup. / inf.	36 / 106 mm
Anchura máx. / mín. entre rodillos	270 / 550 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	135€

P.408 www.aslak.es

ASLAK

CAT1000

MAMETALWORKS

SOPORTE DE MOTORES con cabezal rotativo a 360° y 8 posiciones. Gracias a sus ruedas facilitan su maniobra a la hora de desplazar un motor de grandes dimensiones.



Modelo	CAT1000
Código	758621600
Capacidad de carga	500 kg
Dimensiones (I x an x al)	750 x 850 x 900 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	66€

MH 680



ELEVADOR para la reparación de **MOTOCICLETAS Y QUADS**. Compacto y de alta estabilidad con una capacidad de carga hasta 680 kg. Bien adaptado para los talleres pequeños, donde el espacio es tan necesario. Incluye correas para garantizar un trabajo seguro. Ruedas con freno.

CATM020



ELEVADOR DE MOTOS.



Modelo	CATM020
Código	754750661
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (I x an x al)	780 x 635 x 460 mm
Peso neto	15,2 kg
PRECIO	78€

MHB 455



ELEVADOR ULTRACOMPACTO DE MOTOCICLETAS. De construcción estable. Perfecta para reparar todo tipo de motocicletas, scooters y motos con un peso máximo de 450 kg. Diseño compacto y por lo tanto muy apropiado para talleres pequeños. Con amplia base y rampas para facilitar el movimiento del vehículo. Válido también para quads.



Modelo	MH 680
Código	6201500
Capacidad de carga	680 kg
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	410 mm
Dimensiones (l x an x al)	864 x 396 x 315 mm
Peso neto	35 kg
PRECIO	185€

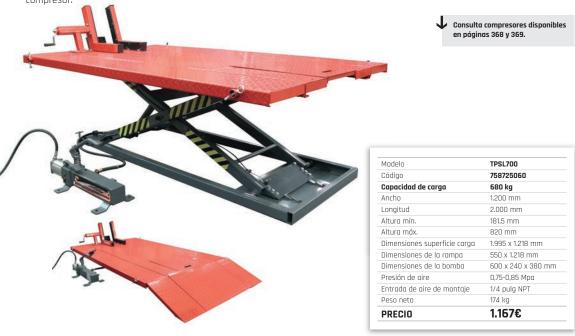


Modelo	MHB 455
Código	6201505
Capacidad de carga	450 kg
Altura mín.	175 mm
Altura máx.	750 mm
Ajuste de la rampa	35 - 180 mm
Dimensiones (l x al)	2.200 x 680 mm
Peso neto	127 kg
PRECIO	563€

TPSL700



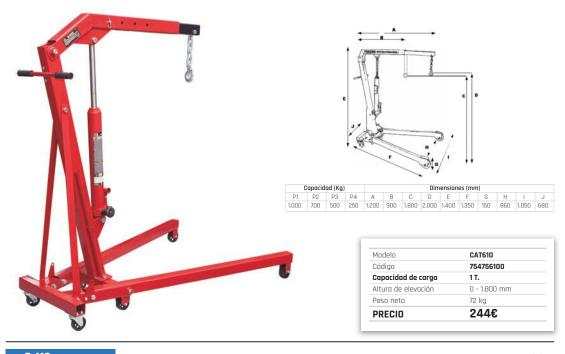
ELEVADOR HIDRONEUMÁTICO PARA MOTOS fijo con capacidad de 680 kg. Arriba y abajo de forma segura. Uso mediante pedal o compresor.



CAT610



GRÚA PLEGABLE. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Pintura lacada. Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones.



P.410 www.aslak.es



METALWORKS

METALWORKS

GRÚA PLEGABLE. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Acabado lacado. Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones. Con el control de descenso "hombre muerto".



CAT6200T

GRÚA PLEGABLE DE GRAN RESISTENCIA.



WKP 1 TOP - 2 TOP

GRÚA DE TALLER PARA PALETS.

- · Se pliega fácilmente.
- · Bomba hidráulica fácil de usar, palanca de la bomba gi-
- · Descenso preciso de la carga gracias al control por hombre muerto.
- · Máxima maniobrabilidad con carga gracias a los ruedas
- de dirección.
- · Ruedas suaves de poliamida.
- · Con protecciones de plástico.
- · De fácil uso y ajuste gracias a su mecanismo patentado.





MMB 505

SOPORTE PARA MOTORES.

- · Travesaño de montaje con cadena de seguridad estable y roscas ajustables ma-
- · Para el transporte de motores transversales y longitudinales.
- · Pies de apoyo giratorios manualmente.



Modelo	MMB 505
Código	6201705
Capacidad de carga	0,5 T.
Ajuste	0 - 250 mm
Distancia de trabajo	730 - 1.480 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.540 x 150 x 110 mm
Peso neto	17,5 kg
PRECIO	82€

PK 1

/unicraft



· Apto para cargar/descargar, ensamblar, reparaciones o almacenaie en suelo planos y lisos.

Fácil de mover gracias a cuatro ruedas con freno.

- Ajuste de altura sencillo gracias a dos palancas de apriete y dos pernos de seguridad.
- Diseño robusto y rígido de la estructura.
- Muy estable gracias a los dos puntales transversales.



Modelo	PK 1
Código	6172100
Capacidad de carga	1 T.
Altura mín. / máx.	2.500 / 3.600 mm
Anchura de trabajo	2.300 mm
Tamaño viga (ancho x alto)	76 x 120 mm
Peso neto	136 kg
PRECIO	659€



/unicraft

/unicraft

mover palets europeos.

P.412

ASLAK

ILT₁

SECADOR DE PINTURA POR INFRARROJOS.

- · Robusta construcción de aluminio y acero inoxidable.
- · Lamparas halógenas de infrarrojos de alta calidad V quarzo de onda corta.
- \cdot Seca eficientemente al capa de pintura interior y exterior evitando ampollas y ahorrando tiempo.

CÓDIGO

PRECIO

- · Temperatura de 30° C 100° C
- · Giro de la lampara de 360°.
- · Ruedas con freno de estacionamiento.

ACCESORIOS OPCIONALES

6205006	82
ILT 1	
6205001	
800 x 450 mm	
30°C - 100°C	
0 - 60 minutos	
1.000 W	
230 V / 50 Hz	
15 kg	
224€	
	ILT 1 6205001 800 x 450 mm 30°C - 100°C 0 - 60 minutos 1.000 W 230 V / 50 Hz 15 kg

ILT 3W

SECADOR DE PINTURA POR INFRARROJOS.

- · Construcción resistente de acero inoxidable con brazo hidráulico.
- Tubo infrarrojo de alta potencia V de 50 cm. auarzo v onda corta.
- · 300° de giro de la carcasa de la lampara con dos fases de secado ajustables.

ACCESORIOS OPCIONALES

ubo infrarrojo	6205005	85€
Modelo	ILT 3W	
Código	6205000	
Área de calentamiento	1.200 x 1.000 mm	
Temperatura	35°C - 100°C	
Temporizador	0 - 99 minutos	
Potencia	3 x 1.100 W	
Tensión de red	230 V / 50 Hz	
Peso neto	45 kg	
PRECIO	815€	

CÓDIGO



IHG 1500

CALENTADOR DE INDUCCIÓN diseñado para el calentamiento rápido y seguro de partes metálicas de automóviles, equipos agrícolas, autobuses, etc. Reemplaza el calentador de llama autógena y de propano-butano.

- · Gracias a su tamaño extremadamente pequeño y peso ligero, el IHG 1500 puede ser transportado y usado en casi cualquier lugar.
- · Ideal para retirar revestimientos, pegatinas, láminas y similares. Ejemplos: Carrocerías y piezas de vehículos utilitarios.
- · Calentar y aflojar piezas endurecidas y oxidadas mediante bobinas (por ejemplo, tornillos, casquillos, juntas, bisagras, tuercas, etc.).
- · Desabollar pequeñas abolladuras de granizo sin atacar la pintura.
- · Aflojar piezas de difícil acceso mediante el calentamientos de bobinas especiales. Ejemplos: piezas de ejes, rótulas, sensores, etc.)

INCLUYE DE SERIE

Soporte de bobina, bobina frontal M8, bobina frontal M12 y alambre flexible.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Bobina frontal (L = 220 mm) M6 (15)	6411015	19,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M8 (19)	6411019	19,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M8 (20)	6411020	19,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M10 (23)	6411023	19,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M12 (26)	6411026	21,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M16 (32)	6411032	21,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M20 (38)	6411038	21,90€
Bobina frontal (L = 220 mm) M22 (45)	6411045	23,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M6 (15)	6411115	19,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M8 (19)	6411119	19,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M8 (20)	6411120	19,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M10 (23)	6411123	19,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M12 (26)	6411126	21,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M16 (32)	6411132	21,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M20 (38)	6411138	21,90€
Bobina lateral (L = 220 mm) M22 (45)	6411145	23,90€
Bobina de enfoque (Ø = 20 mm)	6411004	47,90€
Alambre flexible (L = 800 mm)	6411003	36,50€
Bobina de espiral plana (PAD)	6411002	21,90€
Bobina FLEXI cerámica (L = 800 mm)	6411005	54,90€



Potencia de salida Eusible

Frecuencia de salida

Longitud del cable

Peso neto

PRECIO

Dimensiones (I x an x al)

1.5 kVA

25 - 60 kHz

700 mm

4,5 kg **725€**

200 x 75 x 140 mm

16 A

www.aslak.es P.413

Bohina

frontal

Bohina

Interni

Alambre flexible

DBH



DESABOLLADOR NEUMÁTICO ideal para reparar abolladuras en carrocerías. Succiona la superficie ejerciendo presión al vacío al conectarse a un sistema de aire a presión. Desabolla fácilmente mediante un martillo-percutor. Incluye 3 ventosas intercambiables: Ø 60, 120 y 150 mm y manguera de aire con válvula de bola. Entrada 1/4". Consumo de aire: 250 l/min.





PRECIO	210€
Código	2402700
Modelo	DBH

CAT999K



JUEGO DE 2 VENTOSAS con cuerpo en pvc con discos de caucho para transportar, desmontar y fijar parabrisas y lunas posteriores de automóviles, especialmente para las encoladas.



Modelo	CAT999K
Código	754759999
Capacidad	+/- 80 kg
Peso neto	1,83 kg
PRECIO	75€

CALS1001AA



JUEGO DE HERRAMIENTAS CHAPISTA de 7 piezas con los 4 tas más utilizados, para el trabajo de desabollado y 3 martillos con mango en fibra de vidrio. Presentado en una sólida caja de pvc transportable.



PRECIO	45€
ódigo	754751001
Modelo	CALS1001AA

CATM10CLIP



KIT HIDRÁULICO CHAPISTA. Incluye bomba, cilindro y accesorios. Se entrega en un estuche rígido de pvc. Equipado con ruedas para facilitar el transporte.



Modelo	CATM10CLIP
Código	754751110
Capacidad	10 T.
Peso neto	32 kg
PRECIO	212€

P.414 www.aslak.es



MS365 wheel - MS365

TABURETES NEUMÁTICOS con 5 ruedas de poliuretano. Altura regulable.

Peso neto	5,7 kg	6,6 kg
Dimensiones (I x an x al)	380 x 380 x 440 mm	365 x 365 x 440 mm
Altura mín./máx.	440 / 452 mm	440 / 555 mm
Código	756183651	756183650
Modelo	MS365 wheel	MS365



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Rueda MS365 wheel	756183653	3,50€

TCA06

TABURETE de trabajo con asiento ajustable. Ruedas giratorias y almacenamiento debajo del asiento.



PRECIO	118€
Peso neto	6,3 kg
Altura mín./máx.	420 / 500 mm
lamaño de almacenamiento	310 x 310 mm
del asiento	360 mm
Código	186250205
Modelo	TCA06

KP01 - 02 - 03



KPO1 - 02. ESPUMAS EVA PROTECTORAS con asa integrada. Se utilizan como protección cuando se trabaja de rodillas o acostado en el suelo.

KPO3. BANDEJA EVA DE MANO con asa incorporada para herramientas.



Modelo	KP01	KP02	KP03
Código	231880105	231880204	231880303
Largo x ancho	450 x 210 mm	880 x 300 mm	450 x 210 mm
Espesor	30,5 mm	30,5 mm	30,5 mm
PRECIO	19€	47€	29€

P.415 www.aslak.es

MWP



CAMILLA PLEGABLE. Se convierte fácilmente en una silla transportable, ocupando menos espacio. Con cómodo cojín. Estructura de acero. Con 6 ruedas giratorias con rodamientos.



Modelo	MWP
Código	756203001
Altura de la camilla	105 mm
Altura de la silla	470 mm
Ø de las ruedas	60 mm
Carga máxima	110 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.020 x 400 x 470 mm
Peso neto	6,7 kg
PRECIO	51€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Rueda pequeña	756183653A	1,50€
Rueda grande	756183653	3,50€

MWR



CAMILLA DE PLÁSTICO DURO. Modelo ligero con asa de agarre para un transporte sencillo. Con cómoda almohada. Superficie curvada para que resulte más cómoda cuando se estire alguien en ella. Con seis ruedas giratorias con rodamientos. Equipada con compartimentos para tornillos y tuercas a ambos lados.



Modelo	MWR
Código	756203002
Altura mín.	50 mm
Altura max.	115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Carga máxima	130 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.010 x 490 x 120 mm
Peso neto	4,8 kg
PRECIO	32€

TCA07



CAMILLA estable y cómoda con ruedas robustas, con espacio para los brazos. Material: Espuma revestida de poliuretano.



Modelo	TCA07
Código	231350109
Dimensiones (l x an x al)	1.050 x 500 x 155 mm
Largo de la camilla	1.050 mm
Ancho de la camilla	300 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	121€



Xunicraft

*X*unicraft

SSK 1.5

CABINA CHORREADORA DE ARENA para trabajos de chorreado limpios sin ensuciar el entorno de trabajo.

- · Adecuado para diversos materiales de chorreado, por ejemplo, cuarzo, esfera de vidrio, esfera de plástico, etc.
- · Ideal para eliminar pintura o para limpiar y desoxidar piezas metálicas de todo tipo.
- · Los guantes de trabajo de látex de alta calidad están firmemente adheridos a la carcasa.
- \cdot La ventana con lámina protectora encolada proporciona visibilidad y seguridad laboral óptimas.
- · Funcionamiento sin polvo gracias a las juntas circunferenciales en la tapa y los marcos de puertas.
- · Rejilla estable que permite colocar las piezas de trabajo dentro de la cabina.
- · Con abertura para el vaciado del material a granallar.
- · Tubo de aspiración para el material de chorreado fijado en el fondo del recipiente colector.
- · Con conexión de aire comprimido en el exterior.
- · Se pueden utilizar bolas de vidrio, corindón, carburo de silicio, plástico, etc.

Modelo	SSK 1.5
Código	6204010
Volumen	25,4 l.
Consumo de aire	196 l/min
Rango de presión de trabajo	5,5 – 7,9 bares
Conexión	1/4"
Tamaño del grano	0,125 - 0,18 mm
Dimensiones int. (I x an x al)	410 x 310 x 200 mm
Dimensiones ext. (I x an x al)	475 x 370 x 370 mm
Peso neto	12,5 kg
PRECIO	245€

Tamaños de grano aplicables			
U.S.mesh	Zoll	mm	μm
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0.0049	0.125	125

J

- Ajuste de presión de trabajo mediante regulador con manómetro.
 Control del flujo de aire mediante pedal.
- Tubo fluorescente de 12 V con fuente de alimentación de 230 V e interruptor externo.
- · Sistema de extracción integrado con filtro de aire reemplazable.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Guantes	6204160	9,50€
Filtro	6204162	6,75€
Tobera cerámica 3,5 mm	6204163	1,15€
Lámina protectora (5 uds.)	6204164	8€
Panel de visualización	6204165	8,50€
Tubo fluorescente	6204166	24€

Diseño compacto.

Limpieza a fondo de piezas complejas.
Pistola de limpieza con doble función.

TWG 1



- · Limpieza óptima incluso donde no se puede alcanzar con un cepillo o trapo.
- · Incluso las partes automotrices más complejas pueden limpiarse y desengrasarse fácil antes de soldar o pintar.
- \cdot Pistola con alta presión de trabajo para una rápida limpieza y soplado.
- · Óptima visibilidad de la zona de trabajo gracias a una iluminación interior clara y una gran ventana.
- · El diseño cerrado mantiene la suciedad en la cabina.
- · El ventilador asegura aire limpio en el interior.

Modelo	TWG 1
Código	6220001
Volumen	140 l.
Caudal del producto de limpieza	0,8 l/min
Capacidad del depósito	4 - 9
Rango de presión de trabajo	5 – 8 bares
Consumo de aire	140 l/min
Conexión	1/4"
Potencia del motor	0,04 kW / 230 V
Dimensiones (I x an x al)	785 x 595 x 700 mm
Peso neto	29,5 kg
PRECIO	349€



Diseño compacto con un máximo aprovechamiento del espacio.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de limpieza y soplado	6231000	15,90€
Tubo fluorescente	6231001	14,50€
Panel de visualización	6231002	14,50€
Guantes	6231003	12,90€
Limpiador universal UR-Spezial 10l alcalino con pH 12	7321910	49€



Tapa de grandes dimensiones para una carga fácil y rápida.





CABINA CHORREADORA DE ARENA para usar con bases de cristal, arena de sílice, óxido de aluminio, etc. La cabina de acero, dispone de una puerta superior plástica y transparente que ayuda a mantener seco el material abrasivo. Limpieza fácil y rápida. Con los guantes de goma estancos, puede comprobar la alta eficacia de la pistola de chorro que se encuentra en el interior. Presión máx. recomendada: 7 bares.



Modelo	CAT210
Código	754751210
Volumen	90 l.
Consumo de aire	200 - 350 l/min.
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	580 x 480 x 300 mm
Dimensiones ext. (I x an x al)	590 x 485 x 490 mm
Peso neto	17 kg
PRECIO	154€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Kit de boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	4,50€
Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€

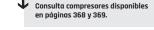
CAT410



CABINA CHORREADORA DE ARENA. Cabina robusta, equipada con guantes de látex de gran calidad. Provista de protector para una óptima visualización del trabajo. Resistente rejilla con orificios para mantener limpia la superficie de trabajo. Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material. Conexión exterior para la toma de aire comprimido. Equipada con pies de goma para una mayor estabilidad. Presión máx. recomendada: 7 bares.

Consulta abrasivos en página 422.





PRECIO	384€
Peso neto	55 ka
Dimensiones ext. (I x an x al)	950 x 660 x 1.380 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	840 x 550 x 360 mm
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Conexión	3/8"
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Consumo de aire	200 - 500 l/min.
Volumen	220 I.
Código	754751410
Modelo	CAT410

INCLUYE DE SERIE

Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, tubo fluorescente de 12 V, fuente de alimentación de 230 v. con interruptor externo, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, guantes de trabajo, de látex integrados en la cabina.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Kit de boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	4,50€
Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€

P.418 www.aslak.es



- MMETALWORKS

CABINA CHORREADORA DE ARENA para uso profesional de 350 litros con pistola de arena y **cabezal de chorreado fijo**, provista de **sistema de aspiración** y guantes de látex de gran calidad. El cabezal fijo está controlado por un pedal y es ideal para chorreo de alta precisión. Puertas en los ambos laterales y sistema de aspiración con filtro lavable. Sistema de vaciado rápido en la parte inferior. Presión máx. recomendada: 7 bares.

Modelo	CAT415
Código	754751444
Volumen	350 l.
Consumo de aire	680 I/min.
Rango de presión de trabajo	3 - 8,5 bares
Capacidad mesa de trabajo	60 kg
Dimensiones int. (I x an x al)	945 x 605 x 605 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.090 x 940 x 1.650 mm
Peso neto	90 kg
PRECIO	834€

INCLUYE DE SERIE

Regulador de presión con manómetro, guantes de látex, iluminación interna, cristal protector reemplazable con 5 películas incluidas y 4 boquillas de cerámicas.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO	
Kit de boquillas (2 x 6 y 2 x 7 mm)	0754751522	6€	
Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€	



CAT420



CABINA CHORREADORA DE ARENA para uso profesional, equipada con aspirador y guantes de látex de gran calidad, incorporados a la estructura de la máquina. Provista de protector para una óptima visualización de la zona de trabajo. Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material. Resistente rejilla interior con orificios para mantener limpia la superficie de trabajo. Conexión exterior para la toma de aire comprimido. Equipada con pies de goma para una mejor estabilidad. 2 salidas de aire (1 conexión de salida Ø 92 mm y Ø 64 mm) para conexión de la succión. Presión máx. recomendada: 7 bares.

Modelo	CAT420
Código	754751442
Volumen	340 I.
Consumo de aire	400 - 800 l/min.
Rango de presión de trabajo	8,6 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (I x an x al)	1.210 x 600 x 580 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.300 x 630 x 1.700 mm
Peso neto	122 kg
PRECIO	1.241€

INCLUYE DE SERIE

Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, 2 lámparas fluorescentes de 230 V, interruptor de luz con doble función, aspiración de la cobina y encendido luces a la vez, regulador de la presión máxima de trabajo con manómetro, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de boquillas (2 x 6 y 2 x 7 mm)	0754751522	6€
Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€





CABINA CHORREADORA DE ARENA profesional, 990 l. con aspirador. Para la proyección de productos abrasivos: arena de sílice, perlas de vidrio, carburo de silicio, esmeril, arena, plástico, etc. Regulador de presión del aire con manómetro. Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados firmemente a la carcasa. Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza. Presión máx. recomendada: 7 bares.



Modelo	CAT990
Código	754751990
Volumen	990 I.
Consumo de aire	680 I/min.
Rango de presión de trabajo	4,1 - 8,6 bares
Dimensiones int. (I x an x al)	1.070 x 880 x 825 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.240 x 1.330 x 1.770 mm
Peso neto	160 kg
PRECIO	1.572€

INCLUYE DE SERIE

4 lámparas fluorescentes de 26 W. 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, sistema de aspiración con micro filtro, 4 boquillas de cerámica, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Kit de boquillas (2 x 6 y 2 x 7 mm)	0754751522	6€
Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€

CAT1200



CABINA CHORREADORA DE ARENA DOBLE de uso profesional, capacidad de 1,200 l. Equipada con dos puertas, diseñada para piezas de aran tamaño. Dos entradas de aire independientes para poder trabaiar dos personas simultáneamente. Tolva equipada con orificio para el vaciado del abrasivo. Con quantes de gran calidad integrados en la estructura. Sólida construcción con ventanas de vidrio templado. Regulador de presión con manómetro. Interruptor de pie. Cuatro fluorescentes de Ø 16 x 890. Adecuado para: Cuentas de vidrio, arena de sílice, oxido de aluminio, corindón. Presión máx. recomendada: 7 bares.





Modelo	CAT1200
Código	754751579
Volumen	1.200 l.
Potencia del motor	1.200 W
Rango de presión de trabajo	125 PSI (8,6 bares)
Consumo de aire	2 x 680 l/min.
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.524 x 1.400 x 1.839 mm
Peso neto	200 kg
PRECIO	2.194€



INCLUYE DE SERIE

2 pistolas para chorreadora con boquilla de cerámica 2x6mm y 2x7 mm, 2 pares de guantes de látex de calidad superior, 4 lámparas fluorescentes de 26 V, 5 películas de protección para cubrir las ventanas y lámparas. Sistema de aspiración con micro filtro.

ACCESORIOS OPCIONALES

Out the dealers and 14th TEATERS OF			CUDIGU	PRECIO
Guantes de chorrear de latex /54/51546 9,50		Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€

P.420 www.aslak.es





CABINA CHORREADORA DE ARENA DE DOBLE LARGO y 880 I, provista de sistema de aspiración y dos pistolas independientes que pueden trabajar simultáneamente con diferentes tipos de abrasivos con su propia bandeja y sistema de drenaje así como pedal. Permite trabajar con piezas de hasta 2 metros de largo. Presión máx. recomendada: 7 bares.

VENTAJAS:

Cabina extra grande: 2.060 mm de largo para uso con piezas muy largas. Doble estación de trabajo, dos pistolas de chorrear con pedal, dos sistemas de aspiración. Dos puertas laterales y las ventanas frontales se pueden abrir, base fuerte, apertura inferior para vaciado sencillo, iluminación integrada y ventana de vidrio templado.



Modelo Código	CAT880 754751993
Volumen	880 I.
Capacidad del depósito	50 + 50 l.
Rango de presión de trabajo	3 - 8,5 bares
Capacidad mesa de trabajo	50 kg
Dimensiones int. (I x an x al)	2.050 x 670 x 680 mm
Dimensiones ext. (I x an x al)	2.060 x 675 x 1.738 mm
Peso neto	195 kg
PRECIO	2.019€

2 pares de guantes de látex de alta calidad, 2 reguladores de presión con manómetro, cuatro lámparas fluorescentes de 26 W, 5 películas protectora para ventana y lámparas, 2 tomas de succión con filtro y 2 pistolas con cabezas cerámicas de 6 mm y 7 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

INCLUYE DE SERIE

		CUDIGO	PRECIO
Consulta abrasivos	Kit de boquillas (2 x 6 y 2 x 7 mm)	0754751522	6€
en página 422.	Guantes de chorrear de látex	754751546	9,50€

P.421 www.aslak.es

CATO20RA



DEPÓSITO DE CHORREAR ARENA, portátil y esmaltado con manguera resistente de 1 metro y rosca de 3/8. Provista de pistola fabricada en acero carbono con 4 boquillas intercambiables. Provista de válvula de seguridad de liberación de presión. Para su funcionamiento es necesario un sistema de aire comprimido (no incluido). Se recomienda compresor a partir de 5,5 hp y manguera de aire de Ø 10 mm. Utilizable con diversos tipos de abrasivos: base de cristal, carburo de silicio, aluminica, cáscara de nuez. Utilizar con gravilla de 80, 100, 120 con la boquilla correspondiente. Para obtener un óptimo resultado se recomienda un tiempo de funcionamiento de 45 min a 6,5 bares de presión.



754750020

Modelo	CATO2ORA
Código	754750025
Volumen	75 l.
Consumo de aire	300 - 700 l/min.
Rango de presión de trabajo	4,5 - 8,6 bares
Indicador manómetro	0 - 8,5 bares
Longitud de la manguera	1 m
Dimensiones del tanque (Ø x l)	317 x 685 mm
Dimensiones (l x an x al)	420 x 560 x 890 mm
Peso neto	16 kg
PRECIO	219€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Capucha protectora	754750020	19€
Kit de boquillas (2, 2,5, 3, 3,5 mm)	0754750041	2,50€

CAT030S

Incluye capucha protectora.





CABINA CHORREADORA DE SODA. La limpiezo con bicarbonato sódico es mucho más suave que con arena, muy útil para trabajos menos agresivos como desengrasar, pulir, limpiar, restaurar, eliminar recubrimientos, hollín, etc. Tanque ligero sobre ruedas con una capacidad de 26 litros. Se suministra con manguera de 1 metro y pistola, boquillas de reemplazo de 2 mm y 3 mm, regulador de presión y separador de agua para evitar grumos en el abrasivos. **No es adecuada para otro tipo de abrasivos.**

4odelo	CAT030S
Código	754750014
Volumen	26 l.
Consumo de aire	240 l/min.
Rango de presión de trabajo	6 bares
Longitud de la manguera	1 m
Peso neto	13 kg
PRECIO	101€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de boquillas (2,5 y 3 mm)	07547500141	1,20€

MAMETALWORKS

Abrasivos







	CÓDIGO	PRECIO
Corindón marrón 036 (25 kg)	754750000	62€
Corindón marrón 080 (25 kg)	754750001	59€
Microesfera de vidrio 100/200 (25 kg)	754750002	59€
Bicarbonato sódico (25 kg)	96020805	48€

P.422 www.aslak.es



UCL010 - 22 - 060



CABINAS LIMPIADORAS ULTRASÓNICAS DIGITALES con válvula de drenaje y temporizador 1-99 min y la temperatura ambiente (hasta 80°C).

Usa ondas ultrasónicas para limpiar todo tipo de materiales. Las vibraciones se transmiten con alta frecuencia en el líquido de limpieza, de modo que la menor partícula de suciedad se desprende de los lugares más inaccesibles.

Ventajas de limpieza por ultrasonidos:

- · Facilidad de uso: El proceso de limpieza requiere menos mano de obra.
- · Resultado: limpieza precisa, incluso en los lugares más inaccesibles.
- · Económico: Ciclo de limpieza de accesos directos y menos mano de obra necesaria.
- · Ecológico: Menor uso de productos de limpieza y la reducción de las aguas residuales.

Algunas aplicaciones:

- · Automoción: Cabezas de cilindro, tubos de inyección de diesel, bombas de gasoil, inyectores, forros cilíndricos, tubos de escape, compresores, espejos de repuesto, sensores ABS, carburadores, etc.
- · Maquinaria y equipamiento: Dados, fresas de corte, brocas, calibrador, micrómetros, herramientas de medición, etc.
- · Carpintería: Sierras circulares, cuchillas de sierra, fresadoras, etc.

Modelo de 60 litros equipado con ruedas.



Modelo	UCL010	UCL022	UCL060
Código	754750070	754750071	754750073
Capacidad	10 l.	22 l.	60 l.
Potencia ultrasónica	240 W	500 W	1.000 W
Potencia de calefacción	285 W	475 W	1.500 W
Potencia total	525 W	975 W	2.500 W
Dimensiones internas (l x an x al)	300 x 240 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	500 x 400 x 300 mm
Frecuencia	40 kHz	40 kHz	28 kHz
Temperatura máx.	80°C	80°C	80°C*
Peso neto	10 kg	16,5 kg	65 kg
PRECIO	599€	999€	2.545€

mm

^{*} Tiempo estimado para alcanzar 80°C ± 3 horas.

CAT135 - 220 - 340



CABINAS LIMPIADORAS con contenedor de 19, 75 ó 150 l. con reserva. Bomba eléctrica de 220 V sellada y tubo flexible de metal. Aptas para limpiadores de base acuosa, no inflamable.





ACCESURIUS UPCIONALE

	CODIGO	PRECIO
Brocha con manguera	754752250	7€
Manguera sin brocha	754752250G	4,50€
Brocha sin manguera	754752250SM	4,50€

PRECIO	65€	159€	232€
Peso neto	6,5 kg	23 kg	42 kg
Dimensiones (l x an x al)	430 x 340 x 220 mm	760 x 540 x 880 mm	1.130 x 540 x 890 mm
Capacidad mín./máx. disolvente	7,5 l. / 10 l	40 l. / 50 l	70 l. / 83 l.
Capacidad total	19 I.	75 l.	150 l.
Potencia / voltaje	15 W / 220 V	15 W / 220 V	15 W / 220 V
Código	754751350	754752222	754751340
Modelo	CAT135	CAT220	CAT340

CAT140

- METALWORKS

CABINA LIMPIADORA adecuada para limpieza rápida de piezas mecánicas pequeñas, piezas de motor, etc. Fácil de transportar, ahorra espacio operativo. **IDEAL PARA MONTAJE EN PARED.** Aptas para limpiadores de base acuosa, no inflamable.



P.424 www.aslak.es

ASLAK

0068

METALWORKS

EXTRACTOR DE ACEITE POR GRAVEDAD CON DEPÓSITO con capacidad de 68 litros.

- · Extractor de aceite con dos ruedas de eje fijas y dos ruedas giratorias para facilitar la movilidad.
- · Manguera de descarga de 200 mm con válvula de cierre.
- · El medidor de nivel de fluidos está en la manquera.

Capacidad68 I.Altura mín. de trabajo1.170 mmAltura máx. de trabajo1.780 mmØ del embudo290 mmDimensiones (I x an x al)440 x 420 x 960 mmPeso neto23 kg	Código 724561001 Capacidad 68 l. Altura mín. de trabajo 1.170 mm Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Pesa neta 23 kg			
Código 724561001 Capacidad 68 I. Altura mín. de trabajo 1.170 mm Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Código 724561001 Capacidad 68 I. Altura mín. de trabajo 1.170 mm Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg			
Capacidad68 I.Altura mín. de trabajo1.170 mmAltura máx. de trabajo1.780 mmØ del embudo290 mmDimensiones (I x an x al)440 x 420 x 960 mmPeso neto23 kg	Capacidad68 I.Altura mín. de trabajo1.170 mmAltura máx. de trabajo1.780 mmØ del embudo290 mmDimensiones (I x an x al)440 x 420 x 960 mmPeso neto23 kg	Modelo	0068	
Altura mín. de trabajo 1.170 mm Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Altura mín. de trabajo 1.170 mm Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Código	724561001	
Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Altura máx. de trabajo 1.780 mm Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Capacidad	68 I.	
Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Ø del embudo 290 mm Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Altura mín. de trabajo	1.170 mm	
Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Dimensiones (I x an x al) 440 x 420 x 960 mm Peso neto 23 kg	Altura máx. de trabajo	1.780 mm	
Peso neto 23 kg	Peso neto 23 kg	Ø del embudo	290 mm	
22.13	22.13	Dimensiones (I x an x al)	440 x 420 x 960 mm	
PRECIO 135€	PRECIO 135€	Peso neto	23 kg	1000
		PRECIO	135€	

OD30PE

METALWORKS

EXTRACTOR DE ACEITE POR GRAVEDAD CON DEPÓSITO con capacidad de 30 litros.

- · Material del depósito y embudo: polietileno.
- · Con 4 ruedas de 50 mm.

Modelo	OD30PE
Código	724561006
Capacidad	30 l.
Altura mín. de trabajo	680 mm
Altura máx. de trabajo	1.650 mm
Ø del embudo	420 mm
Dimensiones (I x an x al)	480 × 440 x 770 mm
Peso neto	5,5 kg
PRECIO	66€



ODC65

EXTRACTOR DE ACEITE NEUMÁTICO. El drenador de aceite multifuncional tiene 3 funciones: aspirar, recoger y rellenar aceite.

- · Fácil de usar para drenar aceite a baja presión.
- · El drenador de aceite utiliza aire comprimido como potencia para producir aspiración y así conseguir esta función.
- \cdot Se trata de una máquina segura, práctica y rápida. Nunca le saltarán chispas.
- · El cuerpo movible le permite usarlo en cualquier lugar y en cualquier momento.
- · El recipiente externo muestra claramente el nivel de aceite.
- · El aceite de desecho se puede aspirar con una presión inferior que la producida por aire y también se puede recoger por gravedad.

Modelo	ODC65
Código	724561003
Velocidad de aspiración	0,6 - 1,6 l/min.
Altura de recogida	1,85 m.
Presión de trabajo	7 - 8 bares
Capacidad del depósito	65 l.
Capacidad del vaso medidor	9 l.
Presión de drenaje	0,5 bares
Altura regulable	1.300 - 1.850 mm
Longitud tubo de aspiración	1,4 m.
Longitud tubo de drenaje	1,9 m.
Capacidad de aspiración	40 - 50 l.
Dimensiones (l x an x al)	480 x 500 x 1.850 mm
Peso total	32 kg
PRECIO	268€

METALWORKS



ODP15

CUBETA PLÁSTICA para drenaje de aceite.

Modelo	ODP15
Código	724561004
Capacidad	15 l.
Dimensiones (I x an x al)	560 x 480 x 170 mm
Peso neto	1,2 kg
PRECIO	13€





P.425 www.aslak.es

OK300 - 500

METALWORKS

ACEITERA con depósito metálico. Se suministra con tubo flexible.



PRECIO	0,24 kg 6.60€	0,26 kg 7£ .
Capacidad Peso neto	300 ml 0,24 kg	500 ml 0,26 kg
Código	724603000	724605000
Modelo	OK300	0K500

OKS1 - 2 - 5

METALWORKS

JARRA ACEITE de pvc blanco de alta calidad. Graduada en litros y cuartos. Suministrada con punta flexible PE y tapa PP.



Modelo	OKS1	OKS2	OKS5
Código	724575010	724575020	724575050
Capacidad	1 l.	2 l.	5 l.
Peso neto	0,20 kg	0,40 kg	0,65 kg
PRECIO	5.30€	5.50€	10.60€

GRSPFP300

METALWORKS

TUBO FLEXIBLE para bombas de engrase neumáticas. Con racor en los dos lados.



GRSVP20

METALWORKS

BOMBA DE VACIADO para tanque de 20 l.

Modelo	GRSVP20
Código	724302020
Diámetro	310 mm
Tubo bomba	450 mm
Peso neto	2,80 kg
PRECIO	55€



GRSP100FV

MAMETALWORKS

BOMBA DE ENGRASE tipo palanca. Con tubo flexible y tubo fijo. Presión regulable.



GRSPP100

— METALWORKS

BOMBA DE ENGRASE tipo pistola. Con tubo fijo de 100 mm. Para usar con cartucho 400 ml o en vacío.



P.426

Modelo

Código

Presión

Capacidad

Peso neto

PRECIO

GRSP100FV

724574040

690 bares

500 ml

1,40 kg

28€



GRS0Z100

- MMETALWORKS

BOMBA DE SUCCIÓN apto para drenar y rellenar líquidos no corrosivos en máquinas y vehículos. Tubo flexible de 300 mm.



Modelo	GRSOZ100
Código	724571010
Capacidad	500 ml.
Peso neto	0,90 kg
PRECIO	13€

GRS0Z200

- MMETALWORKS

BOMBA DE TRASVASE para transferir líquidos peligrosos o delicados de una manera segura. Carcasa de aluminio con juntas de Viton. Suministrado con 2x120 cm de tubo de vinilo. Recomendado para aceites sintéticos, minerales, aceites orgánicos, gasóleo, líquido de refrigeración, agua, antigels y líquidos de freno.



PPKW40

METALWORKS

BOMBA BIDONES para usar en bidones con abertura 1½2° y 2″. Mango con caucho para facilitar su agarre. Varilla de metal y tubo de succión telescópico para su uso en bidones de 20 y 50 l. Para extraer aceite líquido, aceite de motor, diesel. Anillo de sellado NBR. No está diseñada para uso con agua, disolvente, anticongelantes, gasolina, etc.

Modelo	PPKW40
Código	724573040
Capacidad	300 ml.
Peso neto	2,20 kg
PRECIO	31€

PPKW10 - 11

METALWORKS

BOMBA SIFÓN fácil de usar. Bombea automáticamente los líquidos hacia depósitos más abajo que la altura que está instalada la bomba. Previsto para líquidos con base de agua y detergentes.

Modelo	PPKW10	PPKW11
Código	724570010	724570011
Caudal	6,5 l/min.	17,5 l/min.
Racor	1 - 1/2	2
Capacidad	5 - 20 l.	50 - 200 l.
Longitud	533 mm	1.125 mm
Longitud tubo	387 mm	839 mm
Diámetro int./ext.	14 / 16 mm	18 / 22 mm
PRECIO	3.50€	11€

PPKQ25

METALWORKS

BOMBA BIDONES ROTATIVA extremadamente resistente y robusta con un peso de 6,6 kg. Cuerpo de la bomba de hierro fundido robusto con paletas de hierro fundido exactamente mecanizadas para una mejor aspiración y suministro más suave. Permite barriles de 50 a 205 l. Con tubo de aspiración, tuerca de tapón de hierro fundido de 2" y boca de descarga. Para suministrar diesel, queroseno, combustibles para calefacción, aceites para motores, aceites lubricantes (hasta SAE 90), y otros medios no corrosivos.



Modelo	PPKQ25
Código	754773030
Capacidad	5 l. x 20 rotaciones
Racor bomba	1"
PRECIO	61€

PPKW35



BOMBA QUÍMICOS ROTATIVA adecuada en el caso que una bomba de acero o metálica no se puede utilizar. Todas las juntas son de caucho Viton y todas las piezas son de acero inoxidable. Un tamiz en la extremidad impide la acumulación de suciedad en los líquidos. Suministrado con lanza PP aspirante y adaptador 2" para bidones de 50 y 200 l. Previsto para líquidos a base de agua, ácidos, productos químicos y líquidos a base de gasolina.

No usar para acetona, lacas, aceites minerales, disolventes, etc.





BIG WIPES

BIG WIPES

TOALLITAS LIMPIADORAS DE DOBLE CARA, ABSORBEN Y LIMPIAN.

Limpian pintura, adhesivo, espuma de poliuretano, silicona y aceite en herramientas manuales y superficies.

Toallitas limpiadoras de doble cara «frotar y limpiar» para obtener una limpieza a fondo y rápida.

NO DAÑAN LAS MANOS. ANTISÉPTICAS. ANTIBACTERIANAS.

Testadas dermatológicamente y acorde a la última Normativa de la UE 1223/2009 sobre productos cosméticos-irritación cero de la piel probada.







140002029	140002420
40 toallitas	80 toallitas
20 x 25 cm	20 x 30 cm
8,95€	19,95€
	40 toallitas 20 x 25 cm

TRM4901



SS800



CABALLETE PARA SACOS DE RESIDUOS. De acero, adecuado para sacos de 110-130 l de capacidad.



Peso neto PRECIO	2,25 kg 21€
Dimensiones (I x an x al)	420 x 70 x 830 mm
Código	756183652
Modelo	TRM4901



PRECIO	32€
Peso neto	2,80 kg
Dimensiones (I x an x al)	560 x 440 x 800 mm
Código	856000800
Modelo	SS800

P.428 www.aslak.es



METALWORKS

ADAPTADOR ANGULAR 90° (60 Nm). Acoplamiento magnético rápido. Para puntas de 1/4".





		8
		W
62180006	,	V
62180006 1,5 / 10 mm	1	V

Código	62034010
Dimensiones	48 x 83 mm
PRECIO	31€

- MMETALWORKS

SOPORTE TALADRO. Soporte y base de aluminio. Recubrimiento en polvo. Todas las piezas de plástico son de PP.



Código	754096202
Profundidad de perforación	60 mm
Diámetro	43 mm
Dimensiones	155 x 197 x 405 mm
PRECIO	26€

- MMETALWORKS

SOPORTE AMOLADORA RADIAL. Soporte, abrazadera y base de aluminio. Recubrimiento en polvo. Para mod. Ø 230 mm.



PRECIO	38€
Dimensiones	300 x 300 x 345 mm
Grosor base de aluminio	1,2 mm
Código	754096214

Serie Blue

- MMETALWORKS

TORNILLOS DE BANCO de acero con base fija.

- · Construcción en acero fundido irrompible.
- · Con mordazas reemplazables.
- · Acabado en azul martelé.





ACCESORIOS OPCIONALES

Bocas de acero (juego de 2 uds.)

MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
BAGSY2VJ	80 mm	909079080	8€
BAGSY4VJ	100 mm	909079100	9€
BAGSY5VJ	125 mm	909079125	10€
BAGSY6VJ	150 mm	909079150	12€

Modelo	BAM80	BAM100	BAM125	BAM150
Código	909090800	909091000	909091250	909091500
Ancho de boca	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apertura de la mordaza	80 mm	102 mm	127 mm	152 mm
Peso neto	3,3 kg	4,3 kg	7,7 kg	10,7 kg
PRECIO	29€	35€	48€	63€

Serie Black



TORNILLOS DE BANCO de acero con base giratoria. 10 AÑOS DE GARANTÍA. CALIDAD INDUSTRIAL.

- · Construcción en acero fundido SC37.
- · Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
- · Acabado en negro lacado.
- · Equipado con mordazas para tubo.
- · Con mordazas reemplazables.





ACCESORIOS OPCIONALES

Bocas de acero (juego de 2 uds.)

PRECIO	CÓDIGO	LONGITUD	MODELO
8€	909079075	75 mm	BAGSY3VJ
9€	909079100	100 mm	BAGSY4VJ
10€	909079125	125 mm	BAGSY5VJ
12€	909079150	150 mm	BAGSY6VJ

Modelo	BAGSY3	BAGSY4	BAGSY5	BAGSY6	BAGSY7	BAGSY8
Código	909070750	909071000	909071250	909071500	909072000	909072500
Ancho de boca	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Apertura de la mordaza	85 mm	110 mm	135 mm	160 mm	210 mm	260 mm
Peso neto	6,80 kg	8,3 kg	12 kg	16 kg	22 kg	24 kg
PRECIO	61€	63€	84€	104€	162€	226€

Serie Blue Pro



TORNILLOS DE BANCO DE ALTA CALIDAD en acero con base giratoria. 10 AÑOS DE GARANTÍA. CALIDAD INDUSTRIAL.

- · Construcción en acero fundido irrompible.
- \cdot Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
- · Equipado con mordazas para tubo.
- · Con tornillos ajustables en los laterales para trabajos de precisión.
- · Con mordazas reemplazables.
- · Acabado en azul martelé.



ACCESORIOS OPCIONALES Bocas de acero (juego de 2 uds.)

MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
BAP100-J	100 mm	909075151	9,50€
BAP125-J	125 mm	909075152	11€
BAP150-J	150 mm	909075153	13€
BAP175-J	175 mm	909075154	14€

Modelo	BAP100	BAP125	BAP150	BAP175
Código	909061000	909061250	909061500	909061750
Ancho de boca	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Apertura de la mordaza	103 mm	130 mm	155 mm	183 mm
Ø tubo	13 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Peso neto	8,3 kg	12,4 kg	18,4 kg	27,4 kg
PRECIO	70€	93€	155€	209€

P.430 www.aslak.es



Serie M19B

METALWORKS

TORNILLOS DE BANCO cilíndricos.

ACCESORIOS OPCIONALES

Bocas de acero (juego de 2 uds.)

MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
BAGSY2VJ	80 mm	909079080	8€
BAGSY4VJ	100 mm	909079100	9€
BAGSY5VJ	125 mm	909079125	10€
BAGSY6VJ	150 mm	909079150	12€



Modelo	M19B-80	M19B-100	M19B-125	M19B-150
Código	909080800	909081000	909081250	909081500
Ancho de boca	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
PRECIO	52€	89€	130€	179€



Disponible hasta agotar existencias.

Serie Blue cilíndrico

METALWORKS

TORNILLOS DE BANCO cilíndricos con base fija. CALIDAD PROFESIONAL.

- · Construcción en acero fundido. Con mordazas reemplazables.
- · Acabado en azul martelé.

ACCESORIOS OPCIONALES

Bocas de acero (juego de 2 uds.)

MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
BAGSY4VJ	100 mm	909079100	9€
BAGSY5VJ	125 mm	909079125	10€
BAGSY6VJ	150 mm	909079150	12€





PRECIO	93€	139€	191€
eso neto	13 kg	22 kg	32 kg
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm
Ancho de boca	100 mm	125 mm	150 mm
Código	909181000	909181250	909181500
Modelo	BAMC100	BAMC125	BAMC150

Serie M216A

METALWORKS

YUNQUES con cuerno redondeado o plano.

- · Con orificio cuadrado y redondo.
- · Superficie desbastada y endurecida, en todo el cuerno rectangular.
- · En aleación de acero, endurecido.



Modelo	M216A-25	M216A-50	M216A-100
Código	909090025	909090050	909090100
Dimensiones (I x an x al)	462 x 145 x 145 mm	574 x 165 x 150 mm	747 x 214 x 195 mm
Peso neto	25 kg	50 kg	100 kg
PRECIO	137€	280€	576€

P.431 www.aslak.es

Serie PE



POLIPASTO ELÉCTRICO. Se suministra con mando a distancia con cable (1,5 m), gancho de seguridad, roscas de fijación. Con interruptor de seguridad en el mando a distancia. Protección de clase IP54. Certificado.





Modelo	PE 125/250-1	2	PE 300/600-	18	PE 500/999-1	8
Código	756810125		756810300		756810500	
Fuerza de reenvío	SIN REENVÍO	CON REENVÍO	SIN REENVÍO	CON REENVÍO	SIN REENVÍO	CON REENVÍC
Fuerza portante	125 kg	250 kg	300 kg	600 kg	500 kg	999 kg
Altura de elevación	12 m	6 m	18 m	9 m	18 m	9 m
Velocidad de elevación	10 m/min.	5 m/min.	10 m/min.	5 m/min.	10 m/min.	5 m/min.
Ø del cable	3 mm		4 mm		6 mm	
Resistencia del cable	900 kg		1.400 kg		1.400 kg	
Tensión / potencia	230 V / 500 V	W	230 V / 1.050	W	230 V / 1.600	W
Dimensiones (l x an x al)	325 x 130 x 1	50 mm	390 x 150 x 1	90 mm	490 x 175 x 27	'5 mm
Peso neto	11,5 kg		17 kg		30 kg	
PRECIO	109€		156€		349€	

Serie SH



POLIPASTO ELÉCTRICO DE 230 V CON CONTROL REMOTO INALÁMBRICO.

Características: accionado por control remoto por radiofrecuencia, distancia máxima 100 m, protección IP54 y certificación CE, tiempo de trabajo 20% (2 minutos de trabajo de cada 10). Carga máxima SH300/600R, 300 kg con cable simple, 600 kg con reenvío. Modelo SH500/999R, 500 kg con cable simple, 999 kg con reenvío. Velocidad de avance en cable simple 8 m/min, velocidad de avance con reenvío 4 m/min. Altura de elevación 18 m cable simple y 9 m con reenvío. Incluido control remoto.



Modelo	SH300/600-R	SH500/999-R
Código	758613090	758613095
Capacidad	300 / 600 kg	500 / 999 kg
Tensión / potencia	230 V / 1.050 W	230 V / 1.600 W
Velocidad de elevación	8 / 4 m/min.	8 / 4 m/min.
Altura de elevación	18 / 9 m	18 / 9 m
Ø del cable	4,5 mm	6 mm
Distancia control remoto	100 m. máx.	100 m. máx.
Peso neto	17,5 kg	33 kg
PRECIO	309€	453€

Serie SP



SOPORTE BANDERA PARA POLIPASTO. Se suministra con soportes, pernos y tuercas para el montaje sobre tubos redondos Ø 48 mm.



Modelo	SP 750	SP 1100	SP 1000/750
Código	758611010	758611001	758611030
Capacidad máx.	600 kg	300 kg	1.000 kg
Longitud brazo	750 mm	1.100 mm	750 mm
Peso neto	22 kg	30 kg	22 kg
Para modelo PE	125/250, 300/600	125/250	500/999
PRECIO	41€	48€	45€

P.432 www.aslak.es



Serie PH

- MMETALWORKS

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CABLE. Único, con guía de cable manual para facilitar el enrollado, con nuevos rodamientos que alargan la vida útil del motor. Mediante el uso de una polea se duplica la capacidad de elevación de carga.

PH400-R CON CONTROL REMOTO INALÁMBRICO.

Modelo	PH250	PH400
Código	758611025	758611035
Cap. de elev. carga con/sin polea	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Tensión / potencia	1 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V
Velocidad de elevación	8 m/min	8 m/min.
Altura de elevación	15 / 30 m	15 / 30 m
Ø del cable	4 mm	5 mm
Longitud del cable de control	1.5 m	1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	510 x 410 x 455 mm	510 x 410 x 455 mm
Peso neto	30 kg	32 kg
PRECIO	365€	399€
Modelo		PH400-R (Incluye control remoto
Código		758611038
Distancia control remoto		100 m. máx.
PRECIO		629€



Serie HS



POLIPASTO DE CADENA excepcional para el uso semi-pesado. Perfecta relación calidad/precio. Especificaciones: con cadenas cincadas y limitador de carga. Gancho giratorio con cierre de seguridad.

Modelo	HS-J 0.5 2.5	HS-J 1.0 2.5	HS-J 1.0 6.0	HS-J 2.0 2.5	HS-J 2.0 6.0	HS-J 3.0 3.0	HS-J 5.0 3.0
Código	758580525	758581025	758581060	758582025	758582060	758583030	758585030
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	1 T.	2 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Longitud de la cadena	2,5 m.	2,5 m.	6 m.	2,5 m.	6 m.	3 m.	3 m.
Capacidad de test	0,75 T.	1,5 T.	1,5 T.	3 T.	3 T.	4,5 T.	6,25 T.
N° de cadenas	1	1	1	2	2	2	2
Peso neto	9 kg	11 kg	17 kg	15 kg	23 kg	24 kg	39 kg
PRECIO	73€	79€	103€	108€	134€	134€	194€



CARRO POLIPASTO.

Tipo estándar. Para diferentes dimensiones de viguetas.

Para perfiles de 88 a 203 mm. Únicamente para la exportación fuera de la UE.

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÁX.	PRECIO
758592020	HNRK2T	2 T.	107€



Serie PEC





POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA.

Modelo	PEC150	PEC300	PEC500
Código	758580150	758580300	758580500
Capacidad máxima	150 kg	300 kg	500 kg
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	2,3 m/min.	3 m/min.	2,8 m/min.
Tensión	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Corriente	1,0 A	1,7 A	2,4 A
Ø de cadena	4 mm	5 mm	6,3 mm
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Grado de aislamiento	В	В	В
Relación de velocidad	24:1	119:1	137:1
Potencia de entrada	205 W	410 W	540 W
Grupo de mecanismos	M3	M3	M3
Índice de trabajo	S3 25%-10 min	S3 25%-10 min	S3 25%-10 min
PRECIO	185€	269€	Δ12€

Serie EKZT-1





POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA con **UNA VELOCIDAD** y elevación máxima de hasta 2 T. Suspensión mediante gancho. Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embraque. Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

Modelo	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Código	6194005	6194010	6194020
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	2 T.
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación máx.	7,7 m/min.	5,1 m/min.	2,6 m/min.
Longitud del cable de control	6 m	6 m	6 m
N° de cadenas	1	1	2
Potencia del motor de elevación	0,72 kW	0,88 kW	0,88 kW
Potencia del motor de desplaz.	0,9 kW	1,1 kW	1,1 kW
Tensión	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiones (I x an x al)	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Peso neto	49 kg	54,3 kg	68,5 kg
PRECIO	1.275€	1.595€	1.749€

Serie EKZT-2





POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA con **DOS VELOCIDADES** con elevación máxima de hasta 2 T. Suspensión mediante gancho. Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embrague. Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

Modelo	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2
Código	6194105	6194110	6194120
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	2 T.
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación máx.	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min
Longitud del cable de control	6 m	6 m	6 m
N° de cadenas	1	1	2
Potencia del motor de elevación	0,72 / 0,24 kW	0,88 / 0,29 kW	0,88 / 0,29 kW
Potencia del motor de desplaz.	0,9 / 0,3 kW	1,1 / 0,37 kW	1,1 / 0,37 kW
Tensión	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiones (I x an x al)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm
Peso neto	57 kg	66,3 kg	82 kg
PRECIO	1.465€	1.785€	2.039€

P.434 www.aslak.es



Zunicraft

Serie EFW

CARRO ELÉCTRICO de hasta 2 T. y UNA VELOCIDAD de desplazamiento.

EFW 1-1. Válido para polipasto eléctrico EKZT 5-1 y EKZT 10-1.

EFW 2-1. Válido para polipasto eléctrico EKZT 20-1.

Modelo	EFW 1-1	EFW 2-1
Código	6194310	6194320
Capacidad máx.	1 T.	2 T.
Longitud del cable de control	6 m	6 m
Velocidad mín. / máx.	13,4 / 13,6 m/min.	13,4 / 13,6 m/min.
Ancho del ala de la viga	74 - 140 mm	74 - 140 mm
Ø de la rueda	68 mm	68 mm
Potencia motor 400 V / 50 Hz	0,2 kW	0,4 kW
Potencia máxima	0,4 kW	0,6 kW
Conexión eléctrica	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiones (I x an x al)	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Peso neto	26 kg	36 kg
PRECIO	829€	895€



CARRO ELÉCTRICO de hasta 2 T. y DOS VELOCIDADES de desplazamiento.

EFW 1-2. Válido para polipasto eléctrico EKZT 10-2.

EFW 2-2. Válido para polipasto EKZT 20-2.

Modelo	EFW 1-2	EFW 2-2
Código	6194410	6194420
Capacidad máx.	1 T.	2 T.
Tipo de protección	IP 54	IP 54
Longitud del cable de control	6 m	6 m
Velocidad mín.	19 / 5,7 m/min.	13,4 / 13,6 m/min.
Velocidad máx.	21 / 7,7 m/min	21 / 7,7 m/min.
Ancho del ala de la viga	74 - 140 mm	74 - 140 mm
Ø de la rueda	75 mm	75 mm
Potencia motor 400 V / 50 Hz	0,2 / 0,067 kW	0,4 / 0,13 kW
Potencia máxima	0,4 / 0,167 kW	0,6 / 0,23 kW
Conexión eléctrica	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensiones (l x an x al)	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm
Peso neto	33 kg	40 kg
PRECIO	895€	1.019€



Serie RFW



CARRO DE POLIPASTO con capacidad máxima de 5 T. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.



- · Diseño muy compacto.
- · Ajustable a diferentes tipos de vigas (IPN, IPE y PB).
- · Funcionamiento silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



Modelo	RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Código	6171700	6171701	6171702	6171703	6171705
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55-220 mm	58-220 mm	66-220 mm	74-220 mm	90-220 mm
Dimensiones (l x an x al)	285 x 198 x 158 mm	300 x 238 x 183 mm	300 x 277 x 208 mm	328 x 324 x 249 mm	354 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	5 kg	8,8 kg	14 kg	23 kg	40 kg
PRECIO	54€	82€	118€	207€	278€

www.aslak.es P.435

Serie HFW





CARRO DE POLIPASTO con capacidad máxima de 5 T. y cadena para el desplazamiento. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

- - · Diseño muy compacto.
 - Ajustable a diferentes tipos de vigas (IPN, IPE
 - Funcionamiento silencioso gracias a los rodamientos de bolas.

Modelo	HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Código	6171800	6171801	6171802	6171803	6171805
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Largo de la cadena	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm	74 - 220 mm	90 - 220 mm
Dimensiones (I x an x al)	352,5 x 198 x 158 mm	353,5 x 238 x 238 mm	362 x 277 x 208 mm	406,5 x 324 x 249 mm	434,5 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	8,5 kg	12,5 kg	17 kg	28 kg	45 kg
PRECIO	92€	123€	168€	249€	325€

Serie TK



PINZAS PARA VIGAS con capacidad de carga de hasta 5 T. Ajuste seguro y sencillo gracias al husillo central.



- · Para amarrar rápidamente.
- Válido para elevación de engranajes, poleas.

· Se puede fijar lateralmente gracias a los ele-

mentos giratorios.

Muy flexible gracias a su amplio rango de



PRECIO	43€	46€	82€	87€
Peso neto	3,8 kg	4,6 kg	9 kg	11 kg
Dimensiones (I x an x al)	175 x 64 x 230 mm	175 x 74 x 230 mm	225 x 103 x 325 mm	225 x 110 x 325 mm
Ancho del ala de la viga	75-220 mm	75-220 mm	80-320 mm	80-320 mm
Capacidad máx.	1T.	2 T.	3 T.	5 T.
Código	6171901	6171902	6171903	6171905
Modelo	TK 1	TK 2	TK 3	TK 5

Serie HKS



GARRAS DE ELEVACIÓN para chapas de hasta 5 T. Destinado a la elevación vertical, movimiento de 180° lateralmente. Permite la elevación de chapas, vigas y estructuras de acero. Cierre de seguridad mediante palanco, asegura el desplazamiento sin tensión. Carga mínima del 10% de la capacidad nominal, la dureza de la superficie del material transportado no debe superar los 30 HRC.



Modelo	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Código	6172001	6172002	6172003	6172005
Capacidad máx.	1 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Ancho del ala de la viga	0-20 mm	0-25 mm	0-30 mm	0-50 mm
Dimensiones (I x an x al)	145 x 66 x 300 mm	175 x 75 x 385 mm	215 x 102 x 430 mm	232 x 112 x 500 mm
Peso neto	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg
PRECIO	77€	115€	169€	249€

P.436 www.aslak.es



/unicraft

Serie PLM

ELEVADORES MAGNÉTICOS. Transporta cargas de hasta 2 T., dependiendo del tipo de material, a pesar de su construcción ligera. Altos niveles de seguridad debido a un cambio fácil de modo a través de la palanca.

Modelo	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Código	6171301	6171303	6171306	6171310	6171320
Capacidad de elevación	100 kg	300 kg	600 kg	1 T.	2 T.
Material redondo	50 mm	150 mm	300 mm	500 mm	1.000 mm
Altura del chasis	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Largo x altura total	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm	394 x 196 mm
Peso neto	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg
PRECIO	192€	319€	509€	795€	1.699€

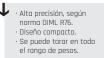


Xunicraft

Serie HW

BÁSCULA DE GRÚA compacta con capacidad de carga hasta 300 kg.

Modelo	HW 50	HW 150	HW 300
Código	6171505	6171515	6171530
Capacidad de elevación	50 kg	150 kg	300 kg
obrecarga máx.	300%	300%	300%
scala de medición	0,02 kg	0,05 kg	0,1 kg
_argo total	265 mm	265 mm	265 mm
I interior de la anilla	20 mm	20 mm	20 mm
pertura gancho	46 mm	46 mm	46 mm
eso neto	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg
PRECIO	182€	182€	182€

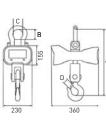




*X*unicraft

Serie KW





PRECIO



814€

1.135€

ESW 900

unicraft

CABESTRANTE ELÉCTRICO 12 V para el uso en vehículos, por ejemplo, para arrastrar máquinas sobre una rampa, etc. Ø del cable 6 mm. Protegido contra sobrecarga. Tipo de protección del motor IP 54.







Modelo	ESW 900
Código	6190900
Capacidad máx.	0,9 T.
Ø cable x longitud	5,6 mm x 9 m
Corriente nominal	25 A
Potencia del motor	0,3 kW
Voltaje	12 V DC
Velocidad	0,6 m/min.
Dimensiones	390 x 260 x 185 mm
Peso neto	13 kg
PRECIO	122€



P.437 www.aslak.es

Serie KT



CABESTRANTE DE CABLE PASANTE. Tareas de elevación, arrastre y ligado. Equipado con protección de sobrecarga. Caja anticorrosión y a prueba de impacto. Bocas de agarre/garras colocadas en paralelo protegen el cable de arrastre con una superficie uniforme de carga. Puede ser usado en superficies verticales y horizontales. Guía de cable sencilla y alta velocidad de trabajo.



Modelo	KT800	KT1600	KT3200
Código	758580140	758580160	758583200
Capacidad de carga	0,8 T.	1,6 T.	3,2 T.
Tiro de cable	1.200 kg	2.400 kg	4.000 kg
Ø del cable	8,3 mm	11 mm	16 mm
Longitud del cable	20 m	20 m	20 m
Peso neto	14,5 kg	26 kg	54 kg
PRECIO	149€	239€	389€

HNP20 - 40

METALWORKS

TENSOR DE CABLE de acero 2 T o 4 T. Dispositivo con dos ganchos de seguridad. Trabaja desde todos los ángulos, tanto vertical como horizontal. Construcción de acero con piñón de doble seguridad. 2 piñones y 2 trinquetes. Ratio de levantamiento: 15:1.



Modelo	HNP20	HNP40
ódigo	758580020	758580040
apacidad máx.	2 T.	4 T.
ongitud x Ø del cable.	3 m x 4,8 mm	3 m x 5 mm
eso neto	3 kg	5 kg
PRECIO	22€	32€

HW 1.1 7.5



TORNO DE CABLE con cable de 7,6 m de acero, gancho y cierre de seguridad.

Modelo	HW 1.1 7.5
Código	758580250
Capacidad máx.	1,1 T.
ongitud x Ø del cable	7,6 m x 4 mm
Peso neto	5,25 kg
PRECIO	59€



BAS115B - BAPCL51S

MAMETALWORKS

ESLINGAS con correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y ratchets en acero J. Con 2 ganchos y carraca de acero con certificado de control.



ESLINGAS con correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y ratchets en acero J. Con certificado de control.



Peso neto	1 kg 13€	1 kg 22€
Largo total x ancho	6,0 + 3,0 m x 35 mm	9,0 + 0,5 m x 50 mm
Capacidad máx.	2,5 T.	5 T.
Código	757571150	757575151
Modelo	BAS115B	BAPCL51S

Serie HNCR

TENSOR DE CADENA

excepcional para uso profesional. Perfecta relación calidad/precio. Se suministra con limitador de carga, 2 ganchos con palanca de seguridad. Cadenas galvanizadas.



Modelo	HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Código	758580750	758581500	758583000
Capacidad máx.	0,75 T.	1,5 T.	3 T.
ongitud cadena	1,5 m.	1,5 m.	1,5 m.
Capacidad de test	1,13 T.	2,25 T.	4,5 T.
eso neto	7 kg	11 kg	21 kg
PRECIO	81€	110€	164€

P.438 www.aslak.es



Eslingas



SMC631SB. Con trinquete.

SMC501SB. Con trinquete en un extremo.





STC501SB/12. Pack eslingas con gancho + con gancho y trinquete.



PRECIO	9€	2,40€	3,40€	4,90€
Largo total x ancho	6 m x 30 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm
Capacidad máx.	1,2 T.	200 kg	500 kg	500 kg
Código	757575631	757575200	757575500	757575512
Modelo	SMC631SB	SMA501SB	SMC501SB	STC501SB/12

Correas de transporte



SDT1NP. Con 1 mango.





SDT2NP. Con 2 mangos.





PRECIO	14,50€	8,50€
Largo total	3 m	2,5 m x 5 mm
Capacidad máx.	80 kg	80 kg
Código	757575180	757575280
Modelo	SDT1NP	SDT2NP

Ganchos elásticos - Pulpos







SM0253SB. 5 pulpos de Ø 4 mm x 0,25 m.





B10SM0. 10 pulpos: 4 de Ø 6 mm x 1 m y 6 de Ø 8 mm x 0,6 m. Colores surtidos.





SM0102SB. 2 pulpos de Ø 8 mm x 1 m. Colores surtidos. SM0082SB. 2 pulpos de Ø 8 mm x 0,8 m. Colores surtidos. SM0062SB/20. 2 pulpos de Ø 6 mm x 0,6 m. Colores surtidos.



AMOO61NP. Pulpo de 6 brazos de Ø 8mm x 0,4 m.



Modelo	SM0102SB	SM0082SB	SM0062SB/20	SM0253SB	B10SM0	AMOO61NP
Código	757575102	757575082	757575062	757575025	757575065	757575061
Diámetro x largo	8 mm x 1 m	8 mm x 0,8 m	6 mm x 0,6 m	4 mm x 0,25 m	5 / 8 mm x 0,6 / 1 m	8 mm x 0,4 m
PRECIO	2,80€	2,60€	1,60€	2,70€	8€	4,20€

P.439 www.aslak.es

TR 20



KIT DE TRANSPORTE para mover cargas pesadas. Fácil manejo con un radio de giro de 3 m. Para trayectos cortos.



Modelo	TR 20
Código	6195020
Capacidad máx.	20 T.
Accesorio de regulación	120 x 120 mm
Altura	108 mm
Ø del rodillo	18 mm
Ø accesorio de plataforma giratoria	130 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	635€

TR 3 - 6



RUEDAS DE TRANSPORTE. Para el transporte fácil y seguro de objetos pesados. Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon. Superficie antideslizante.





Modelo	TR 3	TR 6
Código	6193030	6193060
Capacidad máx.	3 T.	6 T.
Dimensiones (l x an x al)	400 x 228 x 100 mm	415 x 210 x 100 mm
N° de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Peso neto (por pieza)	9,5 kg	12 kg
PRECIO	105€	153€

HS 1.5 - 5



PALANCA CON RODILLOS. Barras de acero sólido. Máxima estabilidad. Buen funcionamiento con



Modelo	HS 1.5	HS 5
Código	6196015	6196050
Capacidad máx.	1,5 T.	5 T.
Longitud de la palanca	2.000 mm	2.200 mm
N° de rodillos	2	2
Tamaño de los rodillos	70 x 54 mm	70 x 54 mm
Peso neto	16 kg	32 kg
PRECIO	116€	230€

VTR 6 - 12



RUEDAS DE TRANSPORTE. Kit de 2 piezas. Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon. Con 2 barras de acero ajustables de 500 a 1.400 mm (VTR 6) o de 720 a 1.500 mm (VTR 12).



Modelo	VTR 6	VTR 12
Código	6192060	6192120
Capacidad máx.	6 T.	12 T.
Dimensiones (l x an x al)	320 x 268 x 110 mm	420 x 268 x 110 mm
N° de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm
Peso neto (por pieza)	30 kg	38 kg
PRECIO	286€	367€

P.440 www.aslak.es



STANLEY

TRUCKS

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA MOVIMIENTO DE MATERIALES EN LA INDUSTRIA, EMPRESAS Y EN CUALQUIER LUGAR.

Los carros **STANLEY® TRUCK** son fáciles de usar y muy seguros durante la utilización y transporte sea la carga que sea.
Cuando eliges un **STANLEY® TRUCK**, puedes estar seguro del rendimiento y la fiabilidad, día a día y año tras año. Es por eso que cada carro tiene 5 años de garantía contra defecto de fabricación.

Los **STANLEY® TRUCK** están diseñados ergonómicamente para facilitarte el trabajo de carga y transporte dán-

dote a elegir entre diferentes tipos de chasis, configuraciones y ruedas para proporcionarte el STANLEY® TRUCK ideal para tu trabajo.



SXWTD-HT522

CARRETILLA DE ACERO - 200 KG. Fácil de manejar y válida para todo tipo de transportes. Diseño compacto y construida en acero muy resistente Las asas de plástico proporcionan un mejor agarre e incluyen la protección de los nudillos. Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil. Para mover cargas pesadas, cajas y muebles en interiores o exteriores, de forma fácil y segura.



SXWTC-HT526

CARRETILLA DE ACERO - 300 KG. Fácil de manejar y válida para todo tipo de transportes. Diseño compacto y construida en acero muy resistente Las asas de plástico proporcionan un mejor agarre e incluyen la protección de los nudillos. Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil. Para mover cargas pesadas, cajas y muebles en interiores o exteriores, de forma fácil y segura.



Modelo	SXWTD-HT522
Código	753000522
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (I x an x al)	520 x 530 x 1.180 mm
Dimensiones pala (l x an)	360 x 240 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	9,2 kg
PRECIO	36€

Modelo	SXWTC-HT526
Código	753000526
Capacidad de carga	300 kg
Dimensiones (I x an x al)	610 x 470 x 1.170 mm
Dimensiones pala (l x an)	405 x 195 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	46€

www.aslak.es P.441

SXWTC-HT535

CARRETILLA DE ACERO CON PALA ABATIBLE - 200 KG. Para transportar elementos de gran volumen. Tamaño de la pala basculante: 335 x 775 mm. Diseño robusto. Construida en acero muy resistente. Las asas de plástico proporcionan un mejor agarre e incluyen la protección de los nudillos. Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil. Para mover cargas pesadas, cajas y muebles en interiores o exteriores, de forma fácil y segura.



SXWTD-HT523

CARRETILLA ESPECIAL PELDAÑOS -

200 KG. Especial para subir y bajar escaleras. Hecha de acero para mayor resistencia y durabilidad. Con plástico de alta adherencia las asas. Proporcionan un mejor agarre y protección de los nudillos. Permite el movimiento de cargas pesadas, cajas y muebles con seguridad. Único con 3 ruedas para facilitar el movimiento sobre obstáculos, umbrales y escaleras.



Modelo	SXWTD-HT523
Código	753000523
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (I x an x al)	620 x 510 x 1.190 mm
Dimensiones pala (l x an)	300 x 240 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	13,4 kg
PRECIO	55€

SXWTD-MT519

CARRETILLA - CARRO - 200 KG. Versátil carretilla y carro todo en uno. Manejo fácil y seguro. La carretilla se transforma rápidamente en un carro con plataforma y viceversa. Diseño robusto, hecho de acero muy resistente. Lleva guías en la espalda de la carretilla. Ruedas neumáticas muy resistentes. Para transportar material pesado, cajas, muebles de forma fácil y segura.



Modelo	SXWTD-MT519
Código	753000519
Capacidad de carga	150 / 200 kg
Dimensiones (l x an x al)	460 x 580 x 1.435 mm
Dimensiones pala (l x an)	355 x 220 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	13,2 kg
PRECIO	62€

SXWTC-HT525

CARRETILLA DE ALUMINIO - 200 KG.

Construcción ligera de aluminio. No se oxida. Construido con guías en la parte posterior que permiten un manejo más fácil en las escaleras. El plástico de las asas proporciona un mejor agarre y incluye la protección de los nudillos. Grandes ruedas neumáticas que permiten un movimiento interior y exterior.



Modelo	SXWTC-HT525
Código	753000525
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	490 x 515 x 1.170 mm
Dimensiones pala (l x an)	400 x 200 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	7 kg
PRECIO	69€

P.442 www.aslak.es



FXWT-705 / FXWT-706

CARRETILLA PLEGABLE DE ALUMINIO -70 / 125 KG. Carretilla plegable de aluminio

profesional. Diseño ligero de aluminio muy resistente y de larga duración. Puntos de tensión de las partes plásticas de nylon resistente. Manao aiustable para mayor comodidad. Diseño compacto para fácil almacenamiento casi en cualquier lugar.





Modelo	FXWT-705	FXWT-706
Código	753000705	753000706
Capacidad de carga	70 kg	125 kg
Dimensiones (I x an x al)	410 x 400 x 1.000 mm	510 x 520 x 1.090 mm
Dimensiones plegada	390 x 60 x 710 mm	500 x 65 x 750 mm
Dimensiones pala (l x an)	390 x 280 mm	480 x 350 mm
Ø de las ruedas	127 x 40 mm	175 x 45 mm
Peso neto	3,55 kg	6,95 kg
PRECIO	64€	105€

SXWTC-PC508

CARRO DE POLIPROPILENO Y ACERO - 150 KG.

Para cargas pesadas, con la plataforma de polipropileno y el asa de tubo de acero. Los principales puntos de tensión de plástico están hechos de nylon resistente. Mango de acero completamente plegable para mover cargas. Diseño compacto, ideal para almacenes comerciales, venta al por menor, tiendas y servicios de entrega.



Modelo	SXWTC-PC508
Código	753000508
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	740 x 470 x 930 mm
Dimensiones plegada	740 x 468 x 274 mm
Dimensiones plataforma	740 x 270 mm
Ø de las ruedas	101,6 x 40 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	68€

SXWTD-PC506

CARRO CON RUEDAS PLEGABLE -

135 KG. Las 4 ruedas se pliegan para proporcionar un almacenamiento compacto casi en cualauier lugar. Diseño compacto fabricado en aluminio. Plataforma construida en polipropileno con ranuras para un apilado doble o triple fácil y estable de las cajas plegables. Ruedas de goma silenciosas. Diseño patentado.



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO 753000505

Caja plegable 25 kg

20€ Se pliega y se abre en segundos. Diseño compacto para fácil almacenamiento en casi cualquier lugar. Fabricado en polipropileno ligero y duradero. Incluye pins para un apilado doble o triple fácil y estable. Capacidad: 50 litros

Modelo	SXWTD-PC506
Código	753000506
Capacidad de carga	135 kg
Dimensiones (l x an x al)	680 x 410 x 920 mm
Dimensiones plegada	680 x 410 x 80 mm
Dimensiones plataforma	680 x 410 mm
Ø de las ruedas	101,6 x 32,6 mm
Peso neto	6,4 kg
PRECIO	89€



SXWTD-PC527

CARRO DE ACERO - 150 KG. Plataforma de acero con ruedas. Se abre y cierra en segundos. Tubos y plataforma de acero resistente de gran durabilidad. Acero fuerte y rígido para una maniobrar de forma segura. 4 ruedas multidireccionales para un transporte fácil y seguro. Diseño compacto para STANLEY. un fácil almacenamiento.



P.443 www.aslak.es

SXWTI-PC510 / SXWTI-PC511

CARRO DE ALUMINIO - 150 KG. / 250 KG. Plataforma profesional con 4 ruedas y asa plegable de acero Diseño robusto y peso ligero, plataforma construida en aluminio. Para uso en almacenes, tiendas, entregas y servicios.



Modelo	SXWTI-PC510	SXWTI-PC511
Código	753000510	753000511
Capacidad de carga	150 kg	250 kg
Dimensiones (I x an x al)	740 x 480 x 900 mm	900 x 610 x 1.010 mm
Dimensiones plegada	740 x 480 x 250 mm	900 x 610 x 330 mm
Dimensiones plataforma	740 x 480 mm	900 x 610 mm
Ø de las ruedas	101,6 x 38,6 mm	172 x 52 mm
Peso neto	10 kg	11 kg
PRECIO	93€	138€

RP601



PLATAFORMA BASE CON RUEDAS direccionales de Ø 75 mm. Carga máxima 150 kg. Fabricada en polipropileno. Con insertos de caucho para fijar la carga y asa para facilitar el transporte. Lavable y válida para alimentación.



PRECIO	48€
Peso neto	3,6 kg
Dimensiones (I x an x al)	600 x 400 x 115 mm
Código	856001601
Modelo	RP601

TF 3 - 6 - 12



CARRO DE TRANSPORTE para transportar de forma cómoda y segura mercancías y maquinaria pesada. Plataforma giratoria con barra. Gran facilidad para maniobrar en los giros.





Modelo	TF 3	TF 6	TF 12
Código	6191030	6191060	6191120
Capacidad máx.	3 T.	6 T.	12 T.
N° de rodillos	4	8	8
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Dimensiones (I x an x al)	295 x 230 x 104 mm	640 x 534 x 115 mm	640 x 566 x 115 mm
Peso neto	15 kg	50 kg	66 kg
PRECIO	170€	408€	518€

P.444 www.aslak.es

ASLAK

FHT 500



MESA ELEVADORA EN TIJERA con mecanismo de elevación hidráulico con 500 kg de carga máxima.



Modelo	FHT 500
Código	6150500
Capacidad de carga	0,5 T.
Dimensiones de la mesa	855 x 500 x 50 mm
Altura máx. de elevación	900 mm
Altura de la mesa	340 mm
Altura del asa	805 mm
Freno de pedal altura máx.	55 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	87 kg
PRECIO	429€

SHT 1000

*Y***unicraft**

MESA ELEVADORA EN TIJERA compacta.

- · Unidad de control independiente con cable de 3 metros, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
- · Sólida construcción en acero para una estabilidad óptima.
- · Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570. Vástagos cromados.



Modelo	SHT 1000
Código	6154100
Capacidad de carga	1 T.
Dimensiones de la mesa	1.300 x 800 mm
Carrera duración	25 seg.
/elocidad elevación con carga	40 mm/seg.
otencia	0,75 kW / 400 V
ltura mín. / máx.	190 / 1.010 mm
eso neto	220 kg
PRECIO	1.959€

SHT 1001 G - 1001 U



MESA ELEVADORA EN TIJERA con plataforma cerrada.

Modelo U de perfil bajo y plataforma en forma de U para entrar una transpaleta.

- · Para un trabajo ergonómico a una altura de trabajo óptima, on la plataforma cerrada.
- · Incluye rampa moviendo dentro y fuera para carretillas elevadoras.
- Unidad de control independiente con cable de 3 metros, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
- \cdot Sólida construcción en acero para una estabilidad óptima.
- · Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570.
- · Vástagos cromados.



Modelo	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Código	6153100	6153101
Capacidad de carga	1 T.	1 T.
Dimensiones plataforma	1.450 x 1.140 mm	1.450 x 1.140 mm
Dimensiones int. plataforma	-	1.050 x 585 mm
Carrera duración	18 seg.	18 seg.
/elocidad elevación con carga	42 mm/seg.	42 mm/seg.
otencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	80 / 760 mm	80 / 760 mm
Peso neto	250 kg	235 kg
PRECIO	2.419€	2.479€



PHW 2006 - 2506 K - 2506 - 2506 L



TRANSPALETAS de elevación profesionales, de calidad robusta y duradera y de alta resistencia para uso cotidiano.

- · Dispositivo de elevación completamente hidráulico.
- · Bomba hidráulica de funcionamiento suave con pistón chapado en cromo duro y válvula de escape de presión.
- · Velocidad de descenso infinitamente variable mediante una sensible válvula de escape.
- · Chasis y horquilla de construcción y protección muy estable y resistente.
- · Barra de arrastre ergonómica anti-deslizante que incluye una capa adicional.
- \cdot 3 funciones mediante una sola palanca (subir, bajar y punto muerto).
- · Transporte suave de cargas pesadas debido a las ruedas silenciosa de aluminio con superficie de goma sólida y las ruedas tándem de la horquilla hechas de poliuretano.



Modelo	PHW 2006	PHW 2506 K	PHW 2506	PHW 2506 L
Código	6152006	6152507	6152506	6152508
Capacidad de carga	2 T.	2,5 T.	2,5 T.	2,5 T.
Anchura total	550 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm	800 mm	1.150 mm	1.800 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Altura de horquilla máx.	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Ángulo de giro	190°	186°	210°	186°
Radio de giro	1.185 mm	835 mm	1.275 mm	1.790 mm
Ø rodillos de dirección	180 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Ø de rodillos de horquilla	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.540 x 5540 x 1.220 mm	1.190 x 540 x 1.240 mm	1.540 x 540 x 1.230 mm	2.190 x 540 x 1.240 mm
Peso neto	54 kg	63 kg	69 kg	107 kg
PRECIO	308€	364€	319€	656€

P.446 www.aslak.es



PHW 2000 W - 2000 WP

*Y***unicraft**

TRANSPALETA CON BÁSCULA ELECTRÓNICA con 2.000 kg de carga máxima. Versión WP con impresora integrada.

· Ruedas de dirección de alumino con banda de rodadura de goma sólida, ruedas de carga dobles de PU y con cojinetes de bolas.

PHW 2000 W y WP

- Gran pantalla LCD de 6 dígitos con mensajes de error en corrección de la tara.
- \cdot Panel de control de 4 botones y con señal "clic" cuando se presiona. **PHW 2000 WP**
- · Con impresora integrada.

Modelo	PHW 2000 W
Código	6150261
Capacidad de carga	2 T.
Escala	0-2.000 kg = 1 kg
Precisión	hasta 2.000 kg = +/- 2 kg
Anchura total	555 mm
Anchura x longitud horquilla	182 x 1.150 mm
Altura horquilla mín. / máx.	85 / 200 mm
Ángulo de giro	205°
Peso neto	130 kg
Baterías	4x baterías 1,5 V (AA)
PRECIO	1.473€
Modelo	PHW 2000 WP (Incluye impresora)
Código	6150271
PRECIO	1.752€



PHH 1001



TRANSPALETA Y MESA ELEVADORA EN TIJERA con 1.000 kg de carga máxima.

- \cdot Robusto mecanismo de elevación y de descenso completamente hidráulico.
- · Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro muy ágil gracias al gran ángulo de giro muy grande.
- \cdot Cuadro y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
- \cdot 3 funciones manejables desde la palanca de mano (Elevar, Bajar, Reposo).
- · Reducida altura del chasis de tan sólo 430 mm.
- · Libre de mantenimiento en su mayor parte y apta para condiciones duras.
- \cdot Ruedas de dirección con rodamientos de precisión y bandaje macizo.
- · Ruedas de la horquilla de poliuretano de marcha silenciosa.

Modelo	PHH 1001
Código	6150100
Capacidad de carga	1 T.
Anchura total	540 mm
Anchura x longitud de la horquilla	160 x 1.150 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm
Altura de elevación	715 mm
Altura de chasis	430 mm
Ángulo de giro	210°
Ø rodillos de dirección	180 x 50 mm
Ø de rodillos de horquilla	74 x 50 mm
Peso neto	122 kg
PRECIO	735€



PHH 1003 E



TRANSPALETA Y MESA ELEVADORA EN TIJERA MOTORIZADA con mecanismo de elevación electrohidráulico.



- · Robusto mecanismo de elevación y descenso completamente hidráulico.
- · Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro de una pieza.
- · La transpaleta podrá usarse tanto mecánica como manualmente, p. ej., durante la caraa de la batería.
- · Velocidad de descenso regulable a través de la válvula de purga.
- · Elevación mecánica que alcanza una altura máxima de horquilla de 800 mm.
- · Chasis y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
- · Mango con forma ergonómica con recubrimiento de plástico adicional.
- · De fácil manejo gracias a su sistema de dirección elevado.
- Ruedas de dirección de aluminio con bandas de rodadura y husillos de poliuretano de marcha silenciosa.
- · Rodamientos de bolas libres de mantenimiento en todas las ruedas y rodillos.
- \cdot De serie con batería libre de mantenimiento (12 V/60 Ah) y cargador de batería.



· Incluye batería 12 V y cargador.

Modelo	PHH 1003 E
Código	6150104
Capacidad de carga	1 T.
Anchura total	560 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1.190 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm
Altura de elevación	715 mm
Altura de chasis	930 mm
Ángulo de giro	180°
Ø de rodillos de dirección	180 x 55 mm
Ø de rodillos de horquilla	75 x 75 mm
Capacidad de batería	12 V / 60 Ah
Dimensiones (I x an x al)	1.715 x 540 x 1.254 mm
Peso neto (sin batería)	169 kg
PRECIO	2.267€

GHHW 1000





APILADOR apropiado para cargar y descargar mercancía de vehículos industriales. Facilita la manipulación y el transporte en el almacén. Doble función para apilar y transportes cortos. No provoca chispas por carga estática o por campos electromagnéticos, por tanto también es apropiado para transportar materiales inflamables o explosivos.

Modelo	GHHW 1000
Código	6151016
Capacidad de carga	1 T.
Ancho total	755 mm
Largo total	1.705 mm
Tamaño de la horquilla	61 x 170 x 1.150 mm
Altura de horquilla	90 mm
Altura de elevación	1.600 mm
Altura de chasis	2.080 mm
Ángulo máximo de giro	210°
Ø de las ruedas	147 x 40 mm
Ø ruedas doble horquilla	83 x 60 mm
Velocidad elevación	25 mm/s
Velocidad descenso	control manual controlable
Radio de giro	1.380 mm
Ancho de paso	2.112 mm
Distribución de carga	600 mm
Peso neto	230 kg
PRECIO	929€

P.448 www.aslak.es

ASLAK

VAP1800 - 1810

METALWORKS

RAMPA DE ALUMINIO de superficie llana con perforación antideslizante. Para motos, cortacéspedes, etc. Plegable.



Modelo	VAP1800	VAP1810
Código	754751800	754751810
Capacidad de carga	200 kg	200 kg
Dimensiones (l x an)	1.800 x 250 mm	2.000 x 250 mm
Peso neto	7,90 kg	8 kg
PRECIO	119€	134€

VAP2250

METALWORKS

RAMPA DE ALUMINIO con superfície antideslizante con una estructura hecha de barras transversales. Pensada para vehículos de grandes neumáticos. **JUEGO DE 2 PIEZAS.**



Modelo	VAP2250
Código	754752500
Capacidad de carga	330 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.250 x 282 mm por rampo
Peso neto	4,5 kg por rampa
PRECIO	249€

VAP1910 - 2000 - 2010



RAMPA DE ALUMINIO. Práctico modelo para la carga en vehículos con una sola rampa. Gran capacidad. Superficie antideslizante. Fácil de instalar. Ligera y plegable para facilitar el transporte.



Modelo	VAP1910	VAP2000	VAP2010
Código	754751910	754752000	754752010
Capacidad de carga	400 kg	400 kg	400 kg
Dimensiones (l x an)	2.000 x 600 mm	2.000 x 800 mm	2.000 x 1.000 mm
Peso neto	23 kg	27 kg	34 kg
PRECIO	309€	379€	469€

TRT40001

MAMETALWORKS

RAMPA DE ALUMINIO. JUEGO DE 2 PIEZAS.



Modelo	TRT40001
Código	754752614
Capacidad de carga	1.400 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.490 x 305 mm por rampa
Espesor	110 mm
Peso neto	19 kg por rampa
PRECIO	779€

www.aslak.es P.449



¿Vehículo comercial o taller móvil?

Configurar la furgoneta de la manera correcta significa convertir el compartimento de carga en un taller móvil.

Una buena distribución permite mantener las herramientas de uso común perfectamente ordenadas sin ocupar el espacio que puede ser diseñado para el transporte de otras mercancías.

Fiat Ducato, Fiorino, Doblò, Scudo, Iveco Daily, Citroën Berlingo, Mercedes Sprinter, Vito, Renault Trafic, Master, Ford Transit, Caddy, Ford Connect, Opel Combo, Crafter, Jumpy, Jumper, Expert, Boxer, Movano, Partner, Vivaro, etc.











Todos los componentes están hechos de acero, con un espesor que varía en función de la pieza y va de 1 a 2 mm (10/10, 15/10, 20/10); están pintados para proteger el acero de la oxidación y los agentes atmosféricos. Con estructura soldada creando un único cuerpo sólido, fuerte y resistente. Los cajones se montan en rodamientos de bolas, con una capacidad de hasta 50 kg y con bloqueo de apertura y cierre. La gama de equipamientos para furgonetas está hecha de acero, no utilizamos plástico, ya que éste es muy sensible a cambios de temperatura y, en consecuencia a esta característica, el plástico podría endurecer y romper. Los estantes están diseñados con una forma trapezoidal, de manera que su capacidad puede ser más alta y puede llevar mucho más peso que otro tipo de estantes.

P.450 www.aslak.es



301

2 cajones H100, 1 cajón H200, 1 divisor para cubetas, 2 cofres con 23 cajas de plástico, persiana de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Código	2010027301 1.014 x 360 x 986 mm
Dimensiones (I x an x al) Peso neto	1.014 x 360 x 986 mm



303

3 estanterías, 12 divisores de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.

PRECIO	535€
Peso neto	37,5 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.014 x 360 x 1.076 mm
Código	2010027303
Código	303



305

2 cajones H100 L440, 2 cofres con 23 cajas de plástico, 1 divisor para cubetas, 1 estantería, 4 divisores de aluminio, 1 cajón H200 L715, 2 cajones H100 L715, persiana de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.





306





1 estantería con divisores de aluminio, 2 divisores para cubetas, 2 cajones H100, 1 cajón H200, 2 divisores para cubetas, 1 cofre H66 con 23 cajas de plástico, 1 cofre H100 con 39 cajas de plástico, 1 cofre H100 con 39 cajas de plástico, 1 cofre H130 vacío, persiana de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Código	306
Código	2010027306
Dimensiones (I x an x al)	1.521 x 360 x 1.549 mm
Peso neto	94 kg
PRECIO	1.849€

307



1 estantería con divisores de aluminio, 1 divisor para cubetos, 2 estanterías con divisores de aluminio, 2 cajones H100, 2 cofres H66 con 23 cajas de plástico, persiana de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Código	307
Código	2010027307
Dimensiones (I x an x al)	1.268 x 360 x 1.307 mm
Peso neto	78 kg
PRECIO	1.294€

308



1 estantería con divisores de aluminio, 2 cajones H100 L715, 1 cofre H66 con 23 cajas de plástico, 1 cofre H100 con 23 cajas de plástico, 1 cofre vacío, persiana de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Código	308
Código	2010027308
Dimensiones (I x an x al)	1.268 x 360 x 986 mm
Peso neto	67 kg
PRECIO	1.279€



310

3 estanterías, 18 divisores de aluminio. Juego de accesorios para fijación al vehículo.



PRECIO	649€
Peso neto	50 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.521 x 360 x 1.076 mm
Código	2010027310
Código	310

311

3 estanterías, 12 divisores de aluminio, 2 laterales con forma. Juego de accesorios para fijación al vehículo.



PRECIO	539€
Peso neto	59 kg
Dimensiones (I x an x al)	1.014 x 360 x 1.076 mm
Código	2010027311
Código	311

315

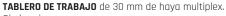
2 estanterías, 4 divisores de aluminio, 2 laterales con forma. Juego de accesorios para fijación al vehículo.





www.aslak.es P.453







Código	856001352	856001354
Dimensiones	1.200 x 680 x 32 mm	2.000 x 680 x 32 mm
PRECIO	118€	237€

PANEL PERFORADO. Agujeros de 10 x 10 mm.



PRECIO	96€	126€
Dimensiones	1.180 x 940 x 20 mm	2.000 x 940 x 20 mm
Código	856001178	856001177

LARGUERO.

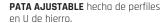


Código	856001371	856492201
Dimensiones	1.120 x 100 mm	1.920 x 100 mm
PRECIO	12€	18€

BARRA TRASERA PARA PANELES

(juego de 2 piezas).

Código	856001328
Dimensiones	1.200 x 40 mm
PRECIO	32€



Código	856001372
Altura ajustable	805 - 1.104 mm
PRECIO	92€





GANCHOS.

PRECIO	106€	1.60€	1.90€
Código	856001551	856001504	856001505
	Juego de 45 ganchos	Gancho 45° 50 mm	Gancho 45° 100 mm





CAJONERAS.

Alta calidad, 100% chapa soldada de acero, equipados con cerradura. De construcción robusta de chapa de acero de 0,7-1,0 mm.







DELK3 Cajonera 3 cajones



DELK4962 **Armario pequeño 1 puerta**



Cajonera 5 cajones



Cajonera 8 cajones



Armario grande 1 puerta



Separador cajones	CÓDIGO	PRECIO
Para modelo DELK1-3	856302410	10€
Para modelos DELK5-8-10	856001184	16€

Modelo	DELK1	DELK3	DELK4962	DELK5	DELK8	DEK5962
Código	856301610	856301630	856301670	856001168	856001169	856001173
Cajones	1	3	Armario pequeño	5	8	Armario grande
Dimensiones (I x an x al)	592 x 510 x 255 mm	592 x 510 x 470 mm	592 x 510 x 470 mm	590 x 628 x 950 mm	590 x 628 x 950 mm	590 x 628 x 950 mm
Dimensiones del cajón				498 x 552 x 65 mm (6)	498 x 552 x 65 mm (6)	
					498 x 552 x 145 mm (2)	
Capacidad de carga	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	
Peso neto				57 kg	72 kg	45 kg
PRECIO	125€	201€	125€	499€	522€	199€

P.454 www.aslak.es



BANCO DE TRABAJO

Tablero 1.200 mm Tablero 2.000 mm 856001352 856001354 Código

856001372

PRECIO

Pata (unidad)

PRECIO

Código

Larguero 1.120 mm Larguero 1.920 mm 856001371 856492201 Códino

PRECIO

BANCO DE TRABAJO CON CAJONERA 1 CAJÓN

Tablero 1.200 mm Tablero 2.000 mm Código 856001352 856001354 **PRECIO** 118€

Pata (unidad) Código 856001372

PRECIO 92€

Cajonera 1 cajón 856301610 Códian

PRECIO 125€

Larguero 1.120 mm Larguero 1.920 mm 856001371 856492201 Códian

PRECIO 12€ 18€

BANCO DE TRABAJO CON CAJONERA 3 CAJONES

Tablero 1.200 mm Tablero 2.000 mm 856001352 856001354 Código **PRECIO** 118€ 237€

Pata (unidad) 856001372

Código 92€ **PRECIO**

Cajonera 3 cajones Código 856301630

PRECIO 201€

Larguero 1.120 mm

Larguero 1.920 mm Código 856001371 856492201 PRECIN

12€ 18€

BANCO DE TRABAJO CON CAJONERA 5 CAJONES Tablero 1.200 mm

Tablero 2.000 mm

856001352 856001354 Código **PRECIO** 118€ 237€

Pata (unidad)

Código 856001372 **PRECIO**

92€

Cajonera 5 cajones

856001168 Códian **PRECIO** 499€

BANCO DE TRABAJO CON ARMARIO 1 PUERTA

Tablero 1.200 mm Tablero 2.000 mm Código 856001352 856001354 PRECIN 118€ 237€

Pata (unidad)

Código 856001372

92€ **PRECIO**

Armario pequeño 1 puerta

856301670 Código PRECIO 125€

Código

Larguero 1.120 mm Larguero 1.920 mm 856001371 856492201

PRECIO

BANCO DE TRABAJO CON 2 CAJONERAS 5 CAJONES

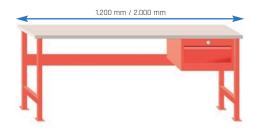
Tablero 1.200 mm Tablero 2.000 mm Códiao 856001352 856001354

PRECIO 118€ 237€

Código

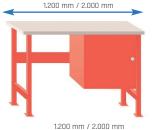
Cajonera 5 cajones 856001168 PRECIO

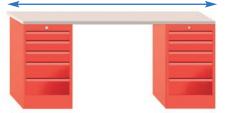










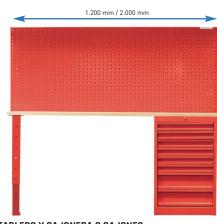


P.455 www.aslak.es

ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS > POSIBLES COMPOSICIONES CON PANEL







Panel 2.000 mm

126€

237€

PANEL, TABLERO, CAJONERA 8 CAJONES Y ARMARIO 1 PUERTA

Panel 1.180 mm Código 856001178 **PRECIO** 96€ Barra trasera Código 856001328 PRECIO 32€ Tablero 1.200 mm 856001352 Código

PRECIO Cajonera 8 cajones Código 856001169 **PRECIO**

Armario pequeño 1 puerta 856001173 Código

PRECIO 199€

PANEL, TABLERO Y CAJONERA 8 CAJONES

Panel 1.180 mm Código 856001178 **PRECIO** 96€ Barra trasera Código 856001328 PRECIO Tablero 1.200 mm

Código 856001352 PRECIO 118€ Pata (unidad) Código 856001372

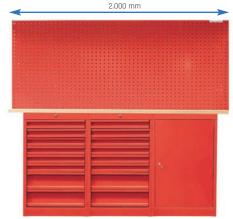
PRECIO Cajonera 8 cajones

1.200 mm

856001169 Código PRECIO



780 mm





PANEL, TABLERO, 2 CAJONERA 8 CAJONES Y ARMARIO 1 PUERTA

Panel 2.000 mm 856001177 Código PRECIO 126€ Barra trasera 856001328 Código PRECIO 32€ Tablero 2.000 mm Código 856001354 237€ **PRECIO** Cajonera 8 cajones 856001169 Códian PRECIO Armario grande 1 puerta

856001173

199€

Código

PRECIO

PANEL, TABLERO, CAJONERA 5 CAJONES Y ARMARIO 2 PUERTAS

Panel 1.180 mm Código 856001178 PRECIO 96€ Barra trasera 856001328 Código PRECIO Tablero 1.200 mm Código 856001352 PRECIO 118€ Cajonera 5 cajones Código 856001168 PRECIO Armario 2 puertas 856001000 Código PRECIO 319€



P.456 www.aslak.es





PANEL, TABLERO, CAJONERA 8 CAJONES Y **ARMARIO 2 PUERTAS**

Panel 1.180 mm Código 856001178 PRECIO 96€

Barra trasera 856001328 32€

Tablero 1.200 mm Código 856001352 PRECIO 118€

> Cajonera 8 cajones 856001169

Código 522€ **PRECIO**

Código PRECIO

Armario 2 puertas 856001000 Código PRECIO

319€



PANEL, TABLERO, CAJONERA 8 CAJONES, 2 CAJONERA 5 CAJONES Y **ARMARIO 2 PUERTAS** Panel 2.000 mm Código 856001177 **PRECIO** 126€

Barra trasera Código 856001328

32€ PRECIO Tablero 2.000 mm Código 856001354

PRECIO 237€

Cajonera 5 cajones 856001168 Código PRECIO 499€

Cajonera 8 cajones

Código 856001169 **PRECIO** 522€

Armario 2 puertas 856001000 Código PRECIO 319€



P.457 www.aslak.es

DEK7838 - DEK11038 - DEC9238



ARMARIO MODULAR de construcción robusta de acero soldado. Cerradura de 2 puntos. Color martelé gris y rojo. Abertura de las puertas hasta 180°.





DEK7838

Modelo	DEK7838	DEK11038	DEC9238
Código	856001000	856001110	856001130
Bandejas	4	4	6
Capacidad	50 kg x bandeja	50 kg x bandeja	30 kg x bandeja
Ancho	780 mm	1.100 mm	920 mm
Fondo	380 mm	380 mm	380 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	80 kg	75 kg
PRECIO	319€	389€	479€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Estante para DEK7838	856001001	21€
Estante para DEK11038	856001111	25€

DEC7838-3



ARMARIO MODULAR construido en acero soldado. Sistema de 2 puntos de cierre. Acabado esmaltado al horno. Se suministra con 4 estantes y 3 cajones (90 mm de alto). Capacidad de carga por estante, 50 kg. Capacidad de carga del cajón, 35 kg. Panel perforado puerta interior. Gran espacio de uso interior.





Se entrega con 5 accesorios.



www.aslak.es

PRECIO	429€
Peso neto	84 kg
Altura	1.920 mm
Fondo	380 mm
Ancho	780 mm
Código	856001150
Modelo	DEC7838-3

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Cajón	856001152	47€
Estante	856001155	30€



DEBK114D - 48D



METALWORKS

ARMARIO MODULAR con estantes resistentes de acero y cubetas de polipropileno extraíbles. Con espacio para insertar una tarjeta en la parte delantera. Carga por estante 35 kg. **Cubetas incluidas.**





Cubeta	ISPA02	ISPA03
Material	Polipropileno	Polipropileno
Ancho	100 mm	160 mm
Fondo	170 mm	236 mm
Altura	80 mm	130 mm
Capacidad	0,8 I	3,2 l

Modelo	DEBK114D	DEBK48D
Código	856001201	856001301
Cubetas	114 x ISPA02	48 x ISPA03
Ancho	650 mm	650 mm
Fondo	205 mm	285 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	50 kg
PRECIO	389€	412€





Serie SPACY

SPACY2B



GAVETAS de polipropileno. Apilables y prácticas de almacenar. Con porta-etiquetas (se entregan sin etiqueta). Aptas para almacenar alimentos.



Modelo	SPACY2B	SPACY3B	SPACY4B	SPACY5B	SPACY2R	SPACY3R	SPACY4R	SPACY5R
Código	751010100	751010104	751010110	751010128	751010200	751010204	751010210	751010228
Color	Azul	Azul	Azul	Azul	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Capacidad	1 l.	4 l.	10 l.	28 l.	1 l.	4 l.	10 l.	28 I.
Largo	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm
Ancho	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm
Altura	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm
Peso neto	0,06 kg	0.205 kg	0.436 kg	0.89 kg	0,06 kg	0.205 kg	0.436 kg	0.89 kg
PRECIO	0,75€	2,10€	4,80€	9,30€	0,75€	2,10€	4,80€	9,30€

SPACY2R

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas de 24 unidades al Distribuidor, excepto las de 28 l, en cajas de 8 unidades.

www.aslak.es P.459

Serie DSW

METALWORKS

CAJA ALMACÉN POLIPROPILENO. Contenedor con 2 tapas con bisagra, fácilmente apilable.





The state of the s

PRECIO	19.50€	30€	41€
Peso neto	1,50 kg	2,90 kg	3,90 kg
Carga máx.	20 kg	30 kg	30 kg
Dimensiones (I x an x al)	300 x 400 x 250 mm	400 x 600 x 320 mm	400 x 600 x 416 mm
Capacidad	22 l	54 l	78 I
Código	856004325	856001329	856005541
Modelo	DSW4325	DSW5536	DSW5541

Serie E

METALWORKS

CAJA NORMA EUROPEA (CE 10/2010). Fabricado en polipropileno.





ACCESORIO OPCIONAL

TAPA AMOVIBLE.

E4301. Para modelos E4322 y E4332. **E6401.** Para modelos E6420 y E6428.





PRECIO	4,70€	7,40€
Peso neto	0,35 kg	0,89 kg
Dimensiones	400 x 300 x 20 mm	600 x 400 x 16 mm
Código	856004301	856006401
Modelo	E4301	E6401

PRECIO	8.60€	10.60€	12.60€	14.20€
Peso neto	1,25 kg	1,45 kg	1,90 kg	2,65 kg
Carga máx.	20 kg	20 kg	30 kg	30 kg
Dimensiones ext. (I x an x al)	400 x 300 x 230 mm	400 x 300 x 290 mm	600 x 400 x 230 mm	600 x 400 x 290 mm
Dimensiones int. (I x an x al)	362 x 262 x 220 mm	362 x 262 x 282 mm	569 x 355 x 220 mm	569 x 355 x 280 mm
Capacidad	20 l.	25 I.	37 l.	50 l.
Código	856004322	856004332	856006420	856006428
Modelo	E4322	E4332	E6420	E6428



E8888

PLATAFORMA CON RUEDAS.









Modelo	E8888
Código	856001330
Dimensiones (I x an x al)	620 x 420 x 170 mm
Peso neto	3,90 kg
PRECIO	59€
PRECIO	59€

P.460 www.aslak.es

E6428



DEKLK2 - 3

METALWORKS

TAQUILLA DE ACERO CON CERRADURA con dos compartimientos y 2 puertas + estante 600 x 500 x 1.800 mm. Pintado martelé lacado, con ganchos y cerradura.







TAQUILLA DE CHAPA DE ACERO PARA CANDADO con 5 compartimentos. Aberturas de ventilación en la parte trasera. Candado en cada compartimento.









DEKLK4
856400012
260 mm
500 mm
1.920 mm
221€

MAMETALWORKS

BANCO con base de acero y listones de haya lacada.



www.aslak.es P.461

GR16 - 17A













ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Gancho GR19-A redondo	751600010	0,60€
Gancho GR18 corto	751607000	0,50€
Gancho GR19 largo	751601000	0,50€

DER1500 - 2000





BANCO DE TRABAJO completamente hecho de metal. Estructura sólida con tablero superior de 3 mm de grosor, esquinas redondeadas, con 2 o 3 cajones y estante inferior de acero.

PRECIO	345€	397€
Peso neto	83 kg	103 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 640 x 860 mm	2.000 x 640 x 860 mm
Capacidad máx. por cajón	30 kg	30 kg
Cajones	2	3
Capacidad máx.	500 kg	400 kg
Código	751001500	751002000
Modelo	DER1500	DER2000

GR31A







PRECIO	184€
Peso neto	33 kg
Espesor de chapa	2 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.200 x 730 x 830 mm
Capacidad máx.	800 kg
Código	751000831
Modelo	GR31A

METALWORKS



Dimensiones (l x al) PRECIO	1.200 x 460 mm	1.500 x 460 mm 54€	2.000 x 460 mm 66€
Código	856302060	856302110	856302170

PANEL PARA GANCHOS.





Juego de 5 soportes

N	
-	
	Juego de 18 soportes

ACCESORIOS OPCIONALES

	CODIGO	PRECIO
Juego de 5 soportes	856118470	35€
Juego de 18 soportes	856118474	104€



METALWORKS

METALWORKS

METALWORKS

GR75 - 17

BANCO GR75. De 3 cajones con sobre de madera. PANEL PORTAHERRAMIENTAS GR17. Distancia entre perforación 8 mm, Ø 5 mm.

CD7E	GR17
	751501102
2.000 x 640 x 860 mm	2.000 x 830 mm
92 kg	12 kg
529€	124€



ACCESORIOS OPCIONALES CÓDIGO PRECIO 801105600 Soporte magnético MAG600A 10€ 600 mm de longitud. Ideal para poner sus útiles metálicos. Se sujeta por imán a un fondo metálico o atornillado. Capacidad: 10 kg cada 30 mm. Dimensiones: 610 x 20 x 15 mm. Gancho GR19-A redondo 751600010 0,60€ Gancho GR18 corto 751607000 0,50€ Gancho GR19 largo 751601000 0,50€

DERK2000

ARMARIO HERRAMIENTAS MURAL con paneles perforados portaútiles completamente en metal. Dos puertas con cerraduras, bandejas incluidas, pintura epoxy color rojo. Se suministra sin herramientas ni ganchos.





MODM1200 - 1850

ARMARIO MURAL con fondo perforado, diseñado para montaje en pared o sobre bancos. 4 estantes y 2 armarios, uno a cada lado.

Modelo	M0DM1200	MODM1850
Código	856001326	856001351
Longitud	1.200 mm	1.950 mm
Anchura	200 mm	200 mm
Altura	600 mm	600 mm
Peso neto	50 kg	42 kg
PRECIO	167€	229€



www.aslak.es P.463

DETW10070

Modelo Código

Peso neto

PRECIO

METALWORKS

BANCO DE TRABAJO PLEGABLE móvil con superficie imperme-

DETW10070

713900030

32 mm

36 kg 199€

1.000 x 700 x 823 mm

GR33

GR05





BANCO DE TRABAJO con encimera superior en madera MDF.





T	T	3	T
•		N.	

Modelo	GR33
Código	751001000
Dimensiones (I x an x al)	1.000 x 650 x 880 mm
Espesor de chapa	1,5 mm
Peso neto	40 kg
PRECIO	193€

MOD120 - 150 - 200

Dimensiones (I x an x al)

Espesor superficie





BANCO DE TRABAJO construido con tubo de acero. Encimera maciza de madera de haya de 40 mm. Altura regulable.

Modelo	MOD120	MOD150	M0D200
Código	856001370	856490150	856490200
Dimensiones (I x an x al)	1.200 x 600 x 850 / 1.180 mm	1.500 x 685 x 850 mm	2.000 x 685 x 850 mm
Peso neto	50 kg	54 kg	65 kg
PRECIO	319€	536€	562€

MWSERVANTE300

METALWORKS

METALWORKS

CARRITO PORTAUTENSILIOS con dos bandejas de poli-

propileno, ruedas de acero zincado (2 fijas/2 pivotantes sin freno). Base antideslizante y bordes de detención de caídas.



CARRITO PORTAUTENSILIOS con 3 bandejas y ruedas con frenos.



GR05
751503000
820 x 425 x 827 mm
240 kg
1,5 mm
125 mm
22 kg
127€

Modelo	MWSERVANTE300
Código	751500200
Dimensiones (l x an x al)	485 x 725 x 950 mm
Dimensiones bandejas	720 x 485 mm
Carga máx.	75 kg por estante
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	17 kg
PRECIO	133€

P.464 www.aslak.es



MWGR23





CARRO DE TRABAJO con encimera superior en madera MDF 25 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles con freno.

Modelo Código	MWGR23 751000823
Dimensiones (I x an x al)	1.240 x 700 x 952 mm
Carga máx.	1.000 kg
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	74 kg
Peso neto PRECIO	74 kg 441€



DEWP1200T



CARRO CON 1 PUERTA de construcción robusta de acero de 0,7-0,8 mm y perfil 40 x 40 x 2 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles con freno. Puerta con cerradura, dos llaves. 2 estantes. Base de trabajo de madera de pino y haya.





DEW12060L



CARRO de construcción soldada de alta calidad con tubo de acero 40 x 40. Mesa laminada de abeto y haya. 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno.





DVR1000





CARRO CON 6 CAJONES de construcción robusta de acero de 0,7-1,2 mm. Base de trabajo de madera 1000x600x40 mm. Puerta con cerradura, dos llaves. Mango en PVC para facilitar el transporte. 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles con freno.



PRECIO	474€
Peso neto	77 kg
Ø de las ruedas	160 mm
Dimensiones (I x an x al)	1.000 x 600 x 940 mm
Dimensiones cajón (1)	474 x 456 mm
Dimensiones cajón (5)	458 x 291 mm
Código	856301900
Modelo	DVR1000



CARRO CON PANEL con 4 cajones con guía telescópica y armario, con cerradura centralizada y ruedas con frenos.



Modelo	GR27
Código	751503004
Dimensiones (I x an x al)	1.300 x 750 x 1.527 mm
Espesor de chapa	19 mm
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	137 kg
PRECIO	839€

Candados

CON LLAVE. De latón macizo. En blister.





Modelo	CAD301NP	CAD401NP	CAD501NP	CAD701GSB
Código	751000301	751000401	751000501	751000701
Diámetro	4 mm	5 mm	6 mm	10 mm
Dimensiones (L1 x L2)	16 x 30 mm	23 x 40 mm	30 x 50 mm	42,5 x 75 mm
PRECIO	1,70€	3,30€	5€	13,90€

— MMETALWORKS

CON COMBINACIÓN. En blister.





Material Acero Latón	uimensiones	22 mm	28 mm
Material Acore Latén	Dimensiones		28 mm
Código 751000322 751000328			

Los precios son unitarios. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Disponible hasta agotar existencias.

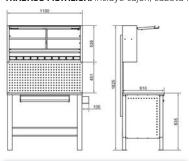
P.456 www.aslak.es



METALWORKS

DEMONT1100

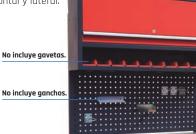
BANCO CON PANEL PARA HERRAMIENTAS, ARMARIO SUPERIOR CON LLAVE Y BASE DE TRABAJO METÁLICA. Incluye cajón, cubeta lateral y panel perforado frontal y lateral.



Modelo Código	DEMONT1100 856001100
Grosor acero estructura	2 mm
Grosor sobremesa	1 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.100 x 610 x 1.825 mm
Peso neto	59,5 kg
PRECIO	411€









GW107

CARRO PARA HERRAMIENTAS con 7 cajones con cerradura. Dos lados perforados (previsto para ganchos modulares), con ruedas de caucho, 1 con freno. VER GANCHOS Y PINZAS OPCIONALES.





MWGR83 - 84

CARRO PARA HERRAMIENTAS con 5 o 6 cajones con esquinas redondeadas, con bandeja de ABS, con sistema antivuelco. Cajones deslizantes montados sobre guías telescópicas con apertura total.

Modelo	MWGR83	MWGR84
Código	751000883	751000884
Cajones	5	6
Dimensiones (I x an x al)	770 x 476 x 925 mm	770 x 476 x 925 mm
Dimensiones cajón (1)	570 x 415 x 50 mm	570 x 415 x 50 mm
Dimensiones cajón (3)	570 x 415 x 93 mm	570 x 415 x 93 mm
Dimensiones cajón (1)	570 x 415 x 205 mm	570 x 415 x 109 mm
Carga máx.	40 kg por estante	40 kg por estante
Ø de las ruedas	125 mm	125 mm
Peso neto	61 kg	67 kg
PRECIO	529€	573€









METALWORKS

RITC711

METALWORKS

Universal para uso profesional. Base de aluminio con mango de acero.



TC20

METALWORKS

Universal de uso profesional, de robusta construcción, con capacidad para remaches de 2,4-3,2-4 y 4,8 mm.



RITC501

METALWORKS

Tipo de acordeón para remaches de 3,2, 4,0, 4,8 y 6,4 mm para todos los materiales. El sistema de acordeón garantiza una transmisión de fuerza más flexible. Uso profesional. Cuerpo de aluminio con el mango de acero y una variedad de boquillas de acero.



Modelo	RITC501
Código	727815010
Cap. remaches de aluminio	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
PRECIO	53€

RIT901

METALWORKS

Universal para uso profesional con cabeza giratoria 360° para acceder a rincones difíciles. Suministrada con 4 boquillas 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm. Capacidad: Ø 2.4 a 4.8 para todos los materiales. **GIRATORIO 360°.**



RIT909G

MAMETALWORKS

Combinada para uso profesional con cabeza giratoria 360° para acceder a rincones difíciles. Capacidad: remaches ciegos M4, M5 y M6 y tuercas remachables M4, M5 y M6.



HR14



Cuerpo de acero resistente y plateado. Mordaza y caja tratados contra el calor en una aleación de acero. Empuñadura recubierta de PVC. Disponible kit de reparación.



P.468 www.aslak.es



RIT950

- MMETALWORKS

RITC970

- MMETALWORKS

Combinada 3 en 1 para uso profesional. Capacidad: remaches tubular 3,2, 4, 4,8, 6,4 mm y tuercas remachables M4, M5 y M6, M8, M10 y M12 y pernos remachables M4, M5, M6 y M8.

Combinada 3 en 1. Para remaches convencionales de 3,2 a 6,4 mm, remaches huecos M4, M5 y M6, M8 y M10, remaches de tuercas M4, M5, M6 y M8. Con cabeza giratoria 360°. Ejecución extra larga. Para acceder a lugares difíciles. Los brazos extralargos para dar más potencia al remachar, diseño patentado. 3 EN 1. GIRATORIO 360°.



RISET900 - 400 - 500

KIT DE REMACHES.



Modelo	RISET900	RISET400	RISET500
Código	747809001	747804001	747805001
	Remaches 3,2x10 mm - 200 uds.	Tuercas remachables M4 - 100 uds.	Tuercas remachables M4 - 100 uds
	Remaches 4,0x8 mm - 200 uds.	Tuercas remachables M5 - 100 uds.	Tuercas remachables M5 - 100 uds.
	Remaches 4,0x10 mm - 200 uds.	Tuercas remachables M6 - 100 uds.	Tuercas remachables M6 - 100 uds.
	Remaches 4,0x12 mm - 100 uds.	Tuercas remachables M8 - 50 uds.	Tuercas remachables M8 - 50 uds.
Contenido	Remaches 4,8x10 mm - 100 uds.	Tuercas remachables M10 - 50 uds.	Tuercas remachables M10 - 50 uds.
	Remaches 4,8x12 mm - 100 uds.		Espárragos remach. M4 - 25 uds.
			Espárragos remach. M5 - 25 uds.
			Espárragos remach. M6 - 25 uds.
			Espárragos remach. M8 - 25 uds.
PRECIO	67€	102€	179€



VES1000



Para engastar terminales automático para terminales aislados. Con mango en revestimiento pvc.





Código Largo	100072188 245 mm
Capacidad AWG	22-18 - 16-14 - 12-10 AWG
Capacidad DIN	0,5-1,0 - 1,5-2,5 - 4-6 mm ²

VES1100



Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Con mango en revestimiento pvc.





Modelo	VES1100
Código	100071100
Largo	260 mm
Capacidad AWG	20-18 - 16-14 - 12-10 - 8
Capacidad DIN	1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm²
PRECIO	34€

VES1200



Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 12 - 22 mm. Con mango en revestimiento pvc.





Modelo	VES1200
Código	100071200
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 AWG
Capacidad DIN	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 mm ²
PRECIO	34€

VES1300



Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 6 - 10 mm. Con mango en revestimiento pvc.





Modelo	VES1300
Código	100071300
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	10 - 8 - 6 AWG
Capacidad DIN	6 - 10 - 16 mm²
PRECIO :	34€

P.470 www.aslak.es



VES1600

METALWORKS

Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Mango con recubrimiento de PVC.

PRECIO	34€
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10
Largo	228 mm
Código	100071600
Modelo	VES1600





VES1090



Para engastar y pelar cables universal. Previsto para terminales aislados y no aislados. Con función cortante. Mango en revestimiento de vinilo.

Modelo	VES1090
Código	100071090
Largo	225 mm
Capacidad	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm
PRECIO	9€



VES1907



JUEGO DE ALICATES. Contiene una pinza para engastar con un pico de fijación rápida suministrado con 6 juegos de mordazas diferentes. Pinza de acero con mordazas de alta calidad. Endurecido HRC 38-45. Los mangos están recubiertos de materiales 2 componentes PP+TPR para una agarre agradable y fuerte. **6 EN 1.**













Modelo	VES1907
Código	100071907
Capacidad terminales aislados AWG	22-18 - 16-14 - 12-10
Capacidad terminales no aislados (1) AWG	20-18 - 16-14 - 12-10 - 8
Capacidad terminales no aislados (2) AWG	20-18 - 16-14 - 12-10
Capacidad pequeñas clavijas ENERAWG	22-20-18-16-14-12
Capacidad grandes clavijas ADENER AWG	10-8-6
Capacidad clavijas coaxiales (BNC)	6,48-5,41-2,50-1,72-0,823 mm
Longitud del alicate	220 mm
Peso neto	1,30 kg
PRECIO	99€



Serie HAE



Automático para cable eléctrico. Con 2 enchufes de contacto (M+H) de 230 V mono 2P+A. Caucho resistente al aceite tipo H05RNF. Homologado por la CE según IP42. Fabricado en polipropileno irrompible. HAE32508N con cable de goma HN07RN.



Modelo	HAE31508N	HAE32508N	HAE31514N	HAE31520N	HAE32520N
Código	756200632	756200634	756200638	756200715	756200712
Longitud del cable	8 + 1 m	8 + 1 m	14 + 1 m	20 + 1 m	20 + 1 m
Capacidad enrollado / desenrollado	1.000 / 2.400 W	1.600 / 3.200 W	1.000 / 2.400 W	1.000 / 2.400 W	1.600 / 3.200 W
Cable	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Dimensiones (I x an x al)	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	460 x 230 x 435 mm	430 x 230 x 465 mm
Peso neto	4,5 kg	4,5 kg	5,8 kg	6 kg	6,5 kg
PRECIO	54€	75€	68€	99€	115€

Serie KAR PRO



Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Modelo con toma de tierra y caja de enchufe.





KAR PRO 18 - KAR PRO 25

KAR PRO 10/5 - KAR PRO 20/5

Modelo	KAR PRO 18	KAR PRO 25	KAR PRO 10/5	KAR PRO 20/5
Código	2162318	2162325	2164010	2164020
Tensión	230 V	230 V	400 V	400 V
Capacidad enrollado / desenrollado	800 / 2.000 W	800 / 2.000 W	1.000 / 3.000 W	1.000 / 3.000 W
Cable	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm²
Longitud del cable	18 m	25 m	10 m	20 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 200 x 330 mm	420 x 200 x 390 mm	360 x 260 x 330 mm	420 x 260 x 390 mm
Peso neto	4,8 kg	8,3 kg	5,3 kg	9,8 kg
PRECIO	243€	275€	328€	379€

P.472 www.aslak.es



KAR 10



Automático. Girable con sujeción estable a pared o techo. Con sólo tirar de él se puede detener el cable y dejarlo fijo o enrollarlo automáticamente. Equipado con protección contra sobrecarga térmica. Calidad de cable H05VV-F. Con certificado TUV (Certificado de calidad) y GS (certificado de seguridad). 230 V. Modelo con enchufe con toma de tierra y caja de enchufe.

Modelo	KAR 10
Código	2161211
Cable	3 x 1,5 mm ²
Longitud del cable	10 m
Peso neto	3,6 kg
PRECIO	92€



HAW01220



Automático **para agua**. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC reforzada con pistola de chorro con 7 posiciones diferentes. El soporte de pared permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.

Modelo	HAW01220
Código	756200808
Conexión	3/4"
Calidad del cable	PVC
Presión efectiva máx.	10 bares
Longitud de la manguera	20 + 2 m
Ø interno de la manguera	13 mm
Dimensiones (I x an x al)	510 x 275 x 470 mm
Peso neto	9,10 kg
PRECIO	79€



Serie A-EA



MÓDULOS DE ENERGÍA. Caja de conexiones para aire comprimido y electricidad. Adecuado para uso móvil, en el suelo, o para colgar. Impermeable, IP44. Con mango y gancho. Cadena de latón de 3 m. Cable de goma de neopreno HO7RNF de 3 m. Manguera de aire de 3 m 9 mm.

PRECIO	66€	86€
Peso neto	2 kg	2,4 kg
Dimensiones (l x an x al)	240 x 190 x 90 mm	240 x 190 x 90 mm
Conexiones	4 x 230 V I2xCEE	400 V 16A 5P 3 x IP44 230 \
Conexión de presión	1 EURO	1 EURO
Longitud de manguera	3 m	3 m
Cable	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Conexión eléctrica	230 V	230 / 400 V
Largo de cable	3 m	3 m
Código	2100001	2100002
Modelo	A-EA 1	A-EA 2



MWRIL83



LÁMPARA LED con linterna. Con imán para sujeción. Multi-posicional. Recargable USB.

LÁMPARA LED con LED COB 4W. Inalámbrica recargable, batería NiMH de 2.200 mAh. Cargador de AC/DC con indicador LED. En policarbonato prácticamente irrompible, gancho para la correa clip integrado y multifuncional. Práctica y compacta. Con cargador para encendedor y red 230 V. Con base magnética.





Modelo	MWRIL83
Código	801101083
Potencia lumínica	200 Lm
Autonomía	2 h
Tiempo de carga	2,5 h
Batería	3,7V Li-ion, 800 mAh
Largo	163 mm
PRECIO	17€



WL0010S



- MMETALWORKS

PRECIO	32€
Largo	185 mm
Tiempo de carga	4 h
Autonomía	2,5 h
Vida útil	30.000 h
Temperatura de color	6.500 K
Potencia lumínica	500 Lm
Código	801106010
Modelo	WL0010S

WL007S

METALWORKS

LÁMPARA LED. Compacta con 2 fuentes de luz. Inalámbrica y recargable, batería de Litio de 3,7 V - 2.200 mAh. IP54. Con cargador USB. Con base magnética.









PRECIO	18€
Dimensiones (l x an x al)	180 x 35 x 32 mm
Autonomía	4 h
Potencia LED	3 W + 1 W
Potencia lumínica	300 + 180 Lm
Código	801106017
Modelo	WL007S

WL0020CUV

METALWORKS

LÁMPARA LED de 800 Lm con CRI 95. Lámpara de inspección UV en la parte superior. Incluye estación de carga y cargador.

> Índice de CRI 95 alto (indica la calidad de la reproducción de color): representación natural muy cerca de la luz del sol. Adecuado para uso en sectores fotografía, prensa, pintura, señalización y donde sea que los colores deben ser reconocidos correctamente sin alteraciones.

> Lámpara de inspección UV en la parte superior, para la detección de fugas en sistemas de aire acondicionado y refrigeración.





MWRIT1010 - 1040 - 1050 - 1060

- METALWORKS

LINTERNA DE CONTROL LED que proporciona una luz blanca brillante. La configuración estándar tiene una potencia lumínica con un amplio ángulo para una iluminación completa de la zona de trabajo. Zoom de 6x opcional para un haz de luz enfocado para ver a larga distancia. Protección IC integrada para proteger la batería de una sobrecarga o descarga. Incluye USB para el cable Micro USB. MWRIT1050 y MWRIT1060 con función Power Bank, ideal para una carga de emergencia de un teléfono móvil.















MWRIT1010 MWRIT1040 MWRIT1050 con base magnética









Base MWRIT1010/1040

Base MWRIT1050/1060

Modelo	MWRIT1010	MWRIT1040	MWRIT1050	MWRIT1060
Código	801101010	801101040	801101050	801101060
Potencia lumínica	110 Lm (alto)	150 Lm (linterna)	300 Lm (alto)	750 Lm (linterna)
rotericia idminica	60 Lm (bajo)	150 Lm (lámpara)	150 Lm (bajo)	350 Lm (lámpara)
Temperatura de color	6.500 K	6.000 K	6.500 K	6.000 K
Autonomía	Hasta 2,5 h	Hasta 4 h	Hasta 10 h	Hasta 11 h
Batería	Ion-litio 3,7 V 600 mAh	Ion-litio 3,7 V 800 mAh	Ion-litio de 3,7 V 2.200 mAh	Ion-litio de 3,7 V 4.400 mAh
Dimensiones (l x an x al)	89 x 28 x 28 mm	159 x 27 x 27 mm	145 x 38 x 38 mm	210 x 44 x 44 mm
PRECIO	18€	25€	33€	41€

581N - 582N - 583N

LINTERNAS LED de luz blanca. Fabricadas en aluminio. Cumplen con la normativa IPX6 medio ambiente. 582N y 583N equipadas con un led que cambia de color verde a rojo cuando la capacidad de la batería es inferior al 15%. Pilas no incluidas.

PRECIO	31€	36€	41€
Peso neto	50 g	155 g	205 g
Dimensiones	135 x 23 x 16 mm	138 x 40 x 27 mm	195 x 40 x 30 mm
Pilas	2 x AAA	З х ААА	Б х ААА
Potencia lumínica	100 Lm	100 / 250 Lm	250 / 550 Lm
Potencia	1 W	1 - 3 W	3 - 5 W
Configuración	alta-baja-interm.	alta-baja	alta-baja
Código	199780107	199780206	199780305
Modelo	581N	582N	583N







P.475 www.aslak.es

MWRIL80

METALWORKS

LINTERNA LED EXTENSIBLE perfecta para bricolaje, en casa o en el coche. Doble función. Lámpara LED blanco brillante. Encendido automático cuando la lámpara se extiende. Linterna LED de alta potencia. La linterna se puede ajustar de 0 a 90°. Base magnética para utilizar sin manos. 3 pilas AAA incluidas.





PRECIO	9,90€
Dimensiones (I x an x al)	165 x 200 x 152 mm
Autonomía	8 h
N° de LEDS	10
Potencia lumínica	60 - 220 Lm
Código	801101080
Modelo	MWRIL80

MWRIT1070



LINTERNA FRONTAL RECARGABLE con zoom óptico para proporcionar desde un ángulo amplio de iluminación un haz concentrado. Proporciona una luz blanca brillante para iluminar la zona de trabajo. Estructura de aluminio ligero y correa cómoda. Protección IC integrada para proteger la batería de una sobrecarga y mantener una potencia consistente.





Modelo	MWRIT1070
Código	801101070
otencia lumínica	240 Lm (alto) - 115 Lm (alto)
emperatura de color	6.000 K
Autonomía	Hasta 8 h
atería	Policarbonato de litio de 3,7 V, 2.800 mAh
limensiones (I x an x al)	46 x 74 x 48 mm
PRECIO	51€

WL0016F



LÁMPARA DE INSPECCIÓN de 500 Lm con cabezal articulado a 270°. Luz superior de 80 Lm.

- · Cabezal giratorio de 270° en 42 posiciones.
- Ideal para trabajos en aberturas estrechas.
 Lámpara LED frontal de 500 Lm, ajustable en 2 niveles, 100% y 50%.
- · LED superior 80 I m.
- Cuando se pliega, la lámpara se convierte en una linterna.
- · Base magnética y gancho de suspensión de acero.
- · Batería recargable de Li-ion de 2500 mAh 3.7 V.
- · Cargador de 230V y cargador micro USB. · Indicador de carga.
- · Lente de policarbonato muy resistente.













RT5174

METALWORKS

LINTERNA DE CASCO de gran durabilidad. LED blanco brillante que proporciona 50 lúmenes de salida de luz. Ajusta a través de 90° para centrarse en el área de trabajo. Proporciona luz alta para la luz máxima de salida, una luz de cruce para el ahorro de energía y el parpadeo del haz para la atención. Cinta elástica ajustable con acolchado para mayor confort. 3 pilas AAA incluidas.



PRECIO	8,41€
Código	801100050
Modelo	RT5174

P.476 www.aslak.es

586A - 586C



LINTERNAS DE CASCO LED de alta potencia de luz blanca. Realizada en plástico ABS de gran durabilidad. Cumple con la normativa IPX6 para la resistencia al agua y los impactos a 1m de distancia. Pilas no incluidas.





Modelo:

encendido/reflejo/

encendido



586C

Modelo: alto/bajo/ encendido

587H



584



LUPA LED de mano. Con 14 diodos LED colocados en el marco alrededor de la lupa. 3 aumentos. Ø de la lupa 100 mm. Pilas no incluidas.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador 230 V	173130105	15€

Modelo	587H
Código	172850109
W	1,3
Luminosidad	72 Lm
PRECIO	49€



LINTERNA LED con clip. Con luz LED, cuerpo de latón, acabado satinado. Bombilla LED con 80.000 horas de vida útil. 2 baterías AAA. Pilas no incluidas.



585



LINTERNA LED con cuerpo de latón acabado cromo satinado, 25-30 lúmenes, Distribución de luz 45°, 5,5 horas de luz constante. Pilas no incluidas.



587M



LÁMPARA FLEXIBLE LED ajustable con base magnética. Equipada con 3 diodos LED. Funciona con baterías (3 x LR44). Ø 25 mm. Pilas no incluidas.





586

LÁMPARA FLEXIBLE LED. Incluye un imán en la parte final, con el que resulta fácil encontrar y recuperar objetos perdidos.



PRECIO	39€
Longitud flexible	400 mm
Longitud total	595 mm
Código	69060101
Modelo	586

SLG2000



DECAPADOR. Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable 2 niveles 350/550°C, para eliminar pinturas y lacas, la formación y la contracción del aire caliente. Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño. Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protege vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores.





Modelo	SLG2000
Código	722410001
Potencia	2.000 W
Temperatura	350-550°C
Peso neto	0,75 kg
PRECIO	25€

Toldo

METALWORKS

TOLDO LIGERO. Multi-usos. Polietileno 70 g/m². Remaches metálicos de fijación cada metro. Colores: azul/verde. Perímetro y esquinas reforzados.



CÓDIGO	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
350902030	2 x 3 mts	3,40€
350903040	3 x 4 mts	6,70€
350903050	3 x 5 mts	8,30€
350904050	4 x 5 mts	11€
350905080	5 x 8 mts	22€

6 x 10 mts

TOLDO PESADO. Multi-usos. Polietileno 140 g/m². Remaches metálicos de fijación cada 50 cm. Colores: azul/negro. Perímetro y esquinas reforzados



CÓDIGO	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
351402030	2 x 3 mts	6,60€
351404060	4 x 5 mts	22€
351405080	5 x 8 mts	44€

Barrera de señalización

350906010



Semiautomática de hasta 15 m de ancho con altura de la banda de 30 cm. Para zonas de movimiento y actividad, la banda se desenrolla manualmente y se vuelve a plegar de forma automática gracias al enrollador. El soporte de la banda es un cable de acero de 3 mm protegido para uso exterior.

33.30€







CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
745800200	ENR200RB	390 x 270 x 120 mm	4 kg	268€



Barrera extensible

Barrera en plástico extensible de 2 m fácilmente desplegable. Los pies anchos aseguran una excelente estabilidad.







CÓDIGO MODELO DIMENSIONES (L X AN X AL) PESO PRECIO 758136714 FLEX0200RB 2.000 x 390 x 1.000 mm 3,4 kg 138€ 758136716 FLEXOEXTRB 2.000 x 390 x 1.000 mm 2,5 kg 96€





CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L X AN X AL)	PES0	PRECIO
758136712	EXTENSO	2.250 x 1.1.00 x 460 mm	6 kg	204€

Barrera extensible

METALWORKS

Barrera para trabajo ligero. Extensible, fácil de transportar e instalar gracias a su peso ligero. Tubos de PVC; poliéster amarillo de tela. Kit de 3 piezas que se puede ampliar con unidades individuales suministradas con dos eslabones (TRAVOLITEX1). Tubo Ø 26 mm.





CÓDIGO MODELO DIMENSIONES (L X AN X AL) PESO PRECIO 745801700 TRAVOLITE 1.700 x 26 x 1.000 mm 4,1 kg 112€ 41€ 745800570 TRAVOLITEX1 570 x 26 x 1.000 mm 1,4 kg



TRAVOLITEX1

P.479

Cinta balizamiento

METALWORKS

Cinta construcción

METALWORKS

METALWORKS





CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
745800290	589BRCS	80 mm	500 m	10€



CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
147020001	571BRCSG	70 mm	200 m	2,90€
Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.				

Cinta balizamiento



CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136874	571YBSSPE	Amarillo/Negro	50 mm	100 m	1,90€
758136873	571WRSSPE	Rojo/Blanco	50 mm	100 m	1,90€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

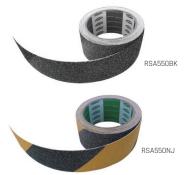


CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136868	5001YB	Amarillo/Negro	50 mm	33 m	5€
758136869	5001WR	Rojo/Blanco	50 mm	33 m	5€
Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor					

Banda antideslizante

METALWORKS

ADHESIVA. Para uso interior.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136871	RSA550BK	Negro	50 mm	5 m	9,30€
758136872	RSA550NJ	Amarillo/Negro	50 mm	5 m	9,30€
758136880	RSA5100BK	Negro	100 mm	50 m	120€
758136881	RSA5100NJ	Amarillo/Negro	100 mm	50 m	120€
Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.					

Precintadora



Manual. Dispensador de papel y cinta adhesiva.



CÓDIGO	MODELO	PARA CINTA	PRECIO
758136890	DVD01	50 mm	5,30€



Soporte para bicicletas

- METALWORKS

Sistema modular configurado para el almacenamiento de bicicletas. Cada unidad está diseñada para **1 bicicleta** y puede ser agregada una unidad a otra, ino hay límite! Se suministra con fijaciones para montaje. Puede ser fijado a pared o suelo.







CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
758136906	VELO1	400 x 152 x 220 mm	2,5 kg	25€

Para 3 bicicletas. Se suministra con fijaciones para montaje.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
758136930	VELOSTORE	1.140 X 510 x 250 mm	9,5 kg	72€

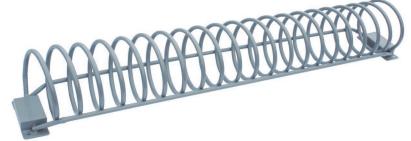
Soporte de estacionamiento para bicicletas, fabricado en zinc estañado. Almacenamiento de **6 bicicletas**. Las fijaciones no están incluidas (4 x Ø 16 mm).



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
758136907	VELO6	2.250 x 410 x 330 mm	12 ka	110€

Para 10/14 bicicletas, fabricado en acero zincado. Capacidad en función del tamaño de la bicicleta. Requiere fijaciones 40 mm x 16 mm. de diámetro no incluidas.





CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758136935	VELOSTAND	2.000 x 300 x 220 mm	15,5 kg	234€

Barrera de parking

Barrera de parking metálica **con candado de metal**. Ideal para reservar una plaza de parking.







Con amortiguación. Barreras de estacionamiento con un tubo de Ø 60 mm. Se fabrican con el fin de absorber los daños del choque. **Con cerradura** que automáticamente, mantendrá a salvo su zona de aparcamiento. Fabricado en acero, pies de hierro fundido, provisto de fijaciones para hormigón.





Barrera de alta visibilidad. Es el único que tiene 2 resortes integrados. Su diámetro de tubo de 55 mm tiene 2 anillos antifricción para facilitar el bloqueo automático y evitar arañazos.



71 x 52 x 930 mm

4,60 kg

91€



 CÓDIGO
 MODELO
 DIÁMETRO
 DIMENSIONES
 PESO
 PRECIO

 758131550
 STOPROJA
 54 mm 952 x 410 x 444 mm 9,50 kg
 92€

Barrera de parking metálica **con cerradura** de cilindro con llave. Ideal para reservar una plaza de parking.



STOPOST

758136910



Barrera de protección

- MMETALWORKS

Barrera resistente de acero. Disponible en 2 diámetros: 40 o 60 mm y 3 longitudes. Se pueden fijar en el suelo gracias a 2 placas 150 x 150 mm con 4 fijaciones de Ø 12 mm. Las fijaciones no están incluidas.







Ø	40	mm
---	----	----

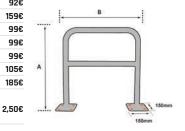
758139265 BAR415RB Blanco/Rojo 1.500 x 1.000 mm 758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758136390 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	PRECIO	BXA	COLOR	MODELO	CÓDIGO
758136241 BAR400J Amarillo 1.000 x 1.000 mm 758136242 BAR400GAL Galvanizado 1.000 x 1.000 mm 758136243 BAR400INOX Acero Inox. 1.000 x 1.000 mm 758139265 BAR415RB Blanco/Rojo 1.500 x 1.000 mm 758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758136319 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo /Negro 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	76€	1.000 x 1.000 mm	Blanco/Rojo	BAR400RB	758139227
758136242 BAR400GAL Galvanizado 1.000 x 1.000 mm 758136243 BAR400INOX Acero Inox. 1.000 x 1.000 mm 758139265 BAR415RB Blanco/Rojo 1.500 x 1.000 mm 758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758136391 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	76€	1.000 x 1.000 mm	Amarillo/Negro	BAR400NJ	758136234
758136243 BAR400INOX Acero Inox. 1.000 x 1.000 mm 758139265 BAR415RB Blanco/Rojo 1.500 x 1.000 mm 758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758136392 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo /Negro 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	76€	1.000 x 1.000 mm	Amarillo	BAR400J	758136241
758139265 BAR415RB Blanco/Rojo 1.500 x 1.000 mm 758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758136390 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	83€	1.000 x 1.000 mm	Galvanizado	BAR400GAL	758136242
758136272 BAR415NJ Amarillo/Negro 1.500 x 1.000 mm 758136289 BAR415J Amarillo 1.500 x 1.000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758139302 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	144€	1.000 x 1.000 mm	Acero Inox.	BAR400INOX	758136243
758136289 BAR415J Amarillo 1,500 x 1,000 mm 758136290 BAR415GAL Galvanizado 1,500 x 1,000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1,500 x 1,000 mm 758139302 BAR420RB Blanco/Rojo 2,000 x 1,000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2,000 x 1,000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2,000 x 1,000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2,000 x 1,000 mm	87€	1.500 x 1.000 mm	Blanco/Rojo	BAR415RB	758139265
758136290 BAR415GAL Galvanizado 1.500 x 1.000 mm 758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758139302 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	87€	1.500 x 1.000 mm	Amarillo/Negro	BAR415NJ	758136272
758136291 BAR415INOX Acero Inox. 1.500 x 1.000 mm 758139302 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	87€	1.500 x 1.000 mm	Amarillo	BAR415J	758136289
758139302 BAR420RB Blanco/Rojo 2.000 x 1.000 mm 758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	92€	1.500 x 1.000 mm	Galvanizado	BAR415GAL	758136290
758136319 BAR420NJ Amarillo/Negro 2.000 x 1.000 mm 758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	159€	1.500 x 1.000 mm	Acero Inox.	BAR415INOX	758136291
758136326 BAR420J Amarillo 2.000 x 1.000 mm 758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	99€	2.000 x 1.000 mm	Blanco/Rojo	BAR420RB	758139302
758136327 BAR420GAL Galvanizado 2.000 x 1.000 mm	99€	2.000 x 1.000 mm	Amarillo/Negro	BAR420NJ	758136319
	99€	2.000 x 1.000 mm	Amarillo	BAR420J	758136326
	105€	2.000 x 1.000 mm	Galvanizado	BAR420GAL	758136327
758136295 BAR420INOX Acero Inox. 2.000 x 1.000 mm	185€	2.000 x 1.000 mm	Acero Inox.	BAR420INOX	758136295

80 x Ø 12 mm

758131985 BARFIX1SB Fijación en hormigón (1 unidad).

Ø 60 mm

2 00				
CÓDIGO	MODELO	COLOR	BXA	PRECIO
758136328	BAR600RB	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	102€
758136329	BAR600NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	102€
758136330	BAR600J	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	98€
758136331	BAR600GAL	Galvanizado	1.000 x 1.000 mm	109€
758136332	BAR620RB	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	132€
758136333	BAR620NJ	Amarillo/Negro	2.000 x 1.000 mm	132€
758136334	BAR620J	Amarillo	2.000 x 1.000 mm	129€
758136335	BAR620GAL	Galvanizado	2.000 x 1.000 mm	142€



Poste de protección

METALWORKS

Postes de acero para proteger de posibles golpes. Se fabrican en acero de 3 mm de espesor, con placa de montaje de 4 agujeros. Se mejora la seguridad en zonas de riesgo.





CÓDIGO	MODELO	COLOR	Ø X ALTURA	PRECIO
758136350	POT90NJ	Amarillo/Negro	90 x 1.200 mm	119€
758136351	POT159NJ	Amarillo/Negro	159 x 1.200 mm	192€
758136352	POT273NJ	Amarillo/Negro	273 x 1.200 mm	369€
758131985 Fijación en ho	BARFIX1SB rmigón (1 unido	ıd).	80 x Ø 12 mm	2,50€

Barra de protección



Barras de protección utilizados para proteger puertas. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje 4 aqujeros. Se mejora la seguridad en zonas de riesgo. **Ø 76 mm.**





CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHO X ALTURA	PRECIO
758136353	PARK400NJ	Amarillo/Negro	400 x 86 mm	63€
758136354	PARK800NJ	Amarillo/Negro	800 x 86 mm	77€
758136355	PARK1200NJ	Amarillo/Negro	1.200 x 86 mm	103€
758136356	PARK6565NJ	Amarillo/Negro	650 x 650 x 86 mm	73€
758131985 Fijación en ho	BARFIX1SB ormigón (1 unidad	d).	80 x Ø 12 mm	2,50€

Barrera de protección



Para proteger plantas o instalaciones más frágiles y peligrosas. De acero de alta resistencia. multi-usos, con la finalidad de instalar en lugares donde pueden ocurrir accidentes. **Ø 76 mm.** Dimensiones de la base: 160 x 140 x 10 mm.





CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIMENSIONES	PRECIO
758130677	BAR3575NJ	Amarillo/Negro	750 x 350 mm	102€
758130674	BAR3510NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 350 mm	114€
758130681	BAR6075NJ	Amarillo/Negro	750 x 600 mm	117€
	BARFIX1SB ormigón (1 unida	d).	80 x Ø 12 mm	2,50€

P.484 www.aslak.es



Barrera de protección

- MMETALWORKS

Para almacenes y otros lugares de almacenamiento que requieren una especial atención. La presencia no solo de personas, sino también en industrias donde la fabricación y el manejo de máquinas lo convierten en un lugar de peligro constante. Para evitar riesgos hemos desarrollado este tipo de barrera de metal resistente **Ø 76 mm**. Dimensiones de la base: 160 x 140 x 10 mm.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIMENSIONES F	PRECIO
758130766	BARA3566NJ	Amarillo/Negro	600 x 600 x 350 mm	163€
758130773	BARA6066NJ	Amarillo/Negro	600 x 600 x 600 mm	177€
758130774	BARA1266NJ	Amarillo/Negro	600 x 600 x 1.200 mm	229€
	BARFIX1SB ormigón (1 unidad	1).	80 x Ø 12 mm	2,50€



Estribo de protección



Estribo de protección de acero en U con pletina. Ideal para proteger las columnas en un almacén o nave industrial. Ø 76 mm.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIMENSIONES	PRECIO
758003700	PRF700NJ	Amarillo/Negro	765 x 765 x 550 mm	235€
758131985	BARFIX1SB		80 x Ø 12 mm	2,50€
Filación en hor	rmiaón (1 unida:	d).		



Barrera de protección

METALWORKS

Estas barreras permiten proteger equipos en zona de especial atención y aumentar la seguridad. Están fabricadas en acero de 3 mm de espesor y tienen una placa de fijación con 4 aqujeros. **Ø 76 mm.**



CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIMENSIONES	PRECIO
758003575	BARP3575NJ	Amarillo/Negro	750 x 350 mm	129€
758003510	BARP3510NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 350 mm	157€
758006075	BARP6075NJ	Amarillo/Negro	750 x 600 mm	198€
758006010	BARP6010NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 600 mm	238€
758131985 Fijación en h	BARFIX1SB ormigón (1 unidad	d).	80 x Ø 12 mm	2,50€



Conos

CONO DE SEGURIDAD de polietileno (duro) con rayas blancas reflectantes. Rojo/blanco. Apilable. Para uso en interiores.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PESO NETO	PRECIO
745800550	S2002PEFB	340 mm	1 x 100 mm	0,35 kg	4€
745800560	S2003PEFB	540 mm	2 x 100 mm	0,90 kg	7€
Precio unitario).				

Se suministra en envases de cartón de 20 uds (S2002PEFB)/10 uds (S2003PEFB).

CONO DE TRÁFICO en PVC con base de caucho con camisa de revestimiento alto grado de reflectividad. En PVC blando. Para uso prolongado noche y día y autopistas.

S2030PVCCA CLASE 2. S2050PVCCA CLASE 3.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PESO NETO	PRECIO
745800740	S2030PVCCA	540 mm	2	1,6 kg	14,50€
745800750	S2050PVCCA	750 mm	2	3,10 kg	31€

Lámpara solar



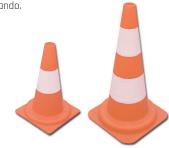
LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN SOLAR 2 LEDS. Panel solar de 105 x 30 mm/35 W. Batería Ni-MH 1,2 V/1800 MAH. Visibilidad 500 m. Durabilidad 120 h después de una carga completa. Suministrado con fijación y brida. Funciona hasta -18°C.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
745800018	LAMPSOL	365 x 180 x 110 mm	0,50 kg	26€

METALWORKS

CONO DE SEGURIDAD con reflectante PVC con rayas blancas. Naranja/blanco. Apilable. Para uso en interiores. En PVC blando.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PESO NETO	PRECIO
745800610	S2002PVCFB	340 mm	1 x 100 mm	0,5 kg	6€
745800620	O S2003PVCFB	540 mm	2 x 100 mm	1,25 kg	10€
74580062	2 S2200PVCFB	750 mm	2	2 kg	23€

CONO ALTO de PVC de alta visibilidad y base de caucho. Personalizable con adhesivos incluidos. CLASE 1.





CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PESO NETO	PRECIO
745800900	RC1000JSTI	900 mm	2	4,20 kg	46€

Display



Panel vertical-horizontal y giratorio A4 para referencias RECO, PPC o RS (postes). Fijación por simple atornillado. Visualización de dos lados. Formato modular horizontal o vertical. Revestimiento de madera transparente en PMMA. El póster o la hoja A4 se desliza entre los 2 paneles.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	LONGITUD	ESPESOR	PRECIO
758159999	RSA4PN	305 mm	210 mm	15 mm	61€

P.486 www.aslak.es



Poste

- MMETALWORKS

De plástico, blanco/rojo. Con base octogonal. Ø del poste 40 mm.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	LONGITUD DEL SEGMENTO	PESO NETO	PRECIO
754800102	S2001	900 mm	135 mm	0,68 kg	9,50€

De acero. Poste muy robusto y estable. Equipado con un gancho para fijar la cadena (se vende por separado) Base equipada con almohadilla protectora.



DIÁMETRO

DE LA BASE

300 mm

Cadenas



De plástico. Rojo/blanco. Lavable, no conductor, anti-magnético. Resistente a temperaturas entre -10° y 75°C.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	DIMENSIONES ANILLO	LARGO	PRECIO
754800100	S2004G	6 mm	24 x 39 mm	25 m	20€
754800150	S2005G	8 mm	29 x 49 mm	25 m	26€
Bolsas de 25	metros.				

Enganches

MODELO

BEK0100RB 1.000 mm

CÓDIGO

CÓDIGO

754801100



PES0

NETO

5,5 kg

PRECIO

47€

DE CADENA. De inyección de plástico, modelo Genovés, continua sin soldadura.

ALTURA



CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIÁMETRO	DIMENSIONES ANILLO	PRECIO	
754800106	SR2007	Rojo	6 mm	24 x 40 mm	7€	
754800108	SR2008	Blanco	8 mm	29 x 55 mm	9€	
Bolsas de 50 unidades.						

Señal de suelo mojado

Caballete de señalización universal y prevención del accidente por suelo mojado.





CÓDIGO MODELO DIMENSIONES PESO NETO **PRECIO** 758136799 S6000CT 330 x 680 mm 1 kg 8,50€

P.487 www.aslak.es

Postes separadores (con cinta extensible retráctil)

METALWORKS

Poste de cinta retráctil, de acero **con cinta retráctil de 2 m de longitud**. La base de Ø 320 mm, en la parte superior puede recibir hasta 3 cinturones en diferentes direcciones.



Poste de acero **con cinta retráctil de 2,10 m. de longitud**. La base de Ø 330 mm, y cubierta con una tapa de acero. La cabeza puede recibir hasta 6 cinturones de diferentes direcciones y un accesorio en la parte superior.





CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	PRECIO
758159511	RECO2BKRE	Negro	Rojo	71€
758159518	RECO2SRBK	Inoxidable	Negro	71€
758159549	WR24SB	Receptor mural para cinta		4,50€

Poste de acero **con cinta retráctil de 4,10 m. de longitud**. La base de Ø 360 mm, y cubierta con una tapa de acero. La cabeza puede recibir hasta 6 cinturones de diferentes direcciones y un accesorio en la parte superior.



330 mm			RS.	A4PN
CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	PRECIO
758159509	RS2BKRE	Negro	Rojo	123€
758159462	RS2BKBK	Negro	Negro	123€
758159520	RS2SRBK	Inoxidable	Negro	123€
758159521	RS2SRNJ	Inoxidable	Amarillo/Negro	123€
758159522	RS2SRRE	Inoxidable	Rojo	123€
758159523	RS2SRRB	Inoxidable	Rojo/Blanco	123€
758159547	WRE SB	Receptor mural para cinta 9,7		
758159999	RSA4PN	Display para	poste (A4 rotato	orio) 61€



360) mm			RSA4PN
CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	PRECIO
758159585	RS4BKRE	Negro	Rojo	204€
758159561	RS4BKBK	Negro	Negro	204€
758159524	RS4SRBK	Inoxidable	Negro	204€
758159525	RS4SRNJ	Inoxidable	Amarillo/Negro	204€
758159526	RS4SRRE	Inoxidable	Rojo	204€
758159527	RS4SRRB	Inoxidable	Rojo/Blanco	204€
758159547	WRE SB	Receptor mu	ıral para cinta	9,70€
758159999	RSA4PN	Display para	poste (A4 rota	torio) 61€

P.488



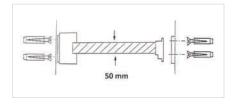
Enrollador mural



Sistema de pared con cinta para barrera. Longitud de 2 metros, el receptor de pared y las fijaciones están incluidos.







CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159662	REW020BK	Negro	43,50€
758159648	REW020RE	Rojo	43,50€

Enrollador mural



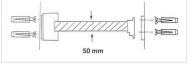
Sistema montaje de barreras para cerrar fácilmente el acceso a la zona. **Longitud de 2,10 o 4,30 metros**, Está diseñado para liberar la cinta en caso de emergencia. El cuerpo puede estar orientada a 360° para adaptarse a cualquier instalación. Receptor de pared y las fijaciones están incluidos.













Longitud de cinta 2,10 mm

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159646	RW20RE	Rojo	59€
758159660	RW20BK	Negro	59€
758159663	RW20NJ	Amarillo/Negro	59€
758159664	RW20RB	Rojo/Blanco	59€

Longitud de cinta 4.30 mm

Longitud uc cintu 4,00 mm					
CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO		
758159677	RW40RE	Rojo	94€		
758159714	RW40BK	Negro	94€		
758159665	RW40NJ	Amarillo/Negro	94€		
758159666	RW40RB	Roio/Blanco	94€		

Ø 330 mm

METALWORKS

Para controlar y vigilar su oficina. Para uso en interiores, con un espejo de cristal de 300 mm. Inclinable, no ajustable. Incluye fijaciones.







CÓDIGO	MODELO	DISTANCIA VISIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR	PES0	PRECIO
745800540	MIROIR	8 m	330 mm	1,6 kg	37€

Ø 450/600/800 mm

METALWORKS

Para controlar y estacionar su coche. El uso en exteriores con un espejo de policarbonato. Regulación del ángulo. Incluye fijaciones.







METALWORKS

CÓDIGO	MODELO	DISTANCIA VISIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR	PES0	PRECIO
745800420	M450	10 m	450 mm	1,6 kg	79€
745800520	M600	15 m	600 mm	3 kg	108€
745800580	M800	25 m	800 mm	5 kg	191€

Ø 650 mm

Con un diámetro de 650 mm. Para controlar su oficina o tienda. Incluye fijaciones.







CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA EXTERIOR	DIÁMETRO	PESO	PRECIO
758136756	MS90	90°	3 m	650 mm	0,5 kg	46€
758136754	MS180	180°	6 m	650 mm	1 kg	85€
758136755	MS360	360°	6 m	650 mm	2 kg	120€







Rectangular

METALWORKS

Para la vigilancia de su aparcamiento y tienda. Aplicación exterior e interior. Bandas reflectante 3M. Fijación mural Ø 45-48 incluida.





CÓDIGO	MODELO	DISTANCIA VISIÓN	DIMENSIONES (L X AL)	PESO	PRECIO
758136965	MR3054RB	10 m	610 x 430 mm	2,65 kg	123€
758136972	MR5684RB	20 m	950 x 670 mm	6,25 kg	258€

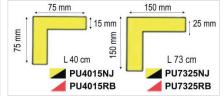
P.490 www.aslak.es



Protector de espuma en ángulo con adhesivo

METALWORKS





			PU4015RB		
CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO X ANCHO	PRECIO	
758136196	PU4015NJ	Amarillo/Negro	40 cm x 75 mm	6,50€	
758136479	PU4015RB	Rojo/Blanco	40 cm x 75 mm	6,50€	
758136202	PU7325NJ	Amarillo/Negro	75 cm x 150 mm	18€	
758136486	PU7325RB PU4015RB	Rojo/Blanco PU7325RB	75 cm x 150 mm	18€	



Protector de goma

METALWORKS

EN ÁNGULO. Para almacenes, áreas industriales.

Protector de espuma



EN ÁNGULO. Con adhesivo. Protector de esquina en espuma.



758136017



2			18mm	V	
	MODELO	COLOR	DIMENSIONES	PRECIO	
,	SQ818	Amarillo/Negro	800 x 100 x 100 mm	20€	





Protector de goma con perfil de aluminio

METALWORKS

Perfil en ángulo ideal para proteger esquinas y bordes en entornos industriales y lugares públicos. Fijación rápida y muy fácilmente.













RQR114NJ. Protección redonda.

CÓDIGO MODELO 758131268 RQP114NJ 758131275 RQR114NJ

758136932 PU3030NJ

MODELOCOLORQP114NJAmarillo/NegroQR114NJAmarillo/Negro

 DIMENSIONES
 PRECIO

 1.140 x 50 x 50 mm
 43€

 1.140 x 50 x 50 mm
 53€

Protector de espuma con adhesivo

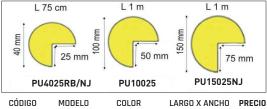
METALWORKS







METALWORKS



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO X ANCHO	PRECIO
758136956	PU4025RB	Rojo/Blanco	75 cm x 40 mm	14€
758136418	PU4025NJ	Amarillo/Negro	75 cm x 40 mm	14€
758136059	PU10025	Amarillo/Negro	1.000 mm x 100 mm	54€
758136066	PU15025NJ	Amarillo/Negro	1.500 mm x 150 mm	82€

Goma espuma

Para rack. Protectores de espuma en rack para vigas de



MODELO	COLOR	DIMENSIONES	PRECIO
PUX401	Amarillo/Negro	1.000 x 180 x 160 mm	93€
PUX1001	Amarillo/Negro	1.000 x 300 x 150 mm	153€
PUX1500	Amarillo/Negro	1.000 x 300 x 120 mm	213€
	PUX401 PUX1001	PUX401 Amarillo/Negro PUX1001 Amarillo/Negro	PUX401 Amarillo/Negro 1.000 x 180 x 160 mm PUX1001 Amarillo/Negro 1.000 x 300 x 150 mm

Para vigas. Protección IPN multiuso.

PU208NJ

PU208RB

758136949 PU5020NJ

				6	
CÓDIGO	MODELO	COLOR	DIMEN	ISIONES	PRECIO
758136963	PU208RB	Rojo/Blanco	750 x 40	x (20 x 8)	14€
758136925	PU208NJ	Negro/Amarillo	750 x Ø 4	0 x (20 x 8)	14€
758136073	PU502	Negro/Amarillo	1.000 x Ø 10	10 x (40 x 7	,5) 54€
758136080	PU702	Negro/Amarillo	1.000 x Ø 1	50 x (75 x 1	5) 82€

Protección de espuma adhesiva

750 x 60 x 10 mm





negro/amarillo

8,90€

180kgs

ASLAK

Móvil

METALWORKS

ADJ700

860 x 700

PESO NETO

5 kg

De alta resistencia



Rampa de polietileno y acero.





	-
07.71.00	RR1400
mm	1400 x 800 x 50
Kgs	22

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758133263	RR1400	1.400 x 800 X 50 mm	22 kg	172€

De aluminio

CÓDIGO

758132089

METALWORKS

Plegables de un diseño y función simple, como una solución práctica para el acceso de sillas de ruedas o scooter. Muy fuerte y seguro, estas rampas son de peso ligero y portátil.

PRECIO

123€

Carga máxima 272 kg.



MODELO

ADJ700

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758133264	RAMP125	1.220 x 710 x 50 mm	8,90 kg	162€
758133265	RAMP178	1.830 x 710 x 50 mm	13,80 kg	205€

mm

Kgs

DIMENSIONES

860 x 700 mm

METALWORKS

RAMP178

De acceso de alta resistencia

Rampas de polietileno de alta densidad (HDPE).





P.493 www.aslak.es

Rampa ralentizadora



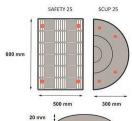
De alta visibilidad hecho con áreas de cintas reflectantes. Idealmente diseñado para aeropuertos, hospitales y almacenes. Fabricado en caucho y resistentes a los rayos UV.











CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758133413	SAFETY25	Amortiguador	500 x 600 x 20 mm	7 kg	50€
758131962	SCUP25	Terminal + H de unión	300 x 600 x 20 mm	3 kg	28€
758136901	SPIKES	Clavo asfalto, 1 unidad	300 x Ø 12 mm	0,25 kg	2,10€
758136718	FSAFE4SB	Tornillo con tacos, 4 unidades	120 x Ø 12 mm	0,65 kg	16€

Ralentizador modular



De goma pura. Max 40 T, con efecto retardante máxima de 15 a 30 km/h. Con paso de cables con un diámetro de 27 mm. Puede ser rematado en cada lado por una pieza de acabado redondeado. Se puede acoplar al suelo con clavos, tornillos con tacos o pegamento de poliuretano. El reductor tiene una longitud de 500 mm, ampliable a la longitud deseada.





P.494 www.aslak.es



Ralentizador modular

METALWORKS

Reductor de caucho reciclado. Max 20 T, con un efecto retardante máximo de 30 km/h. Con paso de cables con un diámetro de 27 mm. Disponible en amarillo y negro. Puede ser rematado en cada lado por una pieza de acabado redondeado. Se puede acoplar al suelo con clavos, tornillos con tacos o pegamento de poliuretano. El reductor tiene una longitud de 250 mm, ampliable a la longitud deseada.



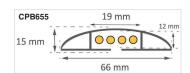
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PIEZA	DIMENSIONES CONJUNTO	PESO CONJUNTO	PRECIO
758136895	SPEED50/2019	Conjunto 2 unidades (1 amarilla + 1 negra)	350 x 250 x 50 mm	350 x 500 x 50 mm	9,4 kg	46€
758136898	SPEND50/2019	Conjunto terminal 2 unidades (1 amarilla+1 negra)	350 x 200 x 50 mm	350 x 400 x 50 mm	4,9 kg	34€
758136896	SPEED70/2019	Conjunto 2 unidades (1 amarilla +1 negra)	400 x 250 x 70 mm	400 x 500 x 70 mm	14,5 kg	59€
758136899	SPEND70/2019	Conjunto terminal 2 unidades (1 amarilla + 1 negra)	400 x 220 x 70 mm	400 x 440 x 70 mm	8,4 kg	46€
758136718	FSAFE4SB	Tornillo con tacos, 4 unidades	120 x Ø 12 mm		0,65 kg	16€
758136901	SPIKES	Clavo asfalto, 1 unidad	300 x Ø 12 mm		0,25 kg	2,10€
758134021	RQGLUE	Pegamento		290 ml	0,6 kg	26€

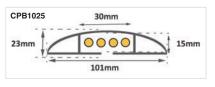
Pasacables blando



Protecciones de cable para interior, protegen los cables tendidos en el suelo para evitar lesiones y accidentes que pueden producir daños. Se suministra con cinta adhesiva en dos caras garantizan una fijación óptima.







CÓDIGO	MODELO	Ø MÁX. CABLE	LARGO	DIMENSIONES	PRECIO
758136974	CPB655	15 mm	5 m	66 x 15 mm	43€
758136975	CPB1025	30 mm	5 m	101 x 23 mm	71€

Pasacables ralentizador industrial



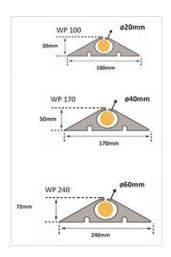
Protecciones de cable fácil de instalar sin herramientas ni esfuerzos. Para evitar daños de la instalación durante los eventos y evitar que los cables estén torcido cuando se colocan en el suelo. Está dedicado a la industria y puede apoyar pesos de hasta 40 toneladas.

















CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD CABLE	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
745800010	WP100	Protector de cable para uso industrial	Ø 20 mm	10.000 x 100 x 30 mm	15,5 kg	204€
745800020	WP170	Protector de cable para uso industrial	Ø 40 mm	4.000 x 170 x 50 mm	17,3 kg	204€
758130255	WP240	Protector de cable para uso industrial	Ø 60 mm	1.000 x 240 x 72 mm	13,5 kg	120€
758134021	RQGLUE	Pegamento		290 ml	0,6 kg	26€

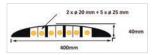
P.496 www.aslak.es



Pasacables para peatones

- MMETALWORKS

Pasacables de caucho para peatones. Uso interior o exterior, equipado con 2 bandas reflectantes para incrementar la visibilidad. Se puede fijar al suelo gracias a 4 aqujeros de 6 mm de diámetro o mediante adhesivo.









CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD CABLE	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
758130124	CP5040	Protector de cable para uso peatonal	2 x Ø 20 mm + 5 x Ø 25 mm	500 x 400 x 40 mm	1,40 kg	70€
758130179	CP5FIXSB	Tornillos, 4 unidades		Ø 6 X 60 mm		5€
758134021	RQGLUE	Pegamento		290 ml	0,6 kg	26€

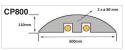
Pasacables para pesos pesados

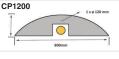


Fabricado en caucho 100%. Con 2 bandas reflectantes de alta calidad. Resiste 40 T por eje. Utilización entre -40/+60°C. CP1200 no está permitido para coches.

















CP1200

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD CABLE	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758130500	CP500	Pasacables para pesos pesados	2 x Ø 50 mm	500 x 500 x 80 mm	14,50 kg	81€
758130800	CP800	Pasacables para pesos pesados	2 x Ø 80 mm	600 x 500 x 110 mm	22 kg	123€
758131200	CP1200	Pasacables para pesos pesados	1 x Ø 120 mm	800 x 500 x 150 mm	42 kg	211€
758136901	SPIKES	Clavo asfalto, 1 unidad		300 x Ø 12 mm	0,25 kg	2,10€
758136718	FSAFE4SB	Tornillos, 4 unidades		120 x Ø 12 mm	0,65 kg	16€
758134021	RQGLUE	Pegamento		290 ml	0,6 kg	26€

Pasacables temporal / fijo **METALWORKS** CPR1081 CP1081 CP1002 CPR1002 CP1031 CPE1031 CP1081 CP1002 CP1031 I 40mm x L 28 mm (x2) 245 mm 500 mm





CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD CABLE	DIMENSIONES	PES0	PRECIO
758131081	CP1081	Protector de cable	2 x Ø 32/38 mm	1.000 x 250 x 50 mm	7 kg	63€
758131082	CPR1081	Ángulo protector de cable			2 kg	30€
758131083	CPE1081	Terminal protector de cable			2,3 kg	25€
758131003	CP1002	Protector de cable	5 x Ø 30/35 mm	910 x 500 x 45 mm	14,2 kg	95€
758131004	CPR1002	Ángulo protector de cable		200 x 450 x 50 mm	4 kg	38€
758131005	CPE1002	Terminal protector de cable			2,3 kg	25€
758131031	CP1031	Protector de cable	3 x Ø 46 mm	910 x 500 x 70 mm	16,8 kg	118€
758131032	CPR1031	Ángulo protector de cable		600 x 500 x 70 mm	5,2 kg	38€
758131033	CPE1031	Terminal protector de cable			3 kg	25€
758131033	CPE1031	Terminal protector de cable			3 kg	- 2

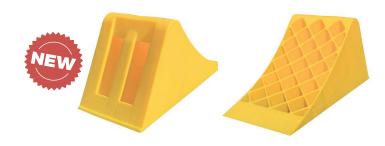
P.498 www.aslak.es



Calzo de rueda

Calzo para rueda de camión. Con placa de acero para mejor adherencia y con mango integrado.





CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758130387	WHEEL TRUCK	390 x 170 x 176 mm	1,35 kg	30€

Tope de rueda



Bloque en cuña de caucho de goma para asegurar las ruedas de los vehículos ligeros y pesados durante el estacionamiento. Cada uno de ellos tiene un asa para llevarlo.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758136031	CARSTOP	175 x 100 x 145 mm	1,7 kg	15,80€
758130077	WHEELSTOP	300 x 200 x 190 mm	5 kg	41€

Tope protección



Parachoques para carretilla elevadora y toro de 20 cm de altura. Se suministra con cinta reflectante.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO NETO	PRECIO
758151200	BUT1200	1.000 x 200 x 200 mm	19,7 kg	151€
758151253	FIX253SB	Ø 16 mm x 240 mm (3	unidades)	13€





Limpieza Profesional

Hidrolimpiadoras		Bombas sumergibles	
Agua fría	502 a 505		
Agua caliente	506	Bombas de superficie	

Motobombas

Aguas sucias 507 508 Aguas limpias

509

510

Grupos de presión 511



Fregadoras Barredoras

512 **Aspiradores**

	Aspiradores Cleancraft	514 a 522
513	Accesorios para aspiradores Cleancraft	523 y 524
	Aspiradores Gisowatt	525 a 530
	Accesorios para aspiradores Gisowatt	531

HDR-K 39-12 - 44-13

Hidrolimpiadoras a presión de agua fría.

- · Modelo portátil con dos ruedas y asa.
- Control de arranque y parada al accionar la pistola.
- · Protección de sobrecarga del motor a través del interruptor de seguridad.
- · Bomba axial de 3 pistones con cabeza de aluminio y pistones de acero inoxidable.
- · Pistola provista de lanza, manguera de alta presión y cable de alimentación.



automática. Rápido cambio del equipo de pulverización sin herramientas gracias al sis-

tema de acoplamiento rápido CLICK-FAST. Limpiador de superficie incluido que asegura protección contra salpicaduras

de agua. Efectiva en azulejos, paredes y otras superficies grandes.

HDR-K 39-12

- · Excelente rendimiento a pesar de su diseño compacto.
- Ligero, fácil de transportar y almacenar.
- Dispositivo de pulverización de espuma con contenedor de 0.5 l. Sistema de Seguridad TOTAL STOP.

HDR-K 44-13

- · Boquilla de pulverización de espuma y tanque de detergente intearado.
- · Aplicación sin agua para limpieza de superficie. Sistema de Seguridad TOTAL STOP.



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 39-12) Pistola de pulverización manual,

boquilla de alta presión de punto giratorio, dispositivo de pulverización de espuma con contenedor de 0,5 l, limpiador de superficie, manguera de alta presión de 5 m, aguja de limpieza de boquilla.





INCLUYE DE SERIE (HDR-K 44-13) Pistola de pulverización manual,

lanza de alta presión con boquilla de chorro de punto giratorio y multifunción, boquilla para pulverización de espuma, limpiador de superficie, aguja de limpieza para la boquilla, conjunto con filtro para conexión de agua, tanque detergente integrado, carrete integrado con mango, manguera de alta presión de 6 m.





HDR-K 39-12





HDR-K 39-12 / HDR-K 44-13

Modelo	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13
Código	7101391	7101441
Presión máx.	120 bares	135 bares
Caudal máx.	390 l/h	440 l/h
Temperatura máx. de entrada	50°C	50°C
Cable de conexión	5 m	5 m
Potencia de conexión	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V
Velocidad del motor	3.400 rpm	3.400 rpm
Manguera de alta presión	5 m	6 m
Dimensiones (l x an x al)	280 x 240 x 650 mm	420 x 340 x 870 mm
Peso neto	5,9 kg	12,9 kg
PRECIO	109€	198€

HDR-K 44-13

HDD 1/ 20 12	CÓDIGO	DDECIO
HDR-K 39-12	CODIGO	PRECIO
Pistola alta presión	7111000	14€
Extensión lanza	7112000	10€
Boquilla presión ajustable	7113000	10€
Boquilla rotativa	7113001	10€
Botella espumógena	7113002	10€
Manguera presión 5 m	7114000	17,50€
Cepillo giratorio	7115001	17,50€
Filtro entrada agua	7116001	12€
Kit limpieza tuberías	7114005	47€
HDR-K 44-13		
Pistola alta presión	7111001	16,50€
Lanza presión ajustable	7112001	11,70€
Lanza rotativa	7112003	14€
Manguera presión 6 m	7114001	19€
Kit limpieza tuberías	7114005	47€

www.aslak.es

Ecleancraft

HDR-K 48-15 - 51-16

Hidrolimpiadoras a presión de agua fría.

- · Modelo portátil con dos ruedas y asa.
- Control de arranque y parada al accionar la pistola.
- · Protección de sobrecarga del motor a través del interruptor de seguridad.
- · Pistola provista de lanza, manquera de alta presión y cable de alimentación.

HDR-K 48-15

inoxidable. · Motor de inducción.

Bomba de pistón ultra robusta de

3 nistones axiales, homba con ca-

beza de latón y pistones de acero

Sistema de Seguridad TOTAL STOP.

HDR-K 48-15

- El filtro de agua integrado protege la bomba de la suciedad del agua.
- · Mayor vida útil de la cabeza de la bomba gracias a la válvula de seguridad automática.
- · Rápido cambio del equipo de pulverización sin herramientas gracias al sistema de acoplamiento rápido CLICK-FAST.
- · Limpiador de superficie incluido que asegura protección contra salpicaduras de agua. Efectiva en azulejos, paredes y otras superficies grandes.

HDR-K 51-16

- · Interruptor del circuito del motor térmico.
- · Válvula de seguridad automática.
- · La presión de trabajo puede regularse.
- · Manómetro para mostrar la presión preestablecida.
- · Sistema venturi con toma para detergente.
- · Filtro de agua fácil de verificar y reemplazar, protege la bomba contra suciedad.



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 48-15)

Pistola de pulverización manual, lanza con boquilla de chorro de punto giratorio, boquilla para spot y ventilador jet, aguja de limpieza para la boquilla, conjunto de conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, carrete de manguera con mango integrado, manguera de alta presión de 8 m.





HDR-K 51-16

- Fácil de transportar gracias a su tamaño compacto.
- · Bomba de 3 pistones con cabeza de latón y pistones cerámicos.
- Sistema de Seguridad TOTAL STOP.



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 51-16)

Pistola de pulverización manual, lanza con boquilla multifunción para spot y chorro de agua, aguja de limpieza para la boquilla, conexión de agua con filtro, manguera de alta presión de 8 m.











HDR-K 48-15



HDR-K 48-15



HDR-K 51-16

ACCESORIOS OPCIONALES

....

Trolley



HDR-K 51-16 con trolley no incluido

112€

Modelo	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16
Código	7101481	7102511
Presión máx.	150 bares	160 bares
Caudal máx.	480 l/h	510 l/h
Temperatura máx. de entrada	50°C	60°C
Cable de conexión	5 m	5 m
Potencia de conexión	2,5 kW / 230 V	2,9 kW / 230 V
Velocidad del motor	2.800 rpm	2.800 rpm
Manguera de alta presión	8 m	8 m
Dimensiones (I x an x al)	420 x 360 x 930 mm	460 x 280 x 260 mm
Peso neto	22,5 kg	18,4 kg
PRECIO	349€	515€

HDR-K 48-15	CÓDIGO	PRECIO
Pistola alta presión	7111002	19€
Lanza presión ajustable	7112002	17,70€
Lanza rotativa	7112004	22,50€
Manguera presión 8 m	7114002	48€
Kit limpieza tuberías	7114005	47€
HDR-K 51-16		
Pistola alta presión	7111003	20,70€
Lanza presión ajustable	7112015	25€
Lanza rotativa turbo	7110014	25€
Manguera presión 8 m	7114011	165€

7110010

www.aslak.es

HDR-K 54-16 - 77-18

Hidrolimpiadoras a presión de agua fría.

- · Modelo móvil y portátil con dos ruedas y asa.
- · Control de arranque y parada al accionar la pistola.
- · Protección de sobrecarga del motor.
- · Bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón y pistones de acero inoxidable.
- · Prácticos soportes para pistola, manguera de alta presión y cable de alimentación.
- · Depósito de detergente integrado con fácil dosificación del detergente.
- · Conexiones roscadas Premium.
- · El filtro de agua integrado para proteger la bomba.
- · Motor eléctrico de 4 polos, lento y duradero (sólo HDR-K 77-18).
- · Presión de trabajo regulable.
- · Manómetro para la indicación de la presión.



· Depósito de detergente integrado con visualización del nivel.

/cleancraft

- Conexiones con roscas.
- · Filtro de agua integrado que protege la bomba.
- · HDR-K 54-16 con una robusta bomba axial de 3 pistones, cabeza de latón y pistones de acero inox.
- Motor eléctrico duradero.
- · La presión de trabajo puede regularse.
- Manómetro para mostrar la presión preestablecida.

HDR-K 54-16

- Bomba provista de válvula de seguridad para controlar el exceso de presión.
- Sistema de Seguridad TOTAL STOP

HDR-K 77-18

- Gran potencia en funcionamiento continuo.
- Bomba lineal de latón con pistones cerámicos.
- Sistema de Seguridad TOTAL STOP.



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 54-16) Pistola manual, lanza de alta pre-

sión con chorro spot y boquilla giratoria, lanza curva con boquilla ajustable, aguja de limpieza de boquilla, conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, carrete de manguera con mango, manguera de alta presión de 15 m.



HDR-K 54-16



HDR-K 77-18



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 77-18) Pistola de pulverización manual, lanza con boquilla multifunción para spot, aguja de limpieza de boquilla, conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, carrete de manguera con mango, manguera de alta presión de 15 m.



















8881	ll Č
HDR-K	77-18

		8=
v -	77 10	



PRECIO	744€	1.099€
Peso neto	35 kg	47 kg
Dimensiones (I x an x al)	390 x 380 x 900 mm	390 x 380 x 900 mm
Manguera de alta presión	15 m	15 m
Velocidad del motor	2.800 rpm	1.450 rpm
Potencia de conexión	3,1 kW / 230 V	5,0 kW / 400 V
Cable de conexión	5 m	5 m
Temperatura máx. de entrada	60°C	60°C
Caudal máx.	540 l/h	770 l/h
Presión máx.	160 bares	180 bares
Código	7102541	7102771
Modelo	HDR-K 54-16	HDR-K 77-18

١	HDR-K 54-16	CÓDIGO	PRECIO
ı	Pistola alta presión	7111003	20,70€
ı	Lanza presión ajustable	7112005	22,50€
ı	Lanza rotativa	7112008	35,50€
ı	Manguera presión 15 m	7114003	106€
ı	Filtro entrada agua	7116000	11,70€
ı	Kit limpieza tuberías	7114005	47€
ı	HDR-K 77-18		
ı	Pistola alta presión	7111004	22,50€
ı	Lanza presión ajustable	7112007	22,50€
ı	Lanza rotativa	7112009	35,50€
ı	Manguera presión 15 m	7114003	106€
ı	Kit limpieza tuberías	7114005	47€

www.aslak.es

HDR-K 90-20 - 72-22 BH

Hidrolimpiadoras a presión de agua fría.

HDR-K 90-20

Bomba Total Stop Timed.



HDR-K 90-20

- · Depósito de detergente integrado con visualización del nivel.
- · Conexiones con roscas.
- · Filtro de agua integrado que protege la bomba.
- · Motor eléctrico duradero.
- · La presión de trabajo puede regularse.
- · Manómetro para mostrar la presión preestablecida.

HDR-K 72-22 BH

- · Bomba lineal de latón con pistones en acero inoxidable.
- · Estructura en aluminio ligera y robusta.
- · 2 ruedas robustas antivibratorias.
- · Regulador de presión.
- · Válvula de seguridad automática.
- · Filtro de entrada.
- · Depósito de detergente incorporado.
- · Sistema de Seguridad TOTAL STOP.



INCLUYE DE SERIE (HDR-K 90-20)

Pistola manual, lanza de alta presión con chorro spot y boquilla giratoria, boquilla multifunción para spot, boquillas de liberación rápida, aguja de limpieza de boguilla, conjunto de conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, manguera con carrete y mango, manguera de alta presión de 15 m.



· Trabajo sin desgaste gracias al control de la

Válvula de seguridad automática, pantalla de

Bomba lineal de latón con pistones cerámicos.

nivel de aceite y varilla de nivel de aceite.

Potente funcionamiento en continuo.

Seguridad TOTAL STOP TEMPORIZADO.



inside.

HDR-K 72-22 BH

 Motor Honda a aasolina. · Motor robusto para trabajo en continuo.













HDR-K 72-22 BH



AGGESORIOS OF GIONALES		
HDR-K 90-20	CÓDIGO	PRECIO
Pistola alta presión	7111005	22,50€
Lanza presión con enchufe rápido	7112010	14€
Boquilla baja presión	7113004	7€
Boquilla 0°	7113005	7€
Boquilla 15°	7113006	7€
Boquilla 25°	7113007	7€
Boquilla 40°	7113008	7€
Boquilla turbo	7113009	53€
Manguera presión 15 m	7114004	112€
Kit limpieza tuberías	7114005	47€
HDR-K 72-22 BH		
Pistola alta presión	7111006	25€
Lanza curvada	7112016	19€
Manguera presión 10 m	7114013	64€
Inyector baja presión	7113011	10€
Inyector 0°	7113012	10€
Inyector 15°	7113013	10€
Inyector 40°	7113014	10€









HDR-K 90-20





HDR-K	72-22	E

Modelo	HDR-K 90-20	HDR-K 72-22 BH
Código	7102902	7103722
Presión máx.	200 bares	220 bares
Caudal máx.	900 l/h	720 l/h
Temperatura máx. de entrada	60°C	60°C
Cable de conexión	5 m	5 m
Potencia de conexión	7,4 kW / 400 V	_
Velocidad del motor	1.450 rpm	3.400 rpm
Manguera de alta presión	15 m	10 m
Dimensiones (I x an x al)	670 x 490 x 900 mm	520 x 690 x 565 mm
Peso neto	61,5 kg	34,7 kg
PRECIO	1.425€	999€

Serie HDR-H

Hidrolimpiadoras de alta presión de agua caliente.



HDR-H 54-15

- · Temperatura del agua con regulación hasta 90°C.
- Modelo 230 V con puesta en marcha sencilla gracias a Easy-start.
- · Sistema de Seguridad TOTAL STOP.



INCLUYE DE SERIE (HDR-H 54-15)

Pistola manual, lanza, boquilla de chorro plano 15°, manguera de alta presión con 10 m y carrete, aguja de limpieza de boquilla.

HDR-H 108-20

- Motor potente y silencioso.
- · Unidad de ventilación separada del quemador.
- · Gran deposito de detergente.
- · Sistema de Seguridad TOTAL STOP.

HDR-H 54-15

- Temperatura del agua ajustable.
- Control de arranque y parada al accionar la pistola.

//cleancraft

- Bomba axial ultra resistente de 3 pistones con cabeza de latón y pistones de acero inoxidable.
- Protección de sobrecarga del motor.
- Fácil de maniobrar gracias al mango ergonómico, dos ruedas grandes y una rueda de dirección.

HDR-H 78-18 y HDR-H 108-20

- · Temperatura del agua ajustable.
- · Etapa de vapor para eliminar la suciedad persistente incluso sin aditivos auímicos.
- · Control de arranque y parada al accionar la pistola.
- Bomba axial ultra resistente de 3 pistones con cabeza de latón y pistones cerámicos.

HDR-H 108-20

- · Ahorro de energía y calentamiento efectivo del aqua gracias a la unidad de ventilación separada del quemador.
- Protección efectiva contra cal gracias al dispositivo de descalcificación.
- · Compartimento de almacenamiento para accesorios y soportes.
- Fácil de maniobrar gracias al mango ergonómico, dos ruedas grandes y una rueda de dirección.

HDR-H 78-18

- Motor potente y de baja rumorosidad.
- Sistema de Seguridad TOTAL STOP.

apa de vapor (40°C - 140°C) para la ciedad incrusta<u>da.</u>



HDR-H 78-18

INCLUYE DE SERIE (HDR-H 78-18)

Pistola de mano, lanza, boquilla de chorro plano 25°, aguja de limpieza de la boquilla, toma de manguera para detergente, carrete de manguera de alta presión de 15 m.





Modelo	HDR-H 54-15	HDR-H 78-18	HDR-H 108-20
Código	7150541	7150781	7150992
Presión máx.	150 bares	180 bares	200 bares
Caudal máx.	540 l/h	780 l/h	1.080 l/h
Temperatura máx. de salida	90°C	140°C	140°C
Depósito de combustible	15 l	18 I	19 l
Depósito de detergente	4,5 l	3,5	16 l
Depósito protección calcificación	-	2,5 l	2,5 l
Potencia de conexión	2,7 kW / 230 V	5,0 kW / 400 V	7,6 kW / 400 V
Velocidad del motor	2.800 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm
Manguera de alta presión	10 m	15 m	15 m
Dimensiones (I x an x al)	890 x 500 x 820 mm	950 x 620 x 850 mm	1.320 x 820 x 960 mm
Peso neto	85 kg	115 kg	160 kg
PRECIO	1.555€	3.312€	4.229€



INCLUYE DE SERIE (HDR-H 108-20)

Pistola de mano, lanza, boquilla de chorro plano 25°, aguja de limpieza de la boquilla, carrete de manguera de alta presión de 15 m.

Consulta accesorios opcionales en página 524.

//cleancraft

SWP 80

Bomba de gran rendimiento para uso intensivo de aguas sucias.

De uso versátil y efectivo

- · Ideal para el vaciado de zanjas, inundaciones en parkings, sótanos, bombeo de aguas residuales, etc.
- · Aproximadamente 2,5 h de funcionamiento con depósito lleno.

Robusto, duradero y seguro

- · Permite trabajar bajo todas la condiciones.
- · Turbina de fundición de gran robustez proporcionan mayor durabilidad de la bomba.
- · Motor de 4 tiempos potente y eficiente, fácil de arrancar.
- · Chasis de acero con elementos anti vibratorios.

Fácil de usar

- · Puesta en marcha rápida y sencilla, generación directa de vacío y conexión sencilla de las mangueras a la bomba.
- · Ligera y fácil de transportar.
- \cdot De fácil mantenimiento.



Motor potente

· Hasta 966 ltr/min de aguas sucias a 8 metros de profundidad.



arranque manual · Fácil de arrancar bajo

cualquier condición.

Robusto, duradero y seguro

· Carcasa espiral de fundición.



Fácil de usar

· Genera el vacio fácilmente.



Modelo	SWP 80
Código	7500180
Uso	Aguas sucias
Caudal máx.	966 I/min.
Presión máx.	2,6 bares
Racor int./ext.	3"
Racor int./ext.	76,2 mm
Elevación máx.	26 m
Aspiración máx.	7 m
Tipo de motor	4 T OHV, 1 cilindro
Combustible	gasolina
Cubicaje	223 cm³
Revoluciones	3.600 r.p.m.
Potencia del motor	4,5 kW
Refrigeración	aire
Arranque	manual
Capacidad del depósito	3,6 I
Autonomía al 75%	2,5 h
Capacidad del depósito de aceite	0,6
Nivel sonoro (2006/42/CE)	77 db(A)
Nivel sonoro (2000/14/CE, 2005/88/CE)	99 db(A)
Dimensiones (l x an x al)	560 x 430 x 465 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	446€





2 acoplamientos de manguera, 2 tuercas de unión, 2 juntas de goma, 3 abrazaderas, 1 filtro, 1 acoplamiento para el filtro, 4 antivibratorios, 1 set de montaje.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera de aspiración ID 76,2 mm/3,7 m	7510005	44€
Manguera de presión ID 76,2 mm/6,1 m	7510006	18€

FWP 50 - 80



Bomba de gran rendimiento para uso intensivo de aguas limpias.

De uso versátil y efectivo

- · Ideal para el riego de superficies agrícolas y el abastecimiento de agua procedente de pozos, embalses, ríos y acequias.
- · Aproximadamente 2,5 h de funcionamiento con depósito lleno.

Robusto, duradero y seguro

- · Permite trabajar en todo tipo de condiciones.
- · Turbina de fundición de gran robustez proporcionan mayor durabilidad de la bomba.
- · Motor de 4 tiempos potente y eficiente, fácil de arrancar.
- · Chasis de acero con elementos anti vibratorios.

Fácil de usar

- · Puesta en marcha rápida y sencilla, conexión sencilla de las mangueras a la bomba.
- · Ligera y fácil de transportar.
- · De fácil mantenimiento.



Muy versátil y efectivo

· Abastecimiento de agua
en diversas situaciones.



Robusto, duradero y seguro

· Carcasa y palas de fundición.



Motor de 4 tiempos con arranque manual · Fácil de arrancar baio

· Facil de arrancar baji cualquier condición



Fácil de usar · Genera el vacio fácil-

mente.





Modelo	FWP 50	FWP 80
Código	7500050	7500080
Uso	Aguas limpias	Aguas limpias
Caudal máx.	566 l/min	803 l/min
Presión máx.	3 bares	3 bares
Racor int./ext.	2"	3"
Racor int./ext.	50,8 mm	76,2 mm
Elevación máx.	30 m	30 m
Aspiración máx.	7 m	7 m
Tipo de motor	4 T OHV, 1 cilindro	4 T OHV, 1 cilindro
Combustible	gasolina	gasolina
Cubicaje	196 cm³	223 cm³
Potencia del motor	4 kW	4,5 kW
Revoluciones	3.600 r.p.m.	3.600 r.p.m.
Refrigeración	aire	aire
Arranque	manual	manual
Capacidad del depósito	3,6 l	3,6 l
Autonomía al 75%	2,5 h	2,5 h
Capacidad del depósito de aceite	0,6	0,6
Nivel sonoro (2006/42/CE)	77 db(A)	77 db(A)
Nivel sonoro (2000/14/CE, 2005/88/CE)	99 db(A)	99 db(A)
Dimensiones (l x an x al)	470 x 386 x 450 mm	500 x 400 x 480 mm
Peso neto	23 kg	26 kg
PRECIO	242€	273€



INCLUYE DE SERIE (FWP 50 Y FWP 80)

2 acoplamientos de manguera, 2 tuercas de unión, 2 juntas de goma, 3 abrazaderas, 1 filtro, 4 antivibratorios, 1 set de montaje.

ACCESORIOS OPCIONALES

FWP 50	CODIGO	PRECIO
Manguera de aspiración 50,8 mm x 3,7 m	7510000	34,50€
Manguera de presión 50,8 mm x 6,1 m	7510001	11,50€
WP 80		
Manguera de aspiración ID 76,2 mm/3,7 m	7510005	44€
Manguera de presión ID 76,2 mm/6,1 m	7510006	18€

P.508 www.aslak.es

/cleancraft

SCWP 7514 - 10013

SCWP 7514. Bomba sumergible para aguas limpias con cuerpo de plástico. SCWP 10013. Bomba sumergible para aguas limpias con cuerpo de acero inoxidable.

- · Requiere un nivel de agua más bajo que las bombas de drenaje, lo que permite un máximo nivel de vaciado de hasta unos pocos mm.
- · Juntas de alta calidad que permiten una mayor durabilidad.
- · Equipadas con boya eléctrica.

Modelo	SCWP 7514	SCWP 10013*
Código	7520100	7520105
Caudal máx.	233 l/min	216 l/min
Elevación máx.	9 m	11,5 m
Profundidad máx.	7 m	7 m
Cable	10 m	10 m
Rango de temperatura	0°C / +35°C	0°C / +35°C
Ø máx. sólidos	5 mm	5 mm
Potencia del motor	750 W / 230 V	1.000 W / 230 V
PRECIO	64€	94€









SCWP 10013

Acleancraft

SDWP 7514 - 10020

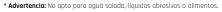
SDWP 7514. Bomba sumergible para aguas sucias con cuerpo de plástico. SDWP 10020. Bomba sumergible para aguas sucias con cuerpo de acero inoxidable.

- · Asa de transporte ergonómica.
- · Juntas de alta calidad que permiten una mayor durabilidad.

* Advertencia: No apto para agua salada, líquidos abrasivos o alimentos.

- · Equipadas con boya eléctrica.
- · Funcionamiento con partículas en suspensión de hasta 35 mm.

Modelo	SDWP 7514	SDWP 10020*
Código	7520200	7520205
Caudal máx.	233 l/min	325 l/min
Elevación máx.	8 m	10,5 m
Profundidad máx.	7 m	7 m
Cable	10 m	10 m
Rango de temperatura	0°C / +35°C	0°C / +35°C
Ø máx. sólidos	30 mm	35 mm
Potencia del motor	750 W / 230 V	1.000 W / 230 V
PRECIO	69€	124€









SPWP 1107

Bomba de presión para aguas limpias.

- · Genera un presión de aprox. 4 bares.
- · Estructura robusta de plástico y acero inoxidable.
- · Ideal para bombeo de cisternas, embalses, estanques, pozos y otras aplicaciones, con requisitos de presión más altos.
- · Requiere un nivel de agua más bajo que las bombas de drenaje, lo que permite un máximo nivel de vaciado de hasta unos pocos mm.

Modelo	SPWP 1107
Código	7520300
Caudal máx.	116 I/min
Elevación máx.	42 m
Profundidad máx.	7 m
Cable	10 m
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Ø máx. sólidos	1 mm
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
PRECIO	165€





GP1105P



Bomba de jardinería con prefiltro y cuerpo de plástico.

- · Bomba de jardín autocebante adecuada para regar el jardín y para aplicaciones domésticas.
- · Equipada con prefiltro para evitar daños internos causados por partículas en suspensión.
- · Juntas de calidad garantizan una larga durabilidad.
- · Funcionamiento silencioso.



PRECIO	119€
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
ð máx. sólidos	1 mm
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Profundidad máx.	8 m
Elevación máx.	45 m
Caudal máx.	75 I/min
Código	7521300
Modelo	GP1105P

GP1105C



Bomba de jardinería de aguas limpias con cuerpo de fundición.

- · Adecuado para riego de jardines, aumento de presión en el hogar o bombeo de agua de lluvia.
- · Asa de transporte ergonómica.
- · Funcionamiento silencioso.



PRECIO	114€
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Profundidad máx.	8 m
Elevación máx.	46 m
Caudal máx.	76 l/min
Código	7521100
Modelo	GP1105C

GP 1306S



Bomba de jardinería de aguas limpias con cuerpo de acero inoxidable.

- · Bomba centrífuga autocebante de múltiples etapas.
- · Excelente poder de aspiración, incluso con pequeñas burbujas de aire.
- · Para el abastecimiento doméstico o para el riego del jardín.
- · Juntas de alta calidad.
- · Funcionamiento silencioso.



Modelo	GP 1306S
Código	7521205
audal máx.	92 I/min
Elevación máx.	60 m
Profundidad máx.	8 m
ango de temperatura	0°C / +35°C
otencia del motor	1.300 W / 230 V
PRECIO	189€

P.510 www.aslak.es

ASLAK

Ecleancraft

/cleancraft

GP1105S

Bomba de jardinería de **aguas limpias** con prefiltro y pantalla LCD.

- · Para el abastecimiento doméstico o para el riego del jardín.
- · Control inteligente para un funcionamiento automático eficiente.
- · Con protección para funcionamiento en vacío.
- · Cuerpo de la bomba de inoxidable.
- · Funcionamiento silencioso.
- · Manómetro con regulación mínima y máxima de presión.

4odelo	GP1105S
Código	7521200
Caudal máx.	76 I/min
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
PRECIO	175€



DWS1105P

Grupo de presión con cuerpo robusto de fundición.

- · Bomba autocebante para el abastecimiento doméstico.
- · Funcionamiento silencioso.
- · Depósito de 19 l.

Modelo	DWS1105P
Código	7522100
Caudal máx.	76 l/min
Presión de conexión máx.	1,4 bares
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Capacidad del depósito	19 l
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
PRECIO	179€



DWS 1105

Bomba para instalaciones domésticas con prefiltro y pantalla digital.

- · Bomba para uso doméstico con autocebado (jardín o para acumular presión).
- · Modo automático con control inteligente.
- · Con protección para funcionamiento en vacío.
- · Cuerpo de la bomba de inoxidable.
- · Funcionamiento silencioso.

PRECIO	229€
otencia del motor	1.100 W / 230 V
Rango de temperatura	0°C / +35°C
Capacidad del depósito	24
Profundidad máx.	8 m
Elevación máx.	46 m
Presión de conexión máx.	1,4 bares
Caudal máx.	76 I/min
Código	7522200
Modelo	DWS 1105





SSM 340





 Con cepillo cilíndrico y extracción de agua sucia.
 La superficie se seca inmediatamente.

- · Limpieza y aspirado con batería.
- · Máquina con cepillo cilíndrico y extracción de aguas sucias.

Ideal para la limpieza en áreas difíciles de alcanzar.

- · La superficie se seca inmediatamente.
- · Batería de recarga rápida con tecnología de iones de litio, garantiza una potencia constante durante el trabajo.

Fregadora/aspiradora ligera y compacta con 34 cm de anchura de trabajo.



Modelo	SSM 340
Código	7202034
Rendimiento	300 m²/h
Ancho de trabajo fregado	340 mm
Ø del cepillo	110 mm
Presión del cepillo	4,5 kg
Velocidad del cepillo	400 rpm
Depósito de agua	1,2 l
Depósito aguas sucias	1,0 l
Capacidad de la batería	25,6 V
Potencia del motor	150 W
Dimensiones (I x an x al)	445 x 395 x 1.295 mm
Peso neto	9 kg
PRECIO	1.445€

INCLUYE DE SERIE

Cargador de batería, batería, cepillo.

SSM 550

Fregadora/aspiradora compacta y práctica con 55 cm de ancho de trabajo y tracción semiautomática. La máquina ideal para la limpieza locales pequeños y medianos, también en caso de mucha suciedad.



· Superficie limpia y seca en una sola pasada.

- · Máquina de fregar a batería con tracción semiautomática, cepillo de nylon y boquilla de secado.
- · Diseñada para alta productividad, bajos costos de operación y fácil de usar.
- · El agua y el cepillo se detienen automáticamente cuando la máquina no está en funcionamiento.





Modelo	SSM 550
Código	7202055
Rendimiento	1.450 m ² /h
Ancho de trabajo fregado	510 mm
Ancho de trabajo aspirac.	680 mm
Presión del cepillo	27,5 kg
Velocidad del cepillo	160 rpm
Depósito de agua	36 I
Depósito de aguas grises	37 l
Capacidad de la batería	24 V
Potencia del motor	870 W
Dimensiones (I x an x al)	1.165 x 541 x 995 mm
Peso neto	61,5 kg
PRECIO	3.556€

INCLUYE DE SERIE

Cargador de batería, batería, cepillo de fregado.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo nylon 0,6 mm Ø 510 mm	7211008	106€
Juego labios de secado	7214004	73€

P.512 www.aslak.es

ASLAK

/cleancraft

· Estructura resistente de plás-

· Circulación fácil y sencilla gra-

cias a sus dos grandes ruedas

HKM 800

traseras.

tico reforzado.

HKM 700 - 801 - 800

Modelos Premium con innovador sistema de rodillos en tándem para uso en interiores y exteriores.

- · 2 cepillos laterales que cepillan los desechos hacia los rodillos de barrido en tándem que los transportan al contenedor de desechos
- · Para basura de todos los tamaños, desde papel tirado en el suelo hasta latas de bebidas.
- · Adecuado para una variedad de condiciones del suelo, gracias a los rodillos de barrido ajustables en altura y los cepillos laterales.

· Rodillos de barrido antidesgaste y cepillos laterales hechos de poliamida. · Chasis robusto hecho de plástico reforzado con fibra.



· Ahorra espacio gracias a la empuñadura plegable.



HKM 700

· Vaciado del depósito fácil y práctico.



HKM 800

· Gran ancho de trabajo gracias a dos alturas niustables de los cenillos laterales.



HKM 800

· Contenedor de basura de generosas dimensiones y fácil de vaciar.



HKM 800

· Ajuste de altura de los rodillos de barrido muy sencillo y sin herramientas.



Modelo **HKM 700 HKM 801 HKM 800** 7304007 7304009 7304008 Código Accionamiento manual manual manual 500 - 1.000 m² 500 - 1,000 m² Área de limpieza 500 - 1,000 m² Rendimiento de superficie 2.800 m²/h 3.200 m²/h 2.800 m²/h Ancho de trabajo sin cepillo lateral 470 mm Ancho de trabajo con cepillo lateral 700 mm 800 mm 800 mm Capacidad del depósito 20 I 30 I 40 I Dimensiones (I x an x al) 680 x 580 x 1.000 mm 860 x 680 x 330 mm 800 x 660 x 330 mm Peso neto 10 kg 12,3 kg 14 kg 112€ 181€ 372€ **PRECIO**

Sistema de rodillos en tándem

- Limpieza más efectiva que con un sistema de rodillo único.
- 2 cepillos laterales eliminan la basura de las esquinas y bordes.
- 2 rodillos de barrido recogen la basura y la transportan desde la parte superior al depósito usando la técnica de caída superior.
- Gracias al principio de caída superior, el depósito de basura se puede llenar hasta en un 75%.

INCLUYE DE SERIE

2 cepillos laterales, 2 rodillos de barrido.

wetCAT 118

Aspirador para líquidos y partículas sólidas. Incluye sistema de soplado.





INCLUYE DE SERIE

Filtro principal de cartucho, filtro esponja rompe espuma para líquidos. boquilla para suelo, aspirado en seco y húmedo, manguera de aspiración de 1,5 m con control de flujo de aire, 3 tubos de aluminio Ø 32 mm, cepillo, boquilla plana, bolsa de papel.

· Para limpieza en seco y húmedo de todo tipo de suelos, incluido moquetas.

/cleancraft

- \cdot Con función de soplado para limpieza de lugares de difícil acceso.
- · Componentes resistentes y duraderos



- Kit de accesorios completo.
 - · Ganchos para la recogida del cable.
 - Bolsa de filtro de papel.
 Soporte para accesorios.

Modelo	wetCAT 118
Código	7001118
Tipo de aspirador	sólido y líquido
Potencia del motor	1.200 W
Caudal máx.	1.750 l/min
Capacidad del depósito	18 I
Ø manguera / longitud	32 mm / 1,5 m
N° de motores	1
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	79 dB(A)
Tensión nominal	230 V
Largo del cable	8,5 m
Depresión máx.	160 mBar
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	317 x 330 x 437 mm
Peso neto	5,8 kg
PRECIO	86€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro	7013470	4,50€
Filtro esponja	7013471	1,50€
Boquilla suelos	7013472	3€
Boquilla plana y cepillo	7013473	1,60€
Filtro cartucho	7013474	7€
Manguera 1,5 m	7013451	9,20€
Kit tubos aluminio	7013452	11,50€
Kit bolsas papel (10 unidades)	7013455	16,50€

wetCAT 130 RH



Potente aspirador con encendido/apagado automático para usar en combinación con herramientas eléctricas. Incluye sistema de soplado.





INCLUYE DE SERIE

Filtro de cartucho HEPA13 lavable, manguera de aspiración antiestático de 2,5 m Ø 35 mm, mango antiestático con control de pérdida de aire, 2 tubos de succión cromados, cepillo para suelo seco y húmedo, boquilla plana, cepillo redondo, adaptador para herramientas manuales, 1 bolsa de filtro.

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	PRECIO
7010400	22€
7010401	70€
7010402	7,50€
7010403	11,50€
7010404	18,50€
7010405	9,30€
7010406	12,70€
7010407	8,70€
7010410	72€
	7010400 7010401 7010402 7010403 7010404 7010405 7010406 7010407



- Sistema de control de velocidad.
- · Indicador de advertencia "bolsa llena".

- · Modelo Wet/Dry para aspirar líquidos y otras partículas sólidas.
- · Filtrado de etapas múltiple que incluye cartucho H13 HEPA lavable.
- · Conector integrado para conectar herramientas eléctricas.
- · Inicio automático al encender la herramienta eléctrica conectada.
- · Limpieza del filtro
 - · Limpieza del filtro con solo presionar un botón.
 - · Potenciómetro para control de potencia. · Indicador de reemplazo de bolsa.

Modelo	wetCAT 130 RH
Código	7002120
Tipo de aspirador	sólido y líquido
Potencia del motor	1.400 W
Caudal máx.	1.983 l/min
Capacidad del depósito	30 I
Ø manguera / longitud	35 mm / 2,5 m
N° de motores	1/velocidad variable
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V
Largo del cable	8,5 m
Depresión máx.	220 mBar
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	440 x 400 x 650 mm
Peso neto	13,5 kg
PRECIO	278€

P.514 www.aslak.es

Ecleancraft

wetCAT 116 E - 137 E - 137 R

con cepillo, boquilla plana, pieza de reduc-

ción, filtro nanotech.

Modelos para aspirar líquidos y otras partículas sólidas.

- · Todos los motores están equipados con bobinados de cobre y protección del motor.
- · Motores de dos etapas (excepto wetCAT 116) para trabajos de limpieza particularmente exigentes y con una larga vida útil.
- · El sello especial entre el cabezal y el tanque es resistente al aceite y a los residuos químicos sin comprometer la flexibilidad.
- · Tubo de succión con 2 conectores hecho de aluminio revestido de plástico. Muy ligero y estable.
- · Manguera de succión elástica y flexible resistente a cargas pesadas y a cualquier tipo de torsión.



Boya de flotación con parada segura para aspiración de líquidos.



 Chasis de plástico con soportes para boquillas y tubo de aspiración.



 Filtro de nanotecnología "SANI" evita que proliferen las bacterias, moho v micro parásitos.



 Clips de nylon a prueba de roturas para fijar la tapa del cabezal.



INCLUYE DE SERIE (wetCAT 116 E)

Manguera de succión de 2 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, boquilla para muebles, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, filtro Nanotech.



Modelo wetCAT 116 E wetCAT 137 E 7001120 7001130 Código Tipo de aspirador sólido y líquido sólido y líquido Potencia del motor 1.100 W 1.000 W 3.333 I/min. Caudal máx. 3.333 I/min. 37 L Capacidad del depósito 16 L Ø manguera / longitud 36 mm / 2 m 38 mm / 4 m N° de motores 1/una etapa 1/dos etapas Tipo de motor Bypass Bypass Nivel de ruido 71,2 dB(A) 72 dB(A) Tensión nominal 230 V / 50 Hz 230 V / 50 Hz Largo del cable 8,5 m 8,5 m Depresión máx. 238 mbar 247 mbar Material del denósito nlástico nlástico Dimensiones (I x an x al) 400 x 400 x 640 mm 390 x 390 x 900 mm Peso neto 10,4 kg 12.3 ka **PRECIO** 175€ 229€ Modelo wetCAT 137 R (Arranque aut.) 7001140 Código 285€ **PRECIO**

ACCESORIOS OPCIONALES

wetCAT 116 E	CÓDIGO	PRECIO
Filtro principal	7013010	35€
Kit bolsas (5 unidades)	7010252	18€
Cepillo redondo	7013018	5,90€
Boquilla tapicerías	7013000	3,50€
Boquilla plana	7013001	2,50€
Boquilla suelos multiusos	7013012	21€
Manguera 2 m	7013022	17,50€
Tubo aluminio 0,5 m	7013017	12,60€
Tubo curvado	7013019	7,50€
wetCAT 137 E - wetCAT 137 R		
Filtro principal	7013070	43€
Manguera Ø 38 mm / 4 m	7013052	61€
Tubo aluminio 0,5 m	7013045	12,70€
Cepillo redondo	7013043	5,90€
Reductor Ø 36/38 mm	7013047	4,70€
Boquilla tapicerías	7013000	3,50€
Tubo curvado	7013048	8,20€
Boquilla plana	7013044	5,80€
Bolsas textil (5 unidades)	7010253	33€
Prefiltro policarbonato	7010102	23€

wetCAT 262 IET - 362 IET

Aspiradores de solidos/líquidos.

- · Todos los motores están equipados con bobinado de cobre y protección del motor.
- · Motores de dos etapas para trabajos de limpieza particularmente exigentes y con una larga vida útil.
- · El sellado especial entre cabezal y tanque es resistente al aceite y a los residuos químicos sin comprometer la flexibilidad.
- · Tubo de succión con 2 conectores hecho de aluminio revestido de plástico. Muy ligero y estable.
- · Manguera de succión elástica y flexible resistente a cargas pesadas y a cualquier tipo de torsión.





- Chasis sólido de acero con asa de transporte.
 - · Depósito basculante.
 - · Toma de corriente integrada para conectar herramientas eléctricas.



 Filtro de nanotecnología "SANI" evita la proliferación de bacterias, moho y micro parásitos.



 Boya de flotación con parada segura para aspiración de líquidos.



 Mecanismo de inclinación para vaciado sencillo



· Chasis sólido de acero.



Clips de nylon a prueba de roturas para fijar la tapa del cabezal.







Modelo	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET
Código	7001270	7001370
Tipo de aspirador	sólido y líquido	sólido y líquido
Potencia del motor	2.000 W	2.900 W
Caudal máx.	6.666 I/min.	10.000 l/min.
Capacidad del depósito	62 l.	62 l.
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
N° de motores	2/dos etapas	3/dos etapas
Tipo de motor	Bypass	Bypass
Nivel de ruido	74,5 dB(A)	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Largo del cable	8,5 m	8,5 m
Depresión máx.	247 mbar	247 mbar
Material del depósito	acero inoxidable	acero inoxidable
Dimensiones (l x an x al)	570 x 700 x 1.140 mm	570 x 700 x 1.140 mm
Peso neto	21,9 kg	21,9 kg
PRECIO	510€	575€

INCLUYE DE SERIE (wetCAT 262 - 362 IET)

Manguera de succión 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, boquilla de suelo seco, boquilla para suelo mojado, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, pieza de reducción, filtro Nanotech.

ACCESORIOS OPCIONALES

wetCAT 262 IET - wetCAT 362 IET	CÓDIGO	PRECIO
Filtro principal	7013080	65€
Manguera Ø 38 mm / 4 m	7013052	61€
Tubo aluminio 0,5 m	7013045	12,70€
Cepillo redondo	7013043	5,90€
Reductor Ø 36/38 mm	7013047	4,70€
Boquilla tapicerías	7013000	3,50€
Tubo curvado	7013048	8,20€
Boquilla plana	7013044	5,80€
Bolsas textil (5 unidades)	7010254	63€
Bolsas papel (10 unidades)	7010105	77€
Prefiltro carbón	7010106	32€

P.516 www.aslak.es



Ecleancraft

dryCAT 133 IRSC

Aspirador para polvo y partículas sólidas, con limpieza automática del filtro principal.



Modelo	dryCAT 133 IRSC
Código	7002135
Tipo de aspirador	sólido
Potencia del motor	1.100 W
Caudal máx.	3.333 l/min.
Capacidad del depósito	33 l.
ð manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores	1
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	72 dB(A)
Fensión nominal	230 V / 50 Hz
argo del cable	8,5 m
Depresión máx.	223 mbar
Material del depósito	acero inoxidable
Dimensiones (I x an x al)	430 x 430 x 830 mm
Peso neto	13,8 kg
PRECIO	490€



· Conector para herramienta eléc-

trica, con arranque automático.
Limpieza de filtro automático.
Depósito de acero inoxidable.

INCLUYE DE SERIE

Manguera de aspiración de 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubos de aspiración, boquilla para suelos, cepillo redondo, boquilla plana, filtro de cartucho, adaptador para herramientos.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro principal	7010256	63€
Kit bolsas textil (5 unidades)	7010253	33€
Adaptador Ø 26/32/36 mm	7013002	18€
Boquilla tapicería	7013000	3,50€
Boquilla plana	7013001	2,50€



dryCAT 137 RSCM - 262 ICT-HC

Aspiradoras en seco de **clase M y H** para sustancias tóxicas y peligrosas.





Modelo	dryCAT 137 RSCM	dryCAT 262 ICT-HC
Código	7002150	7002255
Tipo de aspirador	sólidos	sólidos
Potencia del motor	1.000 W	2.000 W
Caudal máx.	3.333 l/min	7.166 l/min
Capacidad del depósito	37 l.	62 l.
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
N° de motores	1/dos etapas	2/dos etapas
Tipo de motor	Bypass	Bypass
Tensión nominal	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Largo del cable	8,5 m	8,5 m
Depresión máx.	223 mbar	245 mbar
Material del depósito	plástico	acero inoxidable
Dimensiones (I x an x al)	390 x 390 x 900 mm	520 x 520 x 960 mm
Peso neto	15 kg	23 kg
PRECIO	563€	595€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera antiestática 4 m	7010221	150€
Filtro cartucho HEPA	7010332	66€
Bolsa filtro clase H	7010331	42€



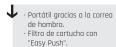
INCLUYE DE SERIE

Manguera de aspiración 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, accesorio para suelo seco, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, filtro de cartucho.

flexCAT 16 H

Aspirador en seco ultraligero y compacto.

- · De muy fácil uso y para lugares de difícil acceso.
- · Filtro de cartucho con un filtro de grandes dimensiones y "Easy Push" que asegura un rendimiento de aspiración constante.
- · Manguera de succión elástica y flexible resistente a cargas pesados y cualquier tipo de torsión.
- · Soportes para mangueras y boquillas.







· Limpieza portátil gracias a la handolera.

 Limpieza de cartucho "Easy Push".





INCLUYE DE SERIE

Manguera de succión 1 m, mango con control de pérdida de aire, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, correa de hombro, filtro de cartucho.



#cleancraft

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro principal	7010250	17€
Cepillo redondo y boquilla	7013120	11€
Manguera 1 m + asa	7013121	35€
Bolsas textil (5 unidades)	7010251	12€

flexCAT 104

Cómodo y práctico aspirador de mochila.

- · Especialmente adecuado para trabajos de limpieza en espacios reducidos como autobuses, trenes, aviones, teatros o cines.
- · Adecuado para trabajar subido en escaleras (por ejemplo, aspiración de hojas del tejado o telarañas del techo).
- · Con tirantes acolchados y ajustables, soportes para accesorios e interruptor de encendido/apagado directamente en el cinturón.
- · Motor equipado con protección contra sobrecalentamiento.
- · Manguera de aspiración orientable 360°.
- · Depósito de suciedad fácil de limpiar.











INCLUYE DE SERIE

Manguera de aspiración 1,5 m, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, tubo de succión de plástico, bolsas filtrantes de papel, filtro de tela, filtro de espuma.



 Interruptor de encendido/apagado directo en el cinturón.

/cleancraft



Modelo	flexCAT 104
Código	7003115
Tipo de aspirador	sólidos
Potencia del motor	700 W
Caudal máx.	2.000 l/min
Capacidad del depósito	4
Ø manguera / longitud	35 mm / 1,5 m
Nivel de ruido	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V ~50 Hz
Largo del cable	12,5 m
Superficie del filtro	1.074 cm ²
Depresión máx.	200 mbar
Dimensiones (I x an x al)	251 x 226 x 571 mm
Peso neto	5,8 kg
PRECIO	174€

P.518 www.aslak.es



flexCAT 110 A-Class

Aspirador compacto, ligero y económico, con etiqueta energética Clase A.

flexCAT 110 A-Class

7003105

sólidos

700 W

Bypass

76 dB(A)

120 cm²

154 mbar

4,6 kg

76€

230 V ~50 Hz

333 x 327 x 320 mm

10 I 32 mm / 1,5 m

1.584 l/min

- · Componentes duraderos y resistentes.
- · Diseño ergonómico y práctico.
- · Porta accesorios incorporados en la carcasa.
- · Compacto v fácil de auardar.

Modelo

Código

Tipo de aspirador

Caudal máx.

Nivel de ruido

Tensión nominal

Depresión máx.

Peso neto

PRECIO

Superficie del filtro

Dimensiones (I x an x al)

Potencia del motor

Capacidad del depósito

Ø manguera / longitud N° de motores Tipo de motor

· Amplia gama de accesorios.



4		
ابر	1	0
t	y.	1
-		

Filtro principal de tela, manguera de aspiración de 1,5 m con control de pérdida de aire, 3 tubos de aluminio recto Ø 32 mm, boquilla de suelo, boquilla plana y cepillo redondo.





- Kit completo de accesorios.
 - Ganchos para recogida del cable.
 - · Filtro de tela.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro principal	7013450	5,70€
Manguera 1,5 m	7013451	9,20€
Kit tubos aluminio	7013452	11,50€
Boquilla doble uso	7013453	10,40€
Kit boquillas	7013454	1,90€
Bolsas papel (5 unidades)	7013455	16,50€

Ecleancraft

Alto rendimiento con el máximo ahorro de energía.

Filtro multietapa de alta

Soportes para los

eficiencia.

flexCAT 111 Q B-Class

Aspirador económico y compacto de clase B. Muy silencioso y eficiente.

- · Gracias a su pequeño tamaño y a su pie de apoyo, ocupa poco espacio y es muy fácil de almacenar.
- · Abrazaderas flexibles para fijar el cabezal al contenedor.
- · Rodillos de goma extremadamente silenciosos que no dejan marcas en el suelo.
- \cdot Componentes duraderos y resistentes.
- · Con recogida automática del cable.
- · Diseño ergonómico y práctico.
- · Sólo 62 dB, muy silencioso.

Modelo

Código

Peso neto

PRECIO



flexCAT 111 Q B-Class

7003125

7,8 kg 119€



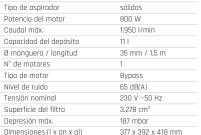








Manguera de succión de 2 m, boquilla fina, boquilla redonda con cepillo, 2 tubos de aspiración, adaptador de reducción, boquilla suelo, bolsa filtro.







Consulta accesorios opcionales en página 523.

flexCAT 116 PD

Aspirador compacto de uso especial para la limpieza de tapicerías, alfombras, suelos, etc.

- · Boquilla de limpieza para alfombras, suelos y superficies.
- · Boquilla de limpieza de tapicería para muebles y tapicería de automóviles.
- · Depósito para la solución de agua y detergente de polietileno y depósito de recogida de agua sucia, en plástico gris.
- · El sello especial entre la cabeza y el tanque es resistente al aceite y productos guímicos y residuos sin comprometer la flexibilidad.
- · Tubo de succión conectable de 2 partes (de aluminio revestido de plástico). Muy ligero y estable.
- · Manguera de succión elástica y flexible resistente a cargos pesadas y cualquier tipo de torsión.
- · Filtro de nanotecnología "SANI" evita la proliferación de bacterias, moho y micro-parásitos.





Modelo compacto.

 Incluye depósito para solución de detergente y conjunto completo de boquillas y cepillos.







INCLUYE DE SERIE

Manguera de 2 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión, conexión al suelo con cepillo plegable, boquilla plana, cepillo redondo, boquilla de limpieza de tapicería, boquilla de limpieza de alfombras y pisos, filtro Nanotech.

Madala	flaunat as DD
Modelo	flexCAT 116 PD
Código	7003265
Tipo de aspirador	sólido y líquido
Potencia del motor	1.200 W
Caudal máx.	3.583 I/min
Capacidad del depósito	16 l
depósito de detergente	3
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m
N° de motores	1/dos etapas
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	73,4 dB(A)
Tensión nominal	230 V
Largo del cable	8,5 m
Depresión máx.	245 mbar
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	390 x 370 x 500 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	316€

Consulta accesorios opcionales en página 523.

flexCAT 120 VCA



· Fácil vaciado del tanque de residuos.

· Función de soplador.

Aspirador especial con sistema de doble filtro para aspirar fácilmente la ceniza de chimeneas, hornos y parrillas,

- · Aspira fácilmente cenizas, arena y tierra tosca.
- \cdot La unidad de aspiración se puede quitar fácilmente para vaciar el tanque.
- · Almacenamiento práctico de las boquillas suministradas directamente en el dispositivo.
- · Función de soplador para soplar sobre brasas o limpiar con soplado.
- · Excelente rendimiento de succión gracias al potente motor de 1,2 kW.
- \cdot Con filtro de cartucho HEPA lavable.
- · Gran depósito de residuos metálico de 20 litros con asa para transporte.







INCLUYE DE SERIE

Manguera de succión 1 m incl. conectores, conector del tubo, boquilla plana, filtro de cartucho, rejilla de metal.

Modelo	flexCAT 120 VCA
Código	7003130
Tipo de aspirador	sólidos
Potencia del motor	1.200 W
Caudal máx.	1.500 l/min
Capacidad del depósito	20 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 1 m
N° de motores	1/una etapa
Tipo de motor	Bypass 1/2"
Nivel de ruido	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V ~50 Hz
Largo del cable	3,5 m
Superficie del filtro	150 cm²
Depresión máx.	150 mbar
Material del depósito	Metal
Dimensiones (l x an x al)	310 x 310 x 420 mm
Peso neto	4,4 kg
PRECIO	46€

P.520 www.aslak.es



flexCAT 378 EOT-PRO

Aspirador especial para aplicaciones industriales con inserto especial para extraer taladrinas, líquidos con un alto contenido de aceite y altos volúmenes de virutas de metal.

- · Diseñado para aspirar líquidos, virutas y otras partículas sólidas, por ejemplo, para extraer lubricantes refrigerantes, líquidos con un alto contenido de aceite y virutas de metal grueso.
- · Inserto de filtro desmontable para separar la viruta de metal.
- · Válvula de bola para drenar fluidos.
- · Motores equipados con bobinados de cobre y protección del motor.
- · El sello especial entre la cabeza y el tanque es resistente al aceite y residuos químicos.



- · Para una limpieza rigurosa en metalurgia profesional.
- El tanque de acero inoxidable no es sensible a sufrir daños por virutas afiladas.
- Conexión de la manguera lateral.



sufrir daños por virutas afiladas.





INFO Y VÍDEO

Modelo	flexCAT 378 EOT-PRO
Código	7003380
Tipo de aspirador	sólido y líquido
Potencia del motor	3.300 W
Caudal máx.	10.750 l/min
Capacidad del depósito	78 I
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores	3/dos etapas
Tipo de motor	Bypass
Nivel de ruido	76 dB(A)
Tensión nominal	230 V ~50 Hz
Largo del cable	8,5 m
Depresión máx.	245 mbar
Material del depósito	acero inoxidable
Dimensiones (I x an x al)	635 x 58 x 1.030 mm
Peso neto	34 kg
PRECIO	1.170€

INCLUYE DE SERIE

Tanque de acero inoxidable, tubo de succión, boquilla de suelo metálica e inserciones reemplazables, boquilla cromada de acero, manguera de succión especial de 4 m resistente al aceite.

Consulta accesorios opcionales en página 523.

flexCAT 130 ATEX

Aspirador especial para trabajos en atmósferas potencialmente explosivas.

- · Todos los componentes están protegidos contra daños por descarga electrostática.
- · Filtración multietapa.
- · Dispositivos de protección contra explosiones según la Directiva 2014/34/UE.
- · Turbina a prueba de explosión para uso en la zona ATEX 22.
- · Filtros antiestáticos.
- · El sistema de alarma protege el filtro de la sobrepresión.
- · Motores de aspiración con filtro de ruido para un funcionamiento silencioso.



DUST CLASS H

 Adecuado para separar el polvo con toda la exposición ocupacional, incluido el cancerígeno y polvos patógenos como por ejemplo plomo o arsénico.



ATEX

Marcas de protección contra explosiones y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE.



INCLUYE DE SERIE

Filtro principal antiestático, filtro HEPA de suministro de aire, tapa del filtro HEPA, aire de escape con filtro HEPA, bolsa filtrante DRALON antiestático, bolsa de filtro POLYLINER antiestático.







 Ideal para industria farmacéutica, alimenticia, química, etc.

 Aspiración de la suciedad del grupo polvo IIIC: hollín, carbón, harina, almidón, grano, etc.





 Control de vacío con LED; factor de protección IP6 para el sector eléctrico.



· Ruedas antiestáticas



Boquilla de suelo con cepillo de nylon antiestático Ø 38 mm 7013383 67€ Reductor Ø38-32 mm 7013384 30€ Boquilla plana antiestática Ø 32 mm 7013385 12€		CÓDIGO	PRECIO
2 tubos de aspiración cromados Ø 38 mm 7013382 43€ Boquilla de suelo con cepillo de nylon antiestático Ø 38 mm 7013383 67€ Reductor Ø38-32 mm 7013384 30€ Boquilla plana antiestática Ø 32 mm 7013385 12€	SET. Juego de mangueras y boquillas Ø 38/32 m antiestática	7013380	386€
Boquilla de suelo con cepillo de nylon antiestático Ø 38 mm 7013383 67ϵ Reductor Ø38-32 mm 7013384 30ϵ Boquilla plana antiestática Ø 32 mm 7013385 12ϵ	Manguera antiestática Ø 38 mm	7013381	194€
Reductor Ø38-32 mm 7013384 30€ Boquilla plana antiestática Ø 32 mm 7013385 12€	2 tubos de aspiración cromados Ø 38 mm	7013382	43€
Boquilla plana antiestática Ø 32 mm 7013385 12€	Boquilla de suelo con cepillo de nylon antiestático Ø 38 mm	7013383	67€
- · ·	Reductor Ø38-32 mm	7013384	30€
Comillo sirevier entiretético G CO man	Boquilla plana antiestática Ø 32 mm	7013385	12€
Cepillo circular antiestatico y 32 mm 7013386 30%	Cepillo circular antiestático Ø 32 mm	7013386	30€
Tobera de suelo pequeña, antiestática Ø 32 mm 7013387 7,50€	Tobera de suelo pequeña, antiestática Ø 32 mm	7013387	7,50€

P.522 www.aslak.es



Releanciaft Reiniaungstechnik

Aspiradores

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	7013470	Filtro	4,50€
	7013471	Filtro esponja	1,50€
	7013472	Boquilla suelos	3€
wetCAT 118	7013473	Boquilla plana y cepillo	1,60€
Código 7001118	7013474	Filtro cartucho	7€
	7013451	Manguera 1,5 m	9,20€
	7013452	Kit tubos aluminio	11,50€
	7013455	Kit bolsas papel	16,50€
	7010256	Filtro principal	63€
d04 T 100 ID00	7010253	Kit bolsas textil	33€
dryCAT 133 IRSC	7013002	Adaptador Ø 26/32/36 mm	18€
Código 7002135	7013000	Boquilla tapicería	3,50€
	7013001	Boquilla plana	2,50€
	7013450	Filtro principal	5,70€
	7013451	Manguera 1,5 m	9,20€
flexCAT 110 A-Class	7013452	Kit tubos aluminio	11,50€
Código 7003105	7013453	Boquilla doble uso	10,40€
	7013454	Kit boquillas	1,90€
	7013455	Bolsas papel	16,50€
	7013010	Filtro principal	35€
	7013023	Filtro de poliéster	78€
	7010252	Kit bolsas	18€
	7013011	Pre-filtro de sustitución	16€
	7013018	Cepillo redondo	5,90€
wetCAT 116 E	7013000	Boquilla tapicerías	3,50€
Código 7001120	7013001	Boquilla plana	2,50€
Coaigo 7001120	7013012	Boquilla suelos multiusos	21€
	7013022	Manguera 2 m	17,50€
	7013017	Tubo aluminio 0,5 m	12,60€
	7013019	Tubo curvado	7,50€
wetCAT 137 E Código 7001130	7013070	Filtro principal	43€
	7013052	Manguera 36 mm 4 m	61€
	7013045	Tubo aluminio 0,5 m	12,70€
	7013043	Cepillo redondo	5,90€
wetCAT 137 R	7013047	Reductor 38/26 mm	4,70€
Código 7001140	7013000	Boquilla tapicerías	3,50€
	7013048	Tubo curvado	8,20€
	7013044	Boquilla plana	5,80€
	7010253	Bolsas textil	33€
	7010102	Prefiltro policarbonato	23€
wetCAT 262 IET Código 7001270	7013080	Filtro principal	65€

		Reinigungstechnik	
MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	7013052	Manguera 38 mm 4 m	61€
	7013045	Tubo aluminio 0,5 m	12,70€
	7013043	Cepillo redondo	5,90€
	7013047	Reductor 38/26 mm	4,70€
wetCAT 362 IET	7013000	Boquilla tapicerías	3,50€
Código 7001370	7013048	Tubo curvado	8,20€
	7013044	Boquilla plana	5,80€
	7010254	Bolsas textil	63€
	7010105	Bolsas papel	77€
	7010106	Prefiltro carbón	32€
	7010400	Filtro lavable	22€
	7010401	Manguera 2.5 m antiest.	70€
	7010402	Tubo curvado antiest.	7,50€
wetCAT 130 RH	7010403	Tubo recto	11,50€
Código 7002120	7010404	Boquilla suelo mixta	18,50€
	7010405	Boquilla plana	9,30€
	7010406	Cepillo redondo	12,70€
	7010407	Adaptador hta eléctrica	8,70€
	7010410	Bolsa textil	72€
	7013355	Manguera 2 m	14€
	7013356	Cepillo redondo	8,90€
	7013357	Tubo recto	6,50€
flexCAT 111 Q B-Class	7013358	Filtro principal	4,90€
Código 7003125	7013359	Filtro salida	6,10€
00aig0 7000120	7013360	Boquilla suelo	9,10€
	7013361	Bolsa textil	24€
	7013362	Boquilla plana	3,90€
	7010250	Filtro principal	17€
flexCAT 16 H	7013120	Cepillo redondo y boquilla	11€
Código 7003110	7013121	Manguera 1 m + asa	35€
	7010251	Bolsas textil	12€
	7010100	Bolsas papel	26,90€
flexCAT 116 PD	7013026	Boquilla inyección	60,90€
Código 7003265	7013022	Manguera aspiración 2 m	17,50€
554.307.555255	7013024	Manguera inyección	12,40€
	7013011	Pre-filtro de sustitución	16€
flexCAT 378 EOT-PRO Código 7003380	7010316	Filtro motor	49€
dryCAT 262 ICT-HC	7010221	Manguera antiest. 4 m	150€
Código 7002255	7010332	Filtro cartucho HEPA	66€
334.g0 / 002200	7010331	Bolsa filtro clase H	42€

Hidrolimpiadoras

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	7111000	Pistola alta presión	14
	7112000	Extensión lanza	104
	7113000	Boquilla presión ajustable	10€
HDR-K 39-12	7113001	Boquilla rotativa	10€
Código 7101391	7113002	Botella espumógena	104
	7114000	Manguera presión 5 m	17,50
	7115001	Cepillo giratorio	17,50
	7116001	Filtro entrada agua	124
	7114005	Kit limpieza tuberías	47
	7111001	Pistola alta presión	16,50
IDR-K 44-13	7112001	Lanza presión ajustable	11,70
	7112003	Lanza rotativa	14
ódigo 7101441	7114001	Manguera presión 8 m	19
	7114005	Kit limpieza tuberías	47
	7111002	Pistola alta presión	19
IDD 1/ 40 45	7112002	Lanza presión ajustable	17,70
IDR-K 48-15	7112004	Lanza rotativa	22,50
ódigo 7101481	7114002	Manguera presión 8 m	48
	7114005	Kit limpieza tuberías	47
	7111003	Pistola alta presión	20,70
IDR-K 51-16	7112015	Lanza presión ajustable	25
ódigo 7102511	7110014	Lanza rotativa turbo	25
-	7114011	Manguera presión 8 m	165
	7111003	Pistola alta presión	20,70
	7112005	Lanza presión ajustable	22,50
IDR-K 54-16	7112008	Lanza rotativa	35,50
Código 7102541	7114003	Manguera presión 15 m	106
,ouigo / 1020-11	7116000	Filtro entrada agua	11,70
	7114005	Kit limpieza tuberías	47
	7111004	Pistola alta presión	22,50
	7112007	Lanza presión ajustable	22,50
IDR-K 77-18	7112009	Lanza rotativa	35,50
Código 7102771	7114003	Manguera presión 15 m	106
	7114005	Kit limpieza tuberías	47
	7111005	Pistola alta presión	22,50
	7112010	Lanza pres. enchufe rápido	14
	7113004	Boquilla baja presión	7
	7113005	Boquilla 0°	7
IDR-K 90-20	7113006	Boquilla 15°	7
odigo 7102902	7113007	Boquilla 25°	7
	7113007	Boquilla 40°	7
	7113000	Boquilla turbo	53
	7114004	Manguera presión 15 m	112
	7114004	Kit limpieza tuberías	47
	7111006	Pistola alta presión	25
	7112016	Lanza curvada	19:
	7114013		
JDD-V 72-22 DU		Manguera presión 10 m	64
IDR-K 72-22 BH	7113011	Inyector baja presión	10:
Código 7103722	7113012	Invector 0°	104
	7113013	Inyector 15°	104
	7113014	Inyector 40°	10€

		Reinigungstechnik	
MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	7161000	Pistola alta presión	41€
	7162001	Lanza sin boquilla presión	40€
HDR-H 54-15	7162003	Lanza presión ajustable	30€
Código 7150541	7162007	Lanza rotativa	92€
Coulgo / 130341	7165001	Cepillo rotativo	34€
	7163008	Manguera presión 10 m	92€
	7163001	Inyector presión 15°	12,50€
	7161002	Pistola alta presión	64€
HDR-H 78-81	7162001	Lanza sin boquilla presión	40€
Código 7150781	7162005	Lanza presión ajustable	52€
Coulgo / 130/61	7162009	Lanza rotativa	92€
	7163003	Inyector presión 25°	12,50€

Acleancraft

Fregadoras



.524 www.aslak.es



Technocleaner 20P

gisowatt:

Aspirador de sólidos y líquidos (no aceites) con la mejor relación calidad/precio. Todas las versiones ofrecen características incomparables de potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente prácticos, elevada eficacia, muy compactos.

Modelo	Technocleaner 20P
Código	97103B9N
Tensión nominal	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	165 m³/h
Depresión aprox.	19 kPa
Peso neto	6 kg
PRECIO	86€





INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico
- · Tubos de succión en polipropileno
- · Boquilla para rincones
- · Cepillo multiuso suelo y líquidos

Technocleaner 20X - 30X



Aspirador de sólidos y líquidos (no aceites) con la mejor relación calidad/precio. Todas las versiones ofrecen características incomparables de potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente prácticos, elevada eficacia, muy compactos.

Modelo	Technocleaner 20X	Technocleaner 30X
Código	97101B9N	97102B9N
Tensión nominal	230 V	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Capacidad nominal	20 l	30 I
Contenedor realizado en	acero	acero
Caudal de aire	165 m³/h	165 m³/h
Depresión aprox.	19 kPa	19 kPa
Peso neto	6 kg	7,2 kg
PRECIO	101€	112€



Sistema de filtro · Cartucho filtro pequeño



INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico
- · Tubos de succión en polipropileno
- · Boquilla para rincones
- \cdot Cepillo multiuso suelo y líquidos



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de ceniza	95000B9N	58€
Válido modelo 20X		



PC 15 silent



Aspirador compacto y potente, concebido para espacios pequeños y medianos. Insuperable en la limpieza de habitaciones, vestíbulos, salas de espera, oficinas de dirección. Asombra por su silenciosidad, facilidad de manejo y estabilidad, además de por sus reducidas dimensiones debido a su innovador y moderno diseño.





Modelo	PC 15 silent
Código	97608BFG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Potencia máx. conexión	400 W
Capacidad nominal	15 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	22 kPa
Caudal de aire aprox.	180 m³/h
Tipo de motor	w/cup alta eficiencia
Peso neto aprox.	7,2 kg
PRECIO	227€



Sistema de filtro

- Filtro con cartucho, BGIA cat. "M"
- Bolsa de fibra BGIA cat. "L"
- · Filtro de espuma para sustancias líquidas



INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Manguera con empuñadura ergonómica
- · Dos tubos de extensión de aluminio
- · Cepillo articulado para suelos
- · Paño de microfibra
- · Boquilla para rincones
- · Boquilla para tapicería

PC 20



El más "pequeño" de la línea Proficlean. Aspirador potente y versátil, muy fiable: práctico de usar, fácil de limpiar y cómodo de guardar. Motor by-pass.



Modelo	PC 20
Código	97002BIG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.200 W
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	18 kPa
Caudal de aire aprox.	165 m³/h
ipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	8,5 kg
PRECIO	191€



Sistema de filtro

- · Bolsa filtro de papel horizontal
- · Filtro con cartucho
- · Filtro de espuma para sustancias líquidas



INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Manguera con empuñadura ergonómica
- · Dos tubos de extensión de aluminio
- · Boquilla para tapicería
- · Boquilla para hendiduras
- · Cepillo combinado
- · Bandeja para recogida de líquidos
- · Cepillo articulado para suelos

P.526 www.aslak.es

PC 35



Aspirador diseñado y fabricado para uso profesional, adecuado para superficies grandes y medianas. Aspirador de polvo, sólidos y líquidos (no aceites) no inflamables. Motor by-pass.

Modelo	PC 35
Código	99010BJG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	22 kPa
Caudal de aire aprox.	55 l/seg
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	13,5 kg
PRECIO	299€



Sistema de filtro

· Bolsa filtro de papel de doble capa, BGIA cat."M" certificado n° 200420828/6210

- · Filtro con cartucho
- Postfiltros electroestáticos de salida de aire
- · Filtro pequeño de PP en forma de cesto



Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE (Ø 45 MM)

- · Tubo flexible con manguitos giratorios
- · Tubos de alargo
- · Cepillo redondo
- · Boauilla triangular
- · Boquilla rinconera
- · Alargos curvados dobles de acero cromado
- · Cepillo industrial para moauetas
- · Cepillo industrial para suelos
- · Cepillo industrial para líquidos



PC 35 Tools evolution-self cleaning filter



Aspirador de polvo/líquidos (no aceites) con motor W/CUP de alta eficacia con conexión adaptada para cualquier dispositivo electrónico mediante toma gestionada electrónicamente. La función "self cleaning filter" activa, una vez finalizado el trabajo, 8-10 segundos de vibración del filtro para permitir una limpieza óptima. Aspira el polvo más fino producido por cualquier material trabajado.



Con conexión para máquina eléctrica. Autolimpieza de filtro.

Modelo	PC 35 Tools evolution self cleaning filter
Código	99713B8G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.200 W
Potencia máx. conexión	2.000 W
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	22 kPa
Caudal de aire aprox.	180 m³/h
Tipo de motor	w/cup alta eficiencia
Peso neto aprox.	8,5 kg
PRECIO	463€





Sistema de filtro

- · Bolsa papel IFA cat. "M"
- · Filtro cartr. 4.300 cm² IFA cat "M"
- · Filtro de espuma PPI 45/PPI30



INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Ø tubo flexible 36 mm / 3 m
- · Ø tubo flexible 45 mm / 1,8 m
- · Tubos de extensión
- \cdot Boquilla estrecha
- · Cepillo combinado
- · Recoge líquidos
- · Adaptador para suelo duro · Acoplamiento multidiámetro
- · Anillos de cable



Lavamatic Green



Lavamatic es la solución óptima para limpiar profundamente las superficies y las tapicerías con un lavado de succión muy eficaz. Práctico, aspira líquidos (no usar con líquidos inflamables).

Con depósito y bomba a presión para detergente.



Modelo	Lavamatic Green
Código	98010BHV
Tensión nominal	230 V
recuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	20 l
Potencia de la bomba	48 W
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	220 m³/h
Depresión aprox.	20 kPa
Peso neto	12,5 kg
PRECIO	308€



Sistema de filtro

- · Bolsa de papel horizontal
- Filtro de cartucho
- · Filtro de espuma para líquidos



ACCESORIOS OF

	CÓDIGO	PRECIO
Detergente	89055B0X	39€

INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Manauera flexible
- · Tubos de extensiones
- · Boquilla de succión de pulverización grande
- · Adaptador para boquilla grande
- · Boquilla pequeña de pulverización
- · Dispensador para manguera flexible
- · Boquilla de tapicería
- · Marco para cepillo combinado
- · Inserto para líquidos
- · Tuercas de seguridad para el tubo de detergente

PC P 35



Potente aspirador para limpiar con el sistema de extracción mediante aspiración. Libera detergente en solución pulverizada a presión y lo reabsorbe extrayendo la suciedad, dejando las superficies limpias y casi secas. Perfecto para moquetas y alfombras, para suelos duros, para sanear sanitarios y para lavar el interior del automóvil.



Modelo	PC P 35
Código	98005BMG
Tensión nominal	230 V
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	35 I
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	21 kPa
Caudal de aire aprox.	210 m³/h
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	12,2 kg
PRECIO	355€



Sistema de filtro

- · Bolsa filtro de papel de doble capa, BGIA cat. "M" · Filtro con cartucho
- Postfiltros electroestáticos de salida de aire
- Filtro de espuma para sustancias líquidas



INCLUYE DE SERIE (Ø 36 MM)

- · Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonó-
- mica con grupo de suministro para el lavado y extracción
- Tubos de alargo de acero inoxidable A.I.S.I. 304
- · Boquilla para acolchados
- · Cepillo redondo con cerdas de crin
- Cepillo articulado para suelos y moquetas con placa de acero cromado
- · Boquilla rinconera
- · Boquilla pulverizadora grande para suelos duros
- · Boquilla pulverizadora pequeña para acolchados
- · Adaptador de cepillos
- · Accesorio con goma recoge líquidos

P.528 www.aslak.es

PC 50 inox.



Aspirador de uso profesional. Contenedor de acero inoxidable de 50 litros de capacidad nominal. Muy eficaz en la aspiración de polvo, sólidos y líquidos no inflamables. Está equipado con conmutador de la potencia de aspiración.

Modelo	PC 50 inox.
Código	99012B5G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.350 W
Capacidad nominal	50 l
Contenedor realizado en	acero inoxidable
Depresión aprox.	24 kPa
Caudal de aire aprox.	220 m³/h
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	15,8 kg
PRECIO	339€



istema de filtro

- · Bolsa filtro de papel de doble capa, BGIA cat."M"
- Filtro con cartucho
- · Postfiltros electroestáticos de salida de aire
- · Filtro de PP en forma de cesto



INCLUYE DE SERIE (Ø 45 MM)

- · Tubo flexible con manguitos giratorios
- · Tubos de alargo
- · Cepillo redondo
- Boquilla triangular
- · Boquilla rinconera
- · Alargos curvados dobles de acero cromado
- · Cepillo industrial para moquetas
- · Cepillo industrial para suelos
- · Cepillo industrial para líquidos



PC 80 TP plastic



Dos motores by-pass de 2.400 W. Aparato robusto, de gran potencia de aspiración. Indispensable para aspirar polvo, residuos sólidos y líquidos. Diseñado para grandes espacios, está equipado con un óptimo sistema de filtrado.



Modelo	PC 80 TP plastic
Código	94001H7G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. 1 motor	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W
Capacidad nominal	80 I
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	24 kPa
Caudal de aire aprox.	195 m³/h
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	21,5 kg
PRECIO	659€



Sistema de filtro

- · Prefiltro de fieltro y poliéster en forma de cesto BGIA cat. "G"
- · Postfiltro "US-HEPA" de salida de aire



INCLUYE DE SERIE (Ø 45 MM)

- · Tubo flexible con manguitos giratorios
- · Tubos de alargo
- · Boauilla rinconera
- Boquilla triangular
- Alargos curvados dobles de acero cromado
- · Cepillo industrial para moquetas
- · Cepillo industrial para suelos
- · Cepillo industrial para líquidos



PC 80 Twin Power / PC 90 Twin Power



PC 80 Twin Power: Aparato para la limpieza de los grandes espacios, equipado con dos motores by-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. Doble fase de filtrado, máxima seguridad tanto eléctrica como ambiental. Silencioso.

PC 90 Twin Power: Aparato para la limpieza de los grandes espacios, equipado con dos motores by-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. El contenedor de 90 litros de acero inoxidable se vacía sin necesidad de separarlo ni volcarlo. Doble fase de filtrado, máxima seguridad tanto eléctrica como ambiental.



Modelo	PC 80 Twin Power	PC 90 Twin Power
Código	94001H10	94001H20
Tensión nominal	230 V	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W	2.400 W
Capacidad nominal	80 l	90 l
Contenedor realizado en	acero inox.	acero inox.
Depresión aprox.	24 kPa	24 kPa
Caudal de aire aprox.	195 m³/h	195 m³/h
Tipo de motor	By-pass	By-pass
Peso neto aprox.	24 kg	24,5 kg
PRECIO	676€	738€
Modelo		+ BOMBA DE DESAGÜE
Código		94001H50
PRECIO		887€



Sistema de filtro

- Prefiltro de fieltro y poliéster en forma de cesto BGIA cot. "G"
- · Postfiltro "US-HEPA" de salida de aire



INCLUYE DE SERIE (Ø 45 MM)

- · Tubo flexible con manguitos giratorios
- · Tubos de alargo
- · Boquilla rinconera y triangular
- · Alargos curvados dobles de acero cromado
- · Cepillo industrial para moquetas
- · Cepillo industrial para suelos y para líquidos



Sistema Wet&Dry para uso profesional.

Acero inoxidable. Con función soplador.

Potente aspirador diseñado para trabajos duros (talleres, laboratorios, áreas expositivas, granjas, etc.). Aspirador de polvo y líquidos (no aceites) no inflamables. Contenedor de acero inoxidable, función soplador y carro portaaccesorios opcional. Equipo motor totalmente de resina de ABS antiestático.





Sistema de filtro • Elemento filtrante + bolsa en papel vertical.



INCLUYE DE SERIE (Ø 45 MM)

- · Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica
- · Tubos de alargo
- · Boquilla triangular
- · Boquilla rinconera
- · Accesorio con goma recoge líquidos
- · Accesorio para moquetas
- · Adaptador de cepillos

P.530 www.aslak.es



					Lavamatic Green	Technocleaner 20P	Technocleaner 20X	Technocleaner 30X	PC 15 Silent	PC 20	PC 35 TOOLS	PC P 35	PC 50 inox.	PC 80 TP plastic	PC 80 Twin Power	PC 90 Twin Power	INDUSTRIAL 30	INDUSTRIAL 50	INDUSTRIAL 70
		ARTÍCULO	CÓDIGO	PRECIO	98010BHV	97103B9N	97101B9N	97102B9N	97608BFG	97002BIG	99713886	98005BMG	99012B5G	94001H7G	94001H10	94001H20	99100B4N	99100B5N	99100BTN
	900	Fibra	83140BFI	28€					•										
		Papel	83140B0K	19€	•	•	•			•									
		Papel	83142B0K	20€				•									•	•	
Bolsa	0-0	Papel	83132B0K	27€							•	•	•						
		Papel	83108B0I	28€										•					•
	0-4	Polietileno	83139H0B	33€											•	•			
	0-	Textil	83100B8A	44€															
		Cartucho	83200BJA	25€					•		•								
		Cartucho	83200B0G	16€	•	•	•	•		•		•					•		
Cartucho filtro		Cartucho con soporte	83201B0G	20€	•	•	•	•		•		•					•		
Cartuc		Cartucho	83200B5G	21€									•					•	•
		Cartucho	83140H0G	67€										•	•	•			
		Нера	83150HOI	38€										•	•	•			
Filtro Antiespuma		Filtro	83036BHB	7€	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
		Filtro	83035H0B	15€										•	•	•			
Post filtro		Electroest.	83021B8X	2,10€								•	•						
		Cesto	83149801	21€															
Cesto Pre-filtro		Cesto	83100BJA	17€								•							
Cesto		Cesto	83038B5A	19€									•						
	I	Cesto	83010HOI	38€										•	•	•			



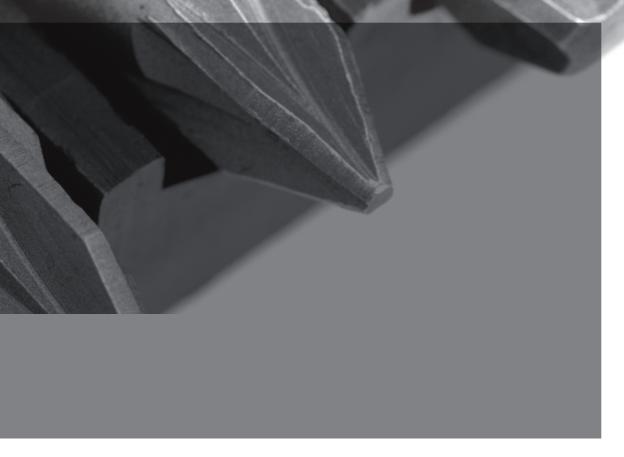
Herramientas

Kits de herramientas

Kits de herramientas	534 a 551	Llaves de carraca	587
Equipos portaherramienta : Bolsas, maletas, cofres, cajas y trolley Carros	5 552 a 554 555 a 557	Accesorios Llaves de vaso para bujías Llaves de vaso individuales	588 588 589 a 593
Bandejas modulares Portaobjetos Generales Vasos Impacto Llaves Destornilladores Alicates y mordazas Llaves dinamométricas Aisladas Servicio	560 560 a 564 564 y 565 565 a 568 568 y 569 569 y 570 570 570 571 a 573	Llaves Llaves fijas Llaves combinadas Llaves combinadas poligonales Llaves combinadas con carraca Llaves de estrella acodadas Llaves de doble boca articuladas Llaves de golpe Llaves ajustables Llave para tubos Stilson Llave pde gancho Llaves Allen	594 593 a 596 595 596 y 597 597 598 598 599 599 599
Bandejas modulares EVA	574 y 575	Destornilladores	
Llaves de vaso Juegos de llaves de vaso Llaves de carraca en regleta	576 a 584 585 y 586	Juegos de destornilladores Destornilladores individuales Juegos de destornilladores aislados Destornilladores aislados individuales	602 y 603 604 y 605 606 607

Llaves de vaso acero inoxidable

586



Puntas		Herramientas de servicio	
Destornilladores portapuntas	607 y 608	Llave filtro aceite	627
Juegos de puntas de impacto	609 a 611	Llave para tubos y ruedas	627
Puntas de impacto individuales	609 y 610	Palancas automoción	627
Juegos de puntas	611	Ventosas	628
Puntas individuales	612 y 613	Extractores de engranajes	628 y 629
Accesorios para puntas	613 y 614	Saca toricas	629
		Bandejas magnéticas	629
Herramientas de corte		Espejo telescópico	629
Alicates	615 y 616	Recogedor magnético	629
Alicates aislados	617	Botadores y punzones	630
Pelacables	617	Martillos y maza	631 y 632
Mordazas grip	618	Extractores de tornillos y tuercas	633 a 634
Tijeras	619	Bruñidores de cilindros	635
Cutter	620	Extractores de rótulas	636
Sierras	620		
Cortavarillas y cortatubos	621	Llaves dinamométricas	
Limas	622	Destornillador dinamométrico	636
		Llaves dinamométricas	637 a 640
Impacto		Comprobador de llaves dinamométricas	641
Juegos de destornilladores de impacto	622 y 623	Multiplicador de pares	641
Vasos de impacto individuales	623 a 626	Llaves de par	641
Accesorios de impacto	626 v 627		

TB63





KIT BÁSICO. Contiene 3 alicates multiusos, cutter, nivel, 5 brocas de taladro, martillo, 7 llaves combinadas, flexómetro 3 m, 7 llaves allen, llave ajustable, 4 destornilladores, trinquete magnético, barra de extensión y 30 puntas para destornilladores.

Dimensiones: 370 x 270 x 135 mm. **BRICOLAGE.**









BT78

B.700L



MALETÍN DE HERRAMIENTAS.

Modelo	BT78				
Código	855006978				
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17 mm				
Llaves Allen Hexagonales	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm				
Alicate corta alambres 6", o alicate boca larga semirred					
Puntas de destornillador	PH00-SL 1.5, PH0-SL2.5, T4-H2, T7-H1.5				
Portapuntas de precisión, 1	flexómetro de 3 m, Martillo de carpintero				
Puntas	5-SL:3-4-5-5.5-6mm 5-PH:#0-31-#2*2pcs- #3 5-PZ: #0-#1-#2-*2pcs-#3 5-T10-T15 T20-T25-T30 5-S:#0-#1-#2*2pcs-#3 5-H:2- 3-4-5-6mm				
Destornilladores:	SL6*100mm, SL6*150mm, PH2*100mm, PH2*150mm				
Destornillador portapuntas Llave de carraca 3/8" 72 di	1/4", barra de extensión 3/8"*75mm entes				
Vasos de 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22mm				
PRECIO	61€				

BT1442





LLAVES DE VASO 1/4". Cromo Vanadio.

Modelo	BT1442
Código	855006901
Llaves allen	1.27, 1.5, 2, 2.5 mm
Mango porta puntas	1/4"
Alargadera flexible	1/4"
Vasos cortos 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Vasos largos 1/4"	6, 7, 8, 10, 12, 13 mm
Articulacion universal	1/4"
Mango corredizo T	1/4"
Alargaderas 1/4"	100 mm
Adaptador para puntas	1/4"
Puntas variadas	HX 5, 6 mm / FD 4, 7 mm PH 1, 2, TX10, 15, 20, 30 mm
Llave carraca	1/4"
PRECIO	32€

P.534 www.aslak.es



BT94

LLAVES DE VASO 1/2" Y 1/4".

Modelo	BT94
Código	855006994
Llave de carraca	1/2"
Vasos 1/2"	11, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Vasos largos 1/2"	14, 15, 17, 19 mm
Rótula	1/2"
Alargaderas	125, 250 mm
Juego de 3 llaves Aller	1
Vasos de bujía	16, 21 mm
Adaptador	5/16"
Puntas	TX40, 45, 50, 55 hexagonales 8, 10, 12, 14 PH3, 4 - PZ3, 4 - planas 8, 10, 12
Llave de carraca	1/4"
Vasos 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Vasos largos 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
	zante 1/4", barra de extensión flexible, laptador punta hexagonal 1/4"
Alargaderas	50, 100 mm
Llave hexagonal	1.5, 2, 2.5 mm
Vasos con puntas	TX8, 10, 15, 20, 25, 30 PH1, 2 - PZ1, 2 - planos 4, 5.5, 7 hexagonales 3, 4, 5, 6
PRECIO	56€



BT42108

LLAVES DE VASO 1/2" Y 1/4". Cromo Vanadio.

Modelo	BT42108
Código	855006916
Carraca universal	1/2", adaptador de vasos 1/2" - 5/16"
Vasos métricos largos 1/2"	14, 15, 17, 19 y 22 mm
Vasos métrico 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Vasos torx E 1/2"	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 y E24
Vasos de bujía 1/2"	16, 21 mm
	y 10", articulación universal de 1/2", !" macho, carraca universal de 1/4" con
Puntas para destornillador	PH: #1, #2 - PZ: #1 y #2 - Hex: 3, 4, 5, 6 mm SL: 4, 5.5, 6.5 mm TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 mm
Mango destornillador de 1/4 mango corredizo de 1/4", al	4", articulación universal de 1/4", argaderas de 2" y 3"
Vasos métricos 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Vasos largos 1/4"	6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13 mm
Vasos Torx 1/4"	E4, E5, E6, E7 y E8
Cabezales (8 mm)	HEX: 8, 10, 12, 14mm - SL: 8, 10, 12 mm PH: #3, #4; PZ: #3, #4 TX: 40, 45, 50, 55, 60 mm
Llaves allen	1.27, 1.5, 2, 2.5 mm
	78€



BT176

MAMETALWORKS

LLAVES DE VASO 1/2", 3/8" Y 1/4".

Acabado dual-color moleteado. Cromo Vanadio.



IND	USTRIAL
QI	UALITY

Modelo	BT176
Código	855006969
Vasos 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27- 30-32 mm
Vasos 3/8"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Vasos 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13- 14 mm
Vasos largos 1/2"	16/18 mm
Vasos largos 3/8"	10-11-12-13-14-15 mm
Vasos largos 1/4"	4-5-6-7-8-9-10 mm
Vasos Torx 1/2"	E20-24
Vasos Torx 3/8"	E10-11-12-14-16-18
Vasos Torx 1/4"	E4-5-6-7-8
Llaves carraca	1/2", 3/8", 1/4" CRV 72 dientes
Articulaciones universales	1/2", 3/8", 1/4"
Alargaderas	1/2": 125-250 mm - 3/8": 125 mm - 1/4": 50-100 mm
Mangos corredizos T	1/2": 250, 1/4"
Vasos de bujías de 60mm (L)	1/2": 16-21 mm, 3/8": 18 mm
Mango para puntas	1/4"
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Adaptadores hexagonales	8 mm 1/2" y 3/8"
Llaves Torx	TX10-15-20-25-27-30-40-45-50
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
Llaves de vasos impacto 1/2"	17-19-21 mm
Vasos con punta 1/4"	PH 0-1-2; PZ 0-1-2; FD 4-5.5-6.5-7 HX 3-4-5-6; TX 8-9-10-15-20-25-27-30 TT 8-9-10-15-20-25-27-30 (Temp); M 8-10-12
Puntas 8 mm (hex) x 30mm (L)	HX 7-8-10-12-14; PH 3-4; PZ 3-4 FD 8-10-12; TX 40-45-50-55-60-70 TT 40-45-50-55-60-70 (Temp)
PRECIO	185€

BTK216

B.700L

LLAVES DE VASO 1/2", 3/8" Y 1/4". Cromo Vanadio.



Modelo	BTK216
Código	855006968
Vasos 1/2"	13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27- 30-32 mr
Vasos 3/8"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Vosos 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Vasos largos 1/2"	16-17-18-19-22 mm
Vasos largos 3/8"	10-11-12-13-14-15 mm
Vasos largos 1/4"	4-5-6-7-8-9-10 mm
Vasos Torx 1/2"	E20-22-24
Vasos Torx 3/8"	E10-11-12-14-16-18
Vasos Torx 1/4"	E4-5-6-7-8
Vasos para bujías 1/2"	16-21 mm
Vasos para bujías 3/8"	18 mm
Articulaciones universales	1/2", 3/8", 1/4"
Alargaderas 1/2"	125-250 mm
Alargaderas 3/8"	125 mm
Alargaderas 1/4"	50-100 mm
Adaptador	1/2"H x 3/8"F
Adaptadores hexagonales	8 mm 1/2" y 3/8"
Llaves de carraca	1/2", 3/8", 1/4" 24 dientes
Mini carraca	1/4"
Mango corredizo T	1/4"
Soporte de punta magnétic	a y adaptador 1/4"
Vasos con punta 1/4"	HX: 3-4-5-6; Plat: 4-5.5-6.5-7; PH: 0-1-2 PZ: 0-1-2 TX: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30 TPX: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
Vasos con punta 1/2"	TX70, 14 mm Hex
Puntas 8 mm (hex) x 30 mm (L)	HX 7-8-10-12; Plot: 8-10-12; Spline: M10-12, PH 2-3-4; PZ 2-3-4; TX 40-45-50-55-60; TPX: T40-T45-T50-T55-T60; Ribe 10-11-12-13
Puntas 1/4" 25 mm (L)	HX: 2-2.5-3-4-5-6; Ribe: 5-6-7-8-9 TX: T5-T6-T7 (Temper) T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 Estridad: 5-6-8; Tres alas: 1-2-3-4 Torg: 4-6-8-10 Embrague: 1-2-3; Cuadrada: 0-1-2-3 Llave inglesa: 6-8-10
Llaves hexagonales	1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
PRECIO	127€

METALWORKS

BT05E

JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO 1/2" - MÁX. 20 V.

PRECIO	123€
Indicador luminoso de	batería
Luz de trabajo	
Vasos largos 1/2"	17-19-21-22 mm
Velocidad	0 - 2.600 r.p.m.
Par de apriete	280 Nm
2 baterías de Litio	Máx. 20 V 2.000 mAh
Llave	1/2" cuadrada
Código	855006914
Modelo	BT05E





BTK91A



KIT DE MANTENIMIENTO. Con herramientas de calidad **cromo vanadio**. Contiene 3 alicates, 1 cutter, 1 juego de brocas, 1 mini sierra de mano, 4 destornilladores planos/PZ, 1 juego llaves allen con cabeza esférica, 7 llaves combinadas 8-17 mm, 1 carraca con vasos de 3/8", 9 a 20 mm, 1 llave ajustable 200 mm, 1 portavasos, mango para puntas y surtido de puntas.









Modelo	BTK91A
Código	855006908
Vasos 3/8"	9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20 mm
Carraca 3/8" 45 dientes + adaptador 3/8" (F) - 1.	, alargaderas 3/8" 75-150 mm, ampliador 3/8" /4" (M)
Llaves allen	2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Llave ajustable	200 mm (8")
Llaves combinadas	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
Alicates	universal 160 mm, cortante 160 mm, boca plana 180 mm
Destornilladores	plano 6,5x100 mm - 5x75 mm - PH1x75 mm PH2x100 mm
Puntas 1/4"	PHO - PH1 - PH2 - PH3 - PH4 PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 3 mm - 4 mm - 4,5 mm - 5 mm - 5,5 mm - 6 mm - 7 mm H1,5 - H2 - H2,5 - H3 - H4 - H5 - H6
Portavasos 1/4" 60 mm,	portavasos modelo carraca, martillo 300 g, cutter
Juego de brocas	HSS-Ti (2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm) hormigón (4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm) madera (4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm)
Flexómetro	3,5 m x 12 mm
Arco de sierra	150 mm
Dimensiones	365 x 265 x 120 mm
Peso neto	7,7 kg
PRECIO	143€



BTK68VA

- MMETALWORKS

KIT ELECTRICISTA. Contiene útiles VDE 1000V. Todo en cromo vanadio. Contiene 1 carraca y 13 vasos de 1/4" 4 a 14 mm, 1 carraca y 9 vasos de 1/2" 10 a 22 mm y accesorios, 1 juego de llaves allen 1,5-8 mm, 9 llaves combinadas 8-17 mm, 5 alicates VDE 1000V, alicate plano punta, alicate cortaalambres, alicate boca plana, alicate universal 225 mm, tenaza pico loro, alicate pelacables, 6 destornilladores de precisión, 6 destornilladores VDE 1000V PH/plano, 1 martillo 300 gr, 1 flexómetro 5 m.



INDUSTRIAL QUALITY

Modelo	BTK68VA
Código	855006917
Vasos 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Vasos 1/2"	10-13-14-16-17-18-19-20-22 mm
Mango corredizo T 1/4"	1
Mango corredizo T 1/2"	50 - 100 mm
Alargadera 1/4"	100 mm
Alargadera 1/2"	125 - 250 mm
Llaves allen	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Llaves combinadas	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 mm
Alicates 1000V VDE	plano punta 160 mm, cortaalambres 160 m boca plana 160 mm, universal 225 mm, pelacables 160 mm
Destornilladores de precisión	PH00x50 mm - PH0x50 mm - PH1x50 mm - Planos 1,5x50 mm - 2x50 mm - 3x50 mm
Destornilladores 1000V VDE	planos 2,5x75 mm - 4x100mm - 5,5x125 mm PH0x60 mm - PH1x80 mm - PH2x100 mm
Martillo	300 g
Flexómetro	5m x 3/4"
Peso neto	9,8 kg
PRECIO	215€

BTK134A



KIT SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA. Con herramientas de acero cromo vanadio.











Modelo	BTK134A
Código	855006913
Vasos 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Vasos 1/2"	10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30 -32 mm
Vasos serie larga 1/2"	16 - 21 mm
Llave ajustable	250 mm (10")
Llaves combinadas	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Alicates	universal 160 mm, cortante 160 mm, boca plana 180 mm, cortante HD 180 mm, universal 240 mm
Alicates circlips	con 4 bocas intercambiables
Pinzas cortantes carpintero	250 Cr-V (10")
Destornilladores	plano 6,5x100 mm - 5x75 mm - PH1x75 mm - PH2x100 mm
Puntas 1/4"	PH1 - PH2 - PH3 - PH4 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - Plano 5,5 mm - 6 mm - 8 mm - H4 - H5 - H6
Set boquillas modelo mini	Plano 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm - PHO - PHOO - PHOOO
PRECIO	269€

P.538 www.aslak.es



SCE1



TROLLEY DE SERVICIO EVA. Maleta de servicio de plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con **3 bandejas modulares EVA** que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 11,84 kg.

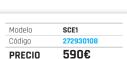


Contiene: TEFMD54.



Contiene: TEFMB7.







Contiene: TEFSK57.



SC01



TROLLEY DE SERVICIO. Maleta de servicio de plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con 9 juegos de bandejas TT. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 15,75 kg.



Contiene: TT1217 - TT1236 - TT440-T



Contiene: TT917N - TT917TXN - TTHEX7



Contiene: TT1435 - TT3819 - TT1205







BTK99A

KIT DE SERVICIO. Caja de herramientas metálica de 5 departamentos con 99 herramientas y útiles.









- MMETALWORKS

Modelo	BTK99A
Código	855006919
Llaves de vaso	10-13, 14-16 sub, 17, 18-19, 20, 22-24 mm
Llave bujías de 1/2 "	16, 21 mm
Llave carraca 1/2 "	72 dientes
Alargadera	125, 250 mm
Articulación universal	1/2 "
Adaptador	1/2 "(F)-3/8" (M)
Llaves combinadas	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mn
Juego de puntas	plano 3 (x2) - 4 (x2) - 5 (x2) - 6 (x2) - 7 (x2) mm, PH 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), PZ 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), TX 10-15 - 20 - 25 - 27-30, hex de 2 - 2,5 a 3 - 4 - 5 - 5,5-6 cuadrado 0-1 - 2 - 3

PRECIO	169€
Luz de trabajo	
Serrucho	10"
Flexómetro	3 m
Martillo	300 g
Juego de buriles	punzón de 3 mm, puntero 8 mm de precisión, punzón de 6 mm, cincel 5 mm, cincel 13 mm
Destornilladores	PH2x38 - PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PL6.5x38 - PL3.0x75 - PL5.5x75 - PL6.5x100 mm
Tenaza pico loro	10"
Tenaza grip	7"
Alicates de corte	6"
Alicates	7"
Adaptador magnético	1/4"

TC8140NF

KIT PARA TÉCNICOS. Basado en el kit para técnicos de 131 pero que además incluye la bandeja modular TTPS09 que tiene llaves ajustables, mordaza grip, cutter, sierra, martillo, un flexómetro y una regla de acero. Se entrega con el cofre TC806N con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 660 x 305 x 380 mm. Peso: 46,4 kg.



Contiene: TT1435 - TT3819 - TT1217 - TT1205

Contiene: TT1236 - TT917N - TT440-T - TTALU



Contiene: TTPS09

Código	35720705
PRECIO	869€

Disponible hasta agotar existencias.



P.540 www.aslak.es



BTK137ECO

B.TDOL

KIT PARA TALLER ECONÓMICO. Carro de herramientas con una excelente relación calidad-precio. Cajones con salida total, sistema automático de cierre y guías con rodamientos. Ruedas de 5", 2 fijas y 2 móviles (una con freno). 5 cajones de 511 x 381 x 58 mm, 1 cajón intermedio de 511 x 391 x 126 mm y 1 grande de 511 x 391 x 195 mm. Dimensiones totales 665 x 453 x 950 mm. Peso: 56 kg.



Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/2" y accesorios.



Llaves hex con mango en T.



Llaves combinadas de 6 a 22 mm.



Llaves acodadas de 6 a 22 mm.



Destornilladores punta plana.



Destornilladores PH.



Destornilladores y llaves hex.



Martillo y maza.



Tenazas.

950 mm



Alicates.



Herramientas de medición y cutter.



Alicates para terminales y terminales.



Bandeja con compartimentos.

Modelo	BTK137ECO
Código	855006955
PRECIO	423€



BTK359W

B.TOOL

KIT PARA TALLER. Carro de herramientas distribuidas en los 5 cajones superiores de los 7 que dispone. Cierre de seguridad en cada cajón y una cerradura con centralizada con llave. Bandeja superior en plástico, ruedas giratorias para facilitar el movimiento, una con freno, guías de los cajones con bolas de acero, panel lateral perforado para colgar herramientas.



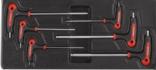
Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/2" y accesorios.



Llaves hex con mango en T.



Llaves de 6 a 32 mm.



Llaves combinadas de 6 a 22 mm.



Destornilladores y llaves hex.



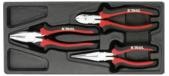
Destornilladores Torx.



Destornilladores PH de impacto.



Martillo de carpintero y maza.



Alicates.



Tenazas.





Alicate para engastar terminales.



970 mm

Alicates.





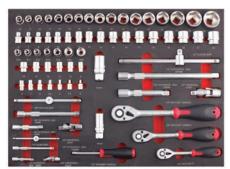
P.542 www.aslak.es



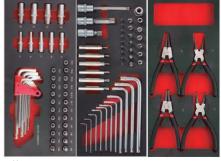
BTK234EVA

BIDOL

KIT PARA TALLER EVA. Sistema de almacenamiento con todas las piezas con la figura de la herramienta precortada en **espuma EVA** de dos colores. Dimensiones totales 770 x 470 x 970 mm. Peso: 56 kg.



Cajón 1: Vasos 1/4", 3/8" y 1/2" con accesorios.



Cajón 2: Vasos 1/4", llaves Torx y alicates circlip.



Cajón 3: Llaves fijas y combinadas.



Cajón 4: Destornilladores.



970 mm

Cajón 5: Alicates, tenazas y martillos.





MWT397G

- METALWORKS

KIT PARA TALLER. Carro de taller de 7 cajones con herramientas, conjunto de herramientas en bandejas PS.



Bandeia 1:

Juego de vasos hexagonales, 1/4" largos 4-14 mm, cortos 6-13 mm, vasos con punta planas, pH, Pz, TPX, Hex, 43 piezas. Juego vasos 1/2": 10-32 mm, 25 piezas. Juego de puntas+portapuntas, 65 piezas. Destornilladores de precisión, 6 piezas.



Pandoia 2

Llaves fijas 6-32 mm, 11 piezas. Conjunto de llaves Allen Torx y hexagonales, 17 piezas. Llaves combinadas 6-24 mm, 16 piezas.



Bandeja 3:

Destornilladores planos y PH, 8 piezas. Destornilladores Tarx PH 0x75, 1x100, 2x125, 3x150, 7 piezas. Llaves ajustables 150, 250 mm, 2 piezas. Mordaza grip 235 mm, 1 pieza.



Bandeja 4:

Juego de llaves allen con mango en T, 8 piezas. 2-2.5-3-4-5-6-7-8 mm. Alicates para anillos 175 mm. 4 piezas. Tenaza pico loro ajustable 240 mm. Alicate de punta plana larga de 200 mm.

Alicate universal de 180 mm. Alicates de corte de 180 mm.



Bandeja 5:

Juego de martillos, cincel, buril, punzones, 7 piezas. Juego de terminales y alicates para terminales, 161 piezas. Bandeja con separadores.

Código	855006610
PRECIO	799€







TC145N



KIT PARA TALLER. Carro construido usando el exclusivo sistema de bandejas TC de Teng Tools, incluye la bandeja modular TTPS09 que tiene llaves ajustables, mordaza grip, cutter, sierra, martillo, un flexómetro y una regla de acero. Presentado en un carro porta herramientas TCW807N de la serie 8, con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 670 x 460 x 950 mm. Peso: 64 kq.



Contiene: TT1435 - TT917 - TT440-T - TT6208



Contiene: TTHT28 - TTALU - TTX01 - TTNF12 - TT1218



Contional TTDS00





 Modelo
 TC145N

 Código
 122400145

 PRECIO
 1.039€

Disponible hasta agotar existencias.

TCMME179



KIT PARA TALLER. Carro de 7 cajones con 179 piezas distribuidas en tres cajones con **bandejas modulares EVA** que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio. Dimensiones: 670 x 460 x 950 mm. Peso: 64 kg.



Juego de carraca y accesorios con vasos y puntas.



Juego de llaves y destornilladores.



Juego de herramientas generales

Modelo	TCMME179
Código	246130108
PRECIO	1.149€



TCMM277SV



KIT PARA TALLER. Se suministra en carro con ruedas TCW707SV. El carro contiene 7 cajones equipados con guias con rodamientos de bolas. Dimensiones: 670 x 460 x 960 mm. Peso: 84 kg.



Contiene: TT1435 - TT3819 - TT1211 - TT1218 - TTXFXT13



Contiene: TT1236 - TT6208 - TTHEX7 TTTX7 - TTX2032



Contiene: TT440 - TTVG05 - TTDCT05 TTX1292



Contiene: TTMD74 - TT917N - TT917TXN TTHT28 - TTX918N









PRECIO	1.889€
Código	167840107
Modelo	TCMM277SV

TCMME11A



KIT PARA TALLER EVA. Un completo kit de herramientas con todas las piezas con la figura de la herramienta precortada en **espuma EVA** de dos colores, con lo que verás fácilmente que la herramienta no está en su lugar. Suministrado en el carro TCW807N de 7 cajones con quías de rodamiento a bolas, Peso: 95 kg.



TTEMB11. Juego de alicates y mordazas EVA de 11 piezas.



TTEMD98N. Juego de destornilladores y puntas EVA de 98 piezas.



TTEPS12. Juego de herramientas generales EVA de 12 piezas.



TTESK77. Juego de carracas y accesorios 1/4", 3/8" y 1/2" EVA de 77 piezas.



TTESK85. Juego de llaves de vasos y puntas EVA de 85 piezas.



TTEX17. Juego de llaves allen y de inspección EVA de 17 piezas.



TTEX32. Juego de llaves y limas EVA de 32 piezas.



ódigo 173790106	(-1)
------------------------	------

P.546 www.aslak.es



TCMM491N



KIT PARA TALLER. Kit construido usando el exclusivo sistema de bandejas TC de Teng Tools. Presentado en un carro porta herramientas TCW807N de la serie 8, con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 670 x 460 x 950 mm. Peso: 100 kg.



Contiene: TTXMDN - TT1435 - TT3819 - Contiene: TTXMDTN - TTMD74 -TT1236 - TT6208



TTHEX7 - TT917N - TT917TXN



Contiene: TTX00 - TT440-T - TTPC09 -TTCP121 - TTTX7



Contiene: TTX01 - TTPS09E



Contiene: TTXEXT13 - TT1217 - TT1205 -TTTXH15 - TTALU



Contiene: TTX2032 - TTHR81 - TT804 TT474-7 - TT01



1491N 10104
10104
99€

TCMM546N



KIT PARA TALLER. Kit que contiene herramientas generales y de servicio. Presentado en un carro porta herramientas TCW808N de 8 cajones, con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 670 x 460 x 812 mm. Peso: 116,5 kg.



Contiene: TT1205 - TT1217-6 - TT1435 -TT3819 - TTXEXT13



Contiene: TT01 - TT917N - TT917TXN -TTMD74 - TTXMDTN



Contiene: TT01 - TTCP121 - TTHEX7 -TTHR81 - TTX00



Contiene: TTHT28 - TTMD12D TTNF12 - TTSR04 - TTXF05



Contiene: TT1236 - TT440-T - TT474-7 -TT6208 - TTX2032



Contiene: TT804 - TTALU - TTPC09 TTTXH15 - TTXMDN







Contiene: TTPS09 - TTX01



P.547

TCMM545N



KIT PARA TALLER. Juego de herramientas de 545 piezas colocadas en el carro TCW807N con ruedas y equipado con el panel TC-SO1 y el conjunto de gancho TCW-HK20. Hay 4 conjuntos de herramientas diferentes colgadas en el panel frontal. Peso: 136,6 kg. Incluye 4 juegos de herramientas con soporte.



Contiene: TTXEXT13 - TT1435 -TT3819 -TT1218 - TTTXH15



Contiene: TTXMDTN - TTMD74 TT917TXN - TTHEX7 - TTTX7



Contiene: TTXMDN -TT804 - TT01



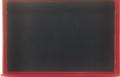


TTDTD34



TTTM08 - TTCM05D





Contiene: TTX01 - TTPS09E



- · La selección de herramientas de todos los kits se ha realizado con ayuda de técnicos de distintos campos.
- · Todas las herramientas se entregan en nuestras iniqualables bandejas TT.
- · Todas las herramientas tienen su lugar específico en cada kit.
- · Los kits de herramientas están disponibles en muchas formas y tamaños. ¡Tenemos el kit que se adapta a tus necesidades específicas!
- · Kits de herramientas con superficies de trabajo para crear un espacio de trabajo portátil.



Modelo	TCMM545N
Código	172330102
PRECIO	3.100€

Disponible hasta agotar existencias.

P.548 www.aslak.es



TCMM622N



KIT PARA TALLER. Estación de trabajo de 953 mm de ancho con 622 herramientas incluidas en el carro móvil. Con un sobre de goma en la parte superior. Con dos ruedas fijas y dos giratorias con freno. Con 7 cajones que solamente permiten la apertura de uno de ellos al mismo tiempo. Con cerradura de combinación y asa de transporte muy resistente.



Contiene: TT1435 - TT3819 - TT1205 - TT1217 - TTXFXT13 - TTXX7 - TTHFX7 - TTZ01



Contiene: TTOS16 - TT474-7 - TT1236 - TTX2032 - TTSN11 - TTMI16 - TTZVG03



Contiene: TT1215AF - TT804 - TT3592 -TTAF32 - TTX2640 - TTTD17 - TTTX30



Contiene: TTPS09 - TT917N - TT917TXN



Contiene: TTALU - TT9116 - TTHEX23 -



Contiene: TTX6311 - TTPC09 - TTXPB3





TCMM715N



KIT PARA TALLER. Juego de herramientas colocadas en carro de herramientas TCW810N y en cajas de herramientas TC806NF y TC803N. Incluye herraje TCF01 para fijar la caja intermedia en el carro de herramientas. Incluye placa de herramientas TCW-SP para montaje lateral. Peso: 180 kg.











TTHR81

TTID20 - TTPC09 - TT01 Contiene: TT917N - TT440T - TT917TXN -TTMD74

Contiene: TTPSPG



Contiene: TT804 - TTNR81 - TTTD17 -TTHP08



Contiene: TTX6311 - TTXPB3

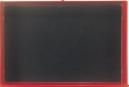


Contiene: TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 -TT1217 - TT1205



Contiene: TTX1292 - TT9116 - TTHEX23 -TTALU - TTTX23











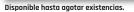
Contiene: TTX918N - TTPS09

Contiene: TTX2032 - TT1236 - TTSN11 -



Contiene: TTX2640 - TT3592 - TTAF32 TT1215AF - TTTX30

Modelo	TCMM715N
Código	106240203
PRECIO	3.750€





P.550 www.aslak.es



TCMM1001N



KIT PARA TALLER. El juego de herramientas más completo de la gama de herramientas Teng Tools. Se presenta en una construcción de cofre/armario medio/carro porta herramientas TC806NF/TC803N/TCW810N de la serie 8 con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Peso: 200 kg.







Contiene: TM708 - 1479MM 1479AF - 1479TX

Contiene: TTHEX7 - TTNR81 - TTTX7 - TTHR81 Contiene: TT1236 - TTALU - TTTM03 -

TT6208

Contiene: TTPS09







Contiene: TTPC09 - TTID20 - TTSR04 -TTOO

Contiene: TTHP08 - TT6506 - TT6010M -TT3592

Contiene: TTXPB3 - TTX6311

Contiene: TTXEXT13 - TT1205 - TT1435 TT3819 - TT1217









Contiene: TTXMDTN - TT9116 - TTHEX23 TTALU - TTTX23

Contiene: TTX918N - TT917N - TT917TXN -TTMD74 - TTMI16

Contiene: TTX474-9 - TT440-T - TT474-7 -TT474-5 - TTHC03

Contiene: TTX1292 - TTV440 - TTCP121 -TTV907N - TT01







Contiene: TTX01 - TT804 - TT0S16 TTSN11 - TTTD17





Contiene: TTX2640 - TTTXH15 - TT1215AF -TTAF32 - TTTX30

Contiene: TTXMDN - TTPSPG





Contiene: TTX3404 - TTX3414

Modelo	TCMM1001N
Código	122390107
PRECIO	4.720€



P.551 www.aslak.es

Bolsa

METALWORKS

Mochila



Caja de herramientas textil con fondo de ABS y 12 bolsillos exteriores. Asa de goma muy confortable.

TOOLBOX

39€

758000001 450 x 250 x 250 mm









Modelo	TOOLTROLLEY
Código	758000002
Dimensiones	360 x 200 x 500
PRECIO	57€



Caja y trolley

Modelo

Código

Dimensiones

PRECIO



ldeales para transportar y presentar objetos frágiles. Equipadas con espuma en la base y espuma triangular en la tapa. Con cerraduras y bisagras de acero inoxidable, además disponen de una válvula de presión. Estanqueidad IP 67. MODELOS TR VAN EQUIPADOS CON RUEDAS Y ASA TELESCÓPICA.



Modelo (CAJA)	WAT210	WAT270	WAT330	WAT430	WAT500
Código	758000210	758000270	758000330	758000430	758000500
Dimensiones int.	186 x 123 x 75 mm	405 x 231 x 260 mm	300 x 220 x 90 mm	395 x 320 x 117 mm	485 x 355 x 145 mm
Dimensiones ext.	210 x 167 x 90 mm	428 x 283 x 275 mm	330 x 280 x 120 mm	430 x 380 x 154 mm	515 x 415 x 200 mm
Carga máx.	5 kg	15 kg	8 kg	15 kg	30 kg
PRECIO	30€	79€	67€	96€	139€
Modelo (TROLLEY)	WAT22TR	WAT26TR	WAT28TR	WAT18TR	
Código	758000022	758000026	758000028	758000018	
Dimensiones int.	510 x 292 x 178 mm	510 x 290 x 252 mm	581 x 360 x 298 mm	442 x 350 x 175 mm	
Dimensiones ext.	530 x 355 x 225 mm	530 x 355 x 290 mm	625 x 420 x 340 mm	475 x 390 x 200 mm	
Carga máx.	20 kg	25 kg	30 kg	20 kg	
PRECIO	159€	156€	174€	221€	

P.552 www.aslak.es



Bolsa

Fabricada en poliéster y plástico EVA en la parte inferior. Equipada con bolsillos exteriores para herramientas pequeñas y un gran compartimiento para herramientas más grandes.



Dimensiones (l x an x al)	230 x 380 x 430 mm
Pesn netn	129 kn

PRECIO	96€
Código	173150103
Modelo	TCSB

Fabricada en poliéster, equipada con asa de metal para el transporte y correa para el hombro. Compartimiento separado en la parte inferior. Bolsillo en el exterior y soporte para herramientas pequeñas en el interior.



Peso neto	2.9 ka	PRECIO
Dimensiones (I x an x al)	410 x 280 x 300 mm	Código
		Modelo

	PRECIO	106€
n	Código	173150202
	Modelo	TCSB16

Trolley maxi-rígido



Con capacidad para 3 x 3 bandejas TT. Resistente, con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación. Asas de transporte en dos lados.

Caja



De plástico. Con dos bandejas en la tapa. Con divisores. Dos cierres a presión.



		Modelo	TCP445C
Dimensiones totales 44	15 x 240 x 202 mm	Código	173140203
	3 kg	PRECIO	39€

De acero lacado en rojo. 5 compartimentos.





Maleta

De plástico que puede contener 3 bandejas TC (tamaño 265 x 142 x 50 mm). Cerradura y asa plegables.

470 x 320 x 65 mm
1,4 kg

PRECIO	28€
Código	114640105
Modelo	TC-3



P.553 www.aslak.es

Cofre



Medio cofre



6 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación. 3 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (3)	170 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 307 x 374 mm
Peso	22 kg

PRECIO	282€
Código	162620108
Modelo	TC806SV

6 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Carga máx. por cajón	20 kg	
Dimensiones del cojón (3)	170 x 275 x 50 mm	
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm	NA - de la
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm	Modelo
Dimensiones totales	660 x 307 x 374 mm	Código
Peso	22 kg	PRECI

PRECIO 342€ 5 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.

TC806NF

122160104



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	576 x 410 x 48,5 mm
Dimensiones del cajón (3)	576 x 410 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 455 x 483 mm
Peso	44 kg

PRECIO	579€
Código	122190101
Modelo	TC805NFX



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 307 x 251 mm
Peso	13,8 kg

Modelo	TC803SV
Código	166820100
PRECIO	192€

3 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 305 x 251 mm
Peso	13,8 kg

PRECIO	235€
Código	122360100
Modelo	TC803N

LAS CLÁSICAS CUALIDADES DE TENGTOOLS PARA COFRES, ARMARIOS Y CARROS



FABRICADOS CON ACERO GRUESO.



RECUBRIMIENTO EN POLVO PINTADO CON PROTECCIÓN ANTIÓXIDO EN 5 PASOS.



CAJONES DISEÑADOS PARA SOPORTAR UNA MAYOR CAPACIDAD DE CARGA.



COJINETES ANTIDESLIZANTES DE BOLAS EN 3 PASOS.



AGARRE CÓMODO MANILLA LATERAL.



RUEDAS DE GOMA DE ALTA CALIDAD DE 6", 2 FIJAS Y 2 GIRATORIAS CON FRENOS.



CIERRE MEJORADO CON COMBINACIÓN PARA UNA MAYOR SEGURIDAD.

P.554 www.aslak.es

Armario



Carro

Carga máx. por cajón

Dimensiones totales Altura sin ruedas

Altura con ruedas

Ø de las ruedas

Peso



De pared para herramientas con cerradura de combinación.

3 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.





25 kg 670 x 460 x 780 mm

660 mm

780 mm

100 mm

43,4 kg

Alturn	900 mm		
		Modelo	TCB80C
Ancho	820 mm	Código	174660308
Profundidad	250 mm		
Peso	24 kg	PRECIO	492€

	625€
Códiao	03450103
Modelo	TCW803N

Carro



4 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (2)	572 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	572 x 380 x 312 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 780 mm
Altura sin ruedas	660 mm
Altura con ruedas	780 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso	43,4 kg

Modelo	TCW804N
Código	161640107
PRECIO	669€

6 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (5)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 780 mm
Altura sin ruedas	660 mm
Altura con ruedas	780 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso	59 kg

Modelo	TCW806N
Código	122170103
PRECIO	729€

Carro

MAMETALWORKS



7 cajones con cerradura. Dos lados perforados (previsto para ganchos modulares), Con ruedas de caucho, 1 con freno.



Dimensiones del cajón (5)	580 x 410 x 75 mm	_
Dimensiones del cajón (2)	580 x 410 x 160 mm	Мс
Dimensiones totales	840 x 480 x 940 mm	Có
Peso	60 kg	PF

Modelo **GW107**Código **856001107**PRECIO **299€**

7 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.

6 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (5)	576 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 312 mm	
Carga máx. por cajón	25 kg	
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm	
Altura sin ruedas	815 mm	
Altura con ruedas	955 mm	Mod
Ø de las ruedas	100 mm	Cód
Peso	61,2 kg	PR

Código	161630108
Modelo	TCW806N1

8 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (5)	575 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	64 kg

PRECIO	736€
Código	122180102
Modelo	TCW807N

Dimensiones del cajón (7)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 154 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	61 kg

Disponible hasta agotar existencias.		
PRECIO	840€	
Código	128730108	
Modelo	TCW808N	

P.556 www.aslak.es



Carro

IFNG IOOLS

10 cajones con guías de rodamiento y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (6)	576 x 380 x 50 mm
Dimensiones del cajón (3)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	69 kg

Altura con ruedas

Ø de las ruedas

955 mm

125 mm

69 kg

Código	122380108
PRECIO	919€
Modelo	TCW810N

Carro doble, 9 cajones con placa superior de madera, guías de cajón con rodamientos de bolas y cerradura de combinación.



Dimensiones del cajón (1) (carga máx. 40 kg)	1.215 x 380 x 124 mm
Dimensiones del cajón (6) (carga máx. 25 kg)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2) (carga máx. 25 kg)	576 x 380 x 154 mm
Dimensiones totales	1.358 x 460 x 965 mm
Altura sin ruedas	800 mm
Altura con ruedas	965 mm
Ø de los ruedos	150 mm
Peso	136 kg

Modelo	TCW809N
Código	151350105
PRECIO	1.999€

151360211

263170102

93€

214€

Estación de trabajo de 953 mm de ancho móvil. Con dos ruedas fijas y dos giratorias con freno. Con 7 cajones que solamente permiten la apertura de uno de ellos al mismo tiempo. Con cerradura de combinación y asa de transporte muy resistente. Se puede personalizar la dotación de herramientas con los Juegos TT, TTD, TTPS, TT EVA y el nuevo TTZ, que junto al TTX cubren la longitud total del cajón.



www.aslak.es P.557

Sobre de goma (953 x 460 x 37 mm)

Con soportes de fijación al carro.

Panel para herramientas

Modelo

Código

PRECIO 959€

TCW207N

262870108









Elija su medio de almacenaje Elija sus bandejas de herramientas

Encaje





¡Para rendir al máximo todos los días! Una vez que haya organizado sus Teng Tools, podrá lograr sus objetivos y llegar más lejos de lo que había sido capaz hasta ahora



Bandeja portaobjetos



Bandeja con 6 compartimentos divididos. Nuevo tamaño que equivale a la mitad de una bandeja TTX.

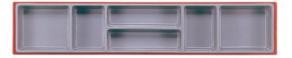


PRECIO	7€
Código	263150104
Modelo	TTZ01

Bandeja con 6 compartimentos divididos.

285 x 115 x 45 mm

Dimensiones



		Modelo	TTX01	
Dimensiones	560 x 110 x 10 mm	Código	109450106	
Peso	0.4 ka	PRECIO	9,50€	

Bandeja con 7 compartimentos divididos.



		Modelo	TT01
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	Código	04160206
Peso	0,29 kg	PRECIO	8,20€

Bandeja con 2 compartimentos divididos.



		Modelo	TT02
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	Código	161790100
Peso	0,3 kg	PRECIO	8,50€

Bandeja con 4 compartimentos divididos.



Dimensiones	265 x 142 x 50 mm		161790209
Peso	0,3 kg	PRECIO	8,50€

Herramientas generales



Juego de herramientas generales de 9 piezas.



150, 250 mm		
250 mm		
160 mm		
300 mm		
670 g		
3 m		TTPS09
200 mm	Código	106210107
550 g	PRECIO	139€
	250 mm 160 mm 300 mm 670 g 3 m 200 mm	250 mm 160 mm 300 mm 670 g 3 m Código

Vasos



Juego de vasos hexagonales 1/4" serie regular y serie larga, 11 puntas para destornillador, llave de carraca, articulación universal, 2 alargaderas, vasos para puntas 1/4", ampliador 3/8"-1/4" y destornillador portavasos 1/4".



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13		
Vasos serie larga	6-7-8-10-12-13 mm		
Puntas ranuradas	0.8x4-1.2x5.5 mm		
Puntas Phillips	PH1-2		
Puntas Pozidriv	PZ1-2	Modelo	TT1435
Puntas TX	TPX10-15-20	Código	03490109
Puntas agujeros hex.	5-6 mm	PRECIO	69€

Juego de vasos hexagonales 3/8", llave de carraca, articulación universal, alargadera 75 mm, mango destornillador 250 mm de largo con vaso 3/8", adaptador 1/2" - 3/8" y adaptador 1/4".



8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-22 mm			Modelo	TT3819
DDFOID 70C		0.0.10.11.10.10.14.15.15.17	Código	03520103
	ISOS		PRECIO	72€

P.560 www.aslak.es

Va:





Juego de 12 vasos 1/2" bihexagonales o hexagonales, llave de carraca con carraca reversible, 2 alargaderas 62 y 150 mm, ampliador 3/8-1/2" y articulación universal.



Modelo	TT1218	TT1218-6
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vasos	10-11-12-13-14-15 22-24 mm	5-16-17-18-19-

Modelo	TT1218
Código Modelo	39180104 TT1218-6
Código	39180203
PRECIO	86€

Juego de 32 vasos hexagonales 1/4" y 3/8", serie regular y larga.



Vasos serie regular,	3/16"-7/32"-1/4-9/32"-
1/4"	5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2
Vasos serie larga,	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-
1/4"	5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2
Vasos serie regular,	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-
3/8"	11/16"-3/4"
Vasos serie larga,	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-
3/8"	11/16"-3/4"

Modelo	TTAF32
Código	68610104
PRECIO	47€

Juego de 17 vasos bihexagonales 1/2" serie regular, métricos.



		Modelo	TT1217	
	10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-24-27-30-	Código	03570207	
	10 15 20 21 22 2 1 27 00	PRECIO	50€	

Juego de 15 vasos bihexagonales 1/2", serie regular, pulgadas.



		Modelo	TT1215AF
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8- Vasos 11/16-13/16-7/8-15/16-3/4-		Código	03570306
Vasos	11/16-11/8-13/16-11/4	PRECIO	47€

Juego de vasos con puntas de 30 piezas. Contiene 28 vasos con puntas TX para tornillos interiores y exteriores, ampliador 3/8-1/4", alargadera 75 mm para vasos 3/8".





Vaso con punta TX 3/8"	TX10-15-20-25-27-30-40- 45-50	
Vaso con punta TX 3/8"	TPX10-15-20-25-27-30- 40-45-50	Modelo
Vaso con punta TX 3/8"	E10-12-14-16-18	Código
Vaso con punta TX 1/4"	E4-5-6-7-8	PRECIO

Modelo TTTX30 Código 102140100 PRECIO 69€

Juego de 35 piezas. Contiene 33 vasos de 1/4" y 3/8", un adaptador (ampliador) 1/4"-3/8" y un adaptador (reductor) 3/8"-1/4".



3-4-5-5.5-6-7-8

1/8-5/32-3/16-

5/16-3/8

Vasos con puntas 3/8"

hembra hex. Vasos con puntas 3/8"

hembra hex.

•	PAC POOLS GUA
Modelo	TTBS35
Código	132150103
PRECIO	47€

TENGTOOLS

Juego que contiene 16 vasos de 1/2" para cabezas internas hexagonales, de 55, 100 y 115 mm.



	_	
Vasos para cabezas internas hex., 55 mm	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm	
Vasos para cabezas internas hex., 100 mm	5-6-10-12-14-17 mm	Мс
Vasos para cabezas	0	Có
internas hex., 115 mm	8 mm	PI

 Modelo
 TTHEX16

 Código
 237660105

 PRECIO
 67€



Juego de 18 vasos. 9 vasos para tornillos de boca Torx interior y 9 para tornillos hexagonales.





Vasos para cabezas TX	TX20-25-27-30-40-45-
internas TX, 55 mm	50-55-60
Vasos para cabezas	TX20-25-27-30-40-45-
internas hex. 100 mm	50-55-60

PRECIO	69€	
Código	231890104	
Modelo	TTTX18	

Juego de 15 vasos 1/2" con puntas largas de 100 mm. 9 vasos para tornillos de boca Torx interior y 6 para tornillos hexagonales, Acabado mate.





Vasos para cabezas internas TX	TX20-25-27-30-40-45- 50-55-60
Vasos para cabezas internas hex.	5-6-7-8-10-12 mm

PRECIO	70€	
Código	118890102	
Modelo	TTTXH15	

Juego de 15 piezas. Contiene vasos de 1/2" para puntas Ribe y XZN de 100 mm de longitud. Acabado mate.





Vasos para puntas Ribe	4-5-6-8-10-11-12-13
Vasos para puntas XZN	5-6-8-10-12-14-16

Modelo	TTRS15
Código	143880102
PRECIO	75€



Juego de 53 puntas de impacto para alta torsión. Incluye puntas de largo 30, 50 y 89 mm. Incluye adaptador magnético universal y portapuntas de ajuste rápido.



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX27- TX30-TX40
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PHG	PHG2
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX3-HEX4-HEX5-HEX6

	83€
Código	269890109
Modelo	TTBS53

Juego de 38 piezas que incluye 2 destornilladores con portapuntas de ajuste rápido y puntas de largo 25 y 89 mm.



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX30- TX40
Puntas TPX	TX20-TX25-TX30
Puntas planas	3.0-3.5-4.0-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX2-HEX3-HEX4-HEX5- HEX6-HEX8

PRECIO	269900106 50€
Modelo Códiao	TTMDQ38

Juego de 49 piezas que incluye 1 destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 y 89 mm, vasos de 1/4", cabeza de carraca y adaptador para vasos.



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX30- TX40
Puntas TPX	TX20-TX25-TX30
Puntas planas	3.5-4.0-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX2-HEX3-HEX4-HEX5- HEX6-HEX8
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12- 13 mm

Modelo	ттмо049
Código	269910105
PRECIO	65€

P.562 www.aslak.es





Juego de 84 piezas que incluye 1 destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4", adaptador para vasos y barra de extensión con ajuste rápido.



Puntas TX	TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15- TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
Puntas TPX	TPX10-TPX15-TPX20-TPX25- TPX27-TPX30-TPX40
Puntas planas	3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.5-7.0- 8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX2-HEX3-HEX4-HEX5- HEX6-HEX8
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12- 13 mm

Modelo	TTMDR84
Código	269920104
PRECIO	61€

Juego de 76 piezas que incluye 1 destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4" y adaptador para vasos.



Puntas TX	TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15- TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
Puntas TPX	TPX10-TPX15-TPX20-TPX25- TPX27-TPX30-TPX40
Puntas planas	3.5-4.0-4.5-5.5-6.5-6.5- 8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX2-HEX3-HEX4-HEX5- HEX6-HEX8
Puntas PHG	PHG2
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12- 13 mm



	53€
Códiao	269930103
Modelo	TTMDQ76



Juego de 62 piezas que incluye 1 destornillador con mango en T con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4" y adaptador para vasos.



Puntas TX	TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15- TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
Puntas TPX	TPX10-TPX15-TPX20-TPX25- TPX27-TPX30-TPX40
Puntas planas	3.5-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas PH	PH1-PH2-PH3
Puntas ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Puntas Hex	HEX2-HEX3-HEX4-HEX5- HEX6-HEX8
Puntas PHG	PHG2
Vasos 1/4"	5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Vasos 1/4" TX-E	E4-E5-E6-E7-E8

PRECIO	55€
Código	269940102
Modelo	TTTHQ62

Juego de 20 puntas, regulares y largas, para tornillos hexagonales, 2 adaptadores y destornillador hexagonal de 2 mm.



Puntas 10 mm, 40 mm	5-6-7-8-9-10 mm		
Puntas 12 mm, 40 mm	12-14-17-19 mm	Modelo	TTHEX23
Puntas 10 mm, 75 mm	5-6-7-8-9-10 mm	Código	68850106
Puntas 12 mm, 75 mm	12-14-17-19 mm	PRECIO	49€

Juego de 20 puntas 1/2", regulares y largas, para tornillos de boca TX, 2 adaptadores y destornillador hexagonal 2 mm.



Puntas 10 mm, 40 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55
Puntas 12 mm, 40 mm	TX60-70
Puntas 10 mm, 75 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55
Puntas 12 mm, 75 mm	TX-60-70

PRECIO	45€
Código	68860105
Modelo	TTTX23



Juego que contiene llave de carraca reversible con palanca y con botón de bloqueo, extracción y liberación rápida, articulación universal y 2 alargaderas. Para vasos 1/2".



		Modelo	TT1205
		Código	03570108
Alargaderas	125, 250 mm	PRECIO	67€

Juego de 5 piezas con vasos de bujía extra largos giratorios 3/8" con agujero para colocar una barra en T.



			TTXTB05
Vasos	14-16-21 mm		178801007
Mango en T	520 mm	PRECIO	93€

Juego de llave de carraca con carraca reversible y extraíble, 2 alargaderas y mango corredizo. Para vasos 3/4".



		Modelo	TTX3404	
		Código	101530103	
Alargaderas 3/4"	200, 400 mm	PRECIO	192€	

Juego de 17 adaptadores diferentes para 1/4", 3/8", 1/2" y 3/4".



Adaptadores ampliadores	1/2 F- 3/4 M, 3/8 F - 1/2 M, 1/4 F - 3/8 M, 3/4 F - 1 M
Adaptadores reductores	1/2 F - 3/8 M, 3/8 F- 1/4 M, 3/4 F- 1/2 M
Adaptad. acopladores	1/4, 3/8
Adaptad. hexagonales	1/4, 3/8
Adaptad. puntas 50 mm	1/4, 3/8, 1/2
Portapuntas con imán	50, 70 mm
Portapuntas de cambio rápido	50 mm



Modelo	TTADP17
Código	185800109
PRECIO	69€

Impacto



Juego de 12 vasos de impacto 1/2" con puntas TX.



		Modelo	TT9212TX
	TX10-15-20-25-27-30-40-	Código	128130101
Vasos TX	45-50-55-60-70	PRECIO	119€

Juego de 15 vasos de impacto 3/8" y 1/2" con punta hexagonal.



		Modelo	TT9015HX
Vasos 3/8"	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	Código	151410107
Vasos 1/2"		PRECIO	134€

Conjunto de vasos y barras de torsión para apretar las ruedas de los coches. Cuando se alcanza el par de apriete previsto el vaso se detiene mientras el extremo de accionamiento salta hacia atrás a cada golpe. Reduce el riesgo de tornillos rotos o llantas deformadas.



Barras torsión 1/2"	90-110-120-140 Nm	Modelo	TTTS08
Vasos de 1/2"	17-19-21 mm	Código	172470403
Adapt. vasos impacto	3/8" x 1/2"	PRECIO	101€

Juego de 16 vasos de impacto 1/2", serie regular y larga.



		Modelo	TT9116N
Vasos, serie regular	13-15-16-17-18-19-22-24 mm	Código	68800200
Vasos, serie larga	13-15-16-17-18-19-22-24 mm	PRECIO	99€



Impacto



Juego de destornillador de impacto 1/4", con extractores de tornillo, adaptador para puntas de impacto, vasos de impacto y puntas de impacto.



Destornillador de impacto	1/4"		
		Modelo	TTID19
Adaptador de impacto	1/4" hex:1/4"	Código	270100019
Vasos de impacto 1/4"	8-10-13 mm		
Puntas de impacto	50 mm x 11	PRECIO	33€

Juego de destornillador de impacto 1/2", vaso con punta, adaptador 5/16"-3/8" y 17 puntas.



Llaves



Puntas ranuradas	1.4x6-1.4x8-2.2x10-1.8x12 mm		
Puntas Phillips	PH1-2-3-4	Modelo	TTID20
Puntas aguj. int. hex.		Código	102100104
Puntas TX	TX30-40-45-50-55	PRECIO	33€

Contiene 9 vasos regulares 3/4" de 6 puntas, métricos, de acuerdo con la normativa DIN, alargadera, tres anillos de retención y tres pernos de retención.



Vasos	38 mm		
Alaraadera	175 mm	Modelo	TTD9416
	2 piezas - 38.0x3.5 mm	Código	160690103
	2 piezas - 4.0x37 mm	PRECIO	159€

Llaves



Juego de 12 llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



		Modelo	TT1236
8-9-10-11-12-13-14-15-16-		Código	27560101
8-9-10-11-12-13-14-15-16-	PRECIO	52€	

Juego de 8 llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



Juego de 7 llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



Llaves	20-21-22-24-27-30-32 mm	PRECIO		
			68910108	
			TTX2032	

Juego de 12 llaves combinadas largas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



		Modelo	TTXLMP12
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19 mm	Código PRECIO	185870102 86€
	17-10-13 111111	INCOID	000

P.565 www.aslak.es

Llaves

Juego de 7 llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



		Modelo	TTX2640
	13/16-7/8-15/16-1-11/16-	Código	68910207
Llaves	11/8-11/4	PRECIO	92€

Juego de 8 llaves de carraca combinadas. Cromo vanadio. Llaves combinadas extremo abierto y extremo con carraca bihexagonal. Mismo tamaño en ambos extremos. Acabado sati-



		Modelo	TT6508RS
		Código	166720102
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	PRECIO	143€

Juego de 8 llaves de carraca anillo combinadas articuladas en acero cromo vanadio. El extremo del anillo gira 180°. Misma medida en ambos extremos. Las llaves se giran para pasar de derecha a izquierda.



Llaves



Modelo TT6511R 186740106 Código 8-10-11-12-13-14-15-16-Haves PRECIO 224€ 17-18-19 mm

Juego de 11 llaves de carraca combinadas. Acero cromo vanadio. Se combina la llave de extremo abierto con carraca bihexagonal. Función carraca reversible con palanca. Misma medida en ambos extremos.



Código 8-10-11-12-13-14-15-16-Llaves PRECIO 202€

Juego de 8 llaves combinadas con carraca. Combinación de llaves de estrella plana/estrella fija con carraca bihexagonal. Misma medida en las dos bocas. Cromo vanadio. Acabado mate.



		Modelo	TT6508R
		Código	109730101
laves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	PRECIO	160€

Juego de 8 llaves combinadas con carraca. Combinación de estrella plana/llave fija con carraca bihexagonal. Mismo tamaño en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado mate.



PRECIN 172€	
Código 109730200	
Modelo TT6508RAF	

TT6511RS

186750105

Juego de 11 llaves combinadas extremo abierto y extremo con carraca bihexagonal. Mismo tamaño en ambos extremos. Acabado satinado. Función reversible del trinquete con palanca.

5/16-3/8-7/16-1/2-9/16

5/8-11/16-3/4





Modelo

Código

PRECIO

TT6508RF

131900102

149€

Modelo

P.566 www.aslak.es



Llaves

IENG IOOLS

Juego de 11 llaves de estrella acodada de dos bocas. Acero cromo vanadio. Con aperturas bihexagonales de diferentes tamaños en cada extremo. Fabricadas de acuerdo a la norma DIN 838/ISO 3318. Acabado mate.



	6x7-8x9-10x11-12x13-	Modelo Código	TTX6311 68910157
Llaves	14x15-16x17-18x19-20x22- 21x23-24x27-30x32 mm	PRECIO	114€

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas. Acero cromo vanadio. Acabado mate.



		Modelo	TT6208
Linves	6×7-8×9-10×11-12×13- 14×15-16×17-18×19-	Código	03900107
Liuves	20×22 mm	PRECIO	38€

Juego de 6 llaves con carraca acodadas. Acero cromo vanadio. Con vasos bihexagonal en cada extremo de diferente medida. (6-8 mm hexagonal). Ángulo de 25° hacia el mango. Reversibles. Acabado mate.



Llaves	17x19-21x22 mm	PRECIO	64€
	6×8-7x9-10x13-12x14-	Código	116700105
		Modelo	TTRORS

Juego de 3 llaves articuladas de gancho con 3 adaptadores de pivotes y 2 pivotes de recambio de 6 y 8 mm de diámetro.



Llaves para Ø	19-50 - 30-75 - 50-120 mm	Modelo	TTHP08
Adaptadores para Ø	4-5-6 mm	Código	102120102
Pivotes para Ø	6-8 mm	PRECIO	110€

Juego de 7 llaves hexagonales mango en T. Con cabezal esférico en el extremo de la llave largo, lo cual permite un giro incluso en ángulo de 30°.



		Modelo	TTHEX7
		Código	68930106
Llaves	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	PRECIO	42€

Juego de 7 llaves TX con mango en T. Para tornillos de boca Torx interior (también para tornillos con orificio central).



Para amplitud máx.	2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-		
'	5.52-6.65 mm	Modelo	TTTX7
	M3-3.5/3.5-4/4-5/4/	Código	68920107
Para fornillo	4.5-5/4.5-6/6-7/7-8	PRECIO	38€

Juego de 7 llaves T hexagonales. Suministrado en caja de plástico con tapa. Compatible con cajas y carros Tengtools.



Longitud	265 mm		
Anchura	142 mm	Modelo	TTHEX7S
Altura	50 mm		245800107
Tamaño	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	PRECIO	41€

Juego de 28 piezas. Contiene 2 juegos de llaves hexagonales en tamaños métrico y pulgadas (1479MM y 1479AF), un juego TX (1479TX) y una llave hex de 7 mm con punta esférica.



Llaves hex. 1479MM	1.5-2-2.5-3-4-5 6-8-10 mm
Llaves hex. 1479AF	5/64-3/32-1/8-5/32- 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8
Llave hex. punta esfér.	7 mm
Llaves TX 1479TX	TX8-9-10-15-20-25-27- 30-40

Modelo	TTHT28
Código	128250107
PRECIO	55€

Llaves

Llaves



Juego de llaves rápida para tubos. Juego de 7 llaves abiertas en medidas métricas.



13-17-19-22-24-27-32 mm	PRECIO	299€	
	Código	186780102	
	Modelo	TTXQRS07	

Destornilladores



Juego de 7 destornilladores de bocas planas, Phillips y Pozidriv. Con varillas de acero TT-MV PLUS. Mango de 2 colores con agujero para colgar.



	PH2-100 - P72-100	PRECIO 38€
Destornilladores	1.0x5.5x75 mm 1.2x6.5x100 mm PH0-75 - PH1-75	Código 174400101
		Modelo TT917N
	0.5x3.0x75 mm	

Juego de 7 destornilladores TX/TPX (2 TX y 5 TPX). Para tornillos de boca Torx interior. Con varillas de acero TT-MV PLUS. Mango de 2 colores con agujero para colgar.



Destornilladores TPX 10x10 TPX 20x10	TX 8x75 - 9x75	Modelo	TT917TXN
	TPX 10x100 - 15x100 - TPX 20x100 - 25x100 -	Código	174410100
	TPX 30x100 - 25x100 -	PRECIO 42€	42€

Juego de 8 destornilladores de bocas planas y Phillips. 2 mini destornilladores. Con varillas de acero TT-MV PLUS. Mango de 2 colores con agujero para colqar.



	1.2x6.5x38 mm	
	0.5x3.0x100 mm	
	1.0x5.5x150 mm	
Destornilladores	1.2x6.5x100 mm	М
	1.2x8.0x150 mm	Cr
	1.6x10x200 mm	
	PH2x38 - PH3x150	Р

Modelo	TTX918N
Código	174500108
PRECIO	62€

Destornilladores



Juego de 41 piezas. 2 mangos de destornillador flexibles con conectores de 1/4" y una selección de las puntas y vasos más habituales. Se entrega en la exclusiva bandeja Teng Tools TTX para usar separadamente o como parte del sistema de control Teng Tools TC.



Puntas para Phillips	PHO-PH1-PH2-PH3, PH4
Puntas para Pozidriv	PZO-PZ1-PZ2-PZ3
Puntas planas	0.8x4.0-1.0x5.5-1.6×8.0 mm
Puntas agujero hex.	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas para TX	8-10-15-20-25-27-30 mm
Vasos 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-
10303	11-12-13 mm

Código	263040107
Modelo	TTXMD41N

Juego de mango de destornillador y 11 varillas de doble punta con una punta en cada extremo.



Hoja Combi con punta esférica	hex. 3 mm x 3 mm hex hex. 4 mm x 4 mm hex hex. 5 mm x 5 mm hex hex. 6 mm x 6 mm hex	Modelo Código PRECIO	TTMD12D 128650108 39€
Hoja Combi	plano 4.0 mm x 5.5 mm PH1 x 6.5 mm plano PZ1 x PZ2 TX10 x TX15 TX20 x TX25 TX30 x TX40		

Juego de 64 piezas suministradas en una bandeja TC de plástico con tapa desmontable.



Destornillador	1/4" x adaptador 1/4
Vasos de 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11- 12-13 mm
Puntas 25 mm planas	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0 0.8x5, 0.8x5.5-1.0x5.5 1.2x6.5-1.2x7.0-1.6x8.0
Puntas 25 mm PH	PH1x4-PH2x4-PH3x2
Puntas 25 mm PZ	PZ1-PZ2x3-PZ3x2
Puntas 25mm TX	TX6-TX7-TX8-TX9-TX10- TX15-TX20*3-TX25*3- TX27-TX30-TX40
Puntas 25 mm hex	hex2-hex3-hex4x3-hex5- hex6-hex8
Puntas 25 mm cuadr.	S1-S2-S3



Modelo	TTMDRT64
Código	237720107
PRECIO	61€



Destornilladores



Juego de 74 piezas. Consiste en un destornillador de carraca, extensión flexible de 6", alargadera de 4", escuadra externa 1/4"x1/4" adaptador externo hexagonal, escuadra interna 1/4"x1/4" adaptador interno hexagonal y 69 brocas.



Brocas ranuradas	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0, 0.8x5.5-1.0x5.5-1.2x5.0, 1.2x6.5-1.4x7.0-1.6x8.0 mm
Brocas Phillips	PH1 (4) - 2 (7) - 3 (1)
Brocas Pozidriv	PZ1 (4) - 2 (7) - 3 (1)
Brocas agujeros hex.	2-3-4-5-6-8 mm
Brocas TX	TX6-7-8-9-10-15-20 (3)- 25 (x 3)-27-30-40
Brocas TPX	TPX10-15-20 (2)-25 (2) 27-30-40
Brocas empotradas cuadradas	1, 2, 3
Brocas puntas cruz GR	2 (3)



PRECIO	47€
Código	144030103
Modelo	TTMD74

Juego de 12 mini destornilladores y 4 mini alicates.



Alicates planos	125 mm	PRECIO	83€
Alicates planos	125 mm	Código	104450101
Alicate corte lateral	125 mm	Modelo	TTMI16
Alicate corte frontal	114 mm		
Destornillador	2.0x40-2.4x40 mm 3.0x40 mm PH00x40-PH0x40 PH1x40 TX6-TX7-TX8-TX9-TX10- TX15		

Alicates y mordazas



Juego de 4 alicates: tenaza de apertura múltiple, alicate universal, alicate cortante y alicate de boca redondo.



Alicate	Cortador lateral 6" Plano 8"	PRECIO	76€
Allerta	Combinado 7"	Código	109820101
Tenaza	Graduable 10"	Modelo	TT440-T

Alicates y mordazas

IENG IOOLS

Juego de 8 alicates: 2 tenazas ajustables, 2 alicates universales, 2 alicates de boca lateral y 2 alicates planos. De acero al cromo-molibdeno. Mangos revestidos de goma.



Alicates de boca lateral	E" v 0"		
Alleutes de boca lateral	Оуо	Modelo	TTD441
Alicates universales	6" v 8"	Moneio	110441
		Códiao	174350108
Alicates planos	6" y 8"	oodigo	17-4000100
- 1 - 11	e	PRECIO	151£
Tenazas ajustables	6" y 8"	PREGIO	1316

Juego de 3 mordazas grip suministrada en el nuevo juego TTZ que cuyo tamaño es la mitad del TTX.



	ario 100 mm	Modelo	TTZVG03
Mordaza	grip 100 mm y boca larga	Código	263140105
	grip 160 mm y boca larga	PRECIO	38€

Juego de 5 mordazas de cierre automático con palanca de liberación. 3 con boca ajustable para tubos, y cortador, y 2 con boca estrecha y larga con agarre suave y cortador.



1ordaza universal	100-175-250 mm	Código PRECIO	122480106 62€	
	100-150 mm	PRECIO	62€	
				_

Juego de 4 alicates circlip (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Ajustados con muelle. Largo de alicates 125 mm.



Alicate interno punta recta	10-25 mm			
Alledte interno parita recta	10 23 111111	Modelo	TT474-5	
Alicate interno punta curva	10-25 mm	Modelo	114/4-5	
· '		Código	112520101	
Alicate externo punta recta	10-25 mm	oodigo	HEUEUIUI	
Alicate externo punta curva	10-25 mm	PRECIO	55€	

Alicates y mordazas

Juego de 4 mordazas grip: cuello de cisne, grip de horquilla, grip para chapista y mordaza de boca redonda de 6".

Juego de 4 alicates para anillos elásticos (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Con muelle de retorno. Largo de alicates 175 mm.



Alicate interno punta recta	10-50 mm		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Modelo	TT474-7
Alicate interno punta curva	19-60 mm		
Alicate externo punta recta	19-60 mm	Código	04030102
		PRECIO	57£
Alicate externo punta curva	19-60 111111	FKEGIO	3/6



Mordaza para soldadura	250 mm		
	225 mm	Modelo	TTPSPG
Mordaza para soldadura		Código	106230105
Mordaza para soldadura	200 mm		
Mordaza punta larga	160 mm	PRECIO	63€

Llaves dinamométricas



El conjunto incluye un destornillador dinamométrico, alargadera 1/4" de 100 mm, soporte de puntas y 36 puntas. Tolerancia ±6%.



Destornillador	1/4"
dinamométrico	Par de apriete 1-5 Nm
Alargadera 1/4"	100 mm
Puntas planas	0.5x3-0.6x4.5-0.8x5.5
	1.2x6.5 mm
Puntas Phillips	0-1-2-3
Puntas Pozidriv	0-1-2-3
Puntas TX	8-9-10-15-20-25-27-
r diltus IX	30-40
Puntas TPX	10-15-20-30-40
Puntas agujeros cuad.	0-1-2-3
Puntas tornillos cruz GR	2 (2)
Puntas hexagonal interior	2-3-4-5-6 mm

apriete sea más fácil de leer. 24 dientes.



PRECIO	101€
Código	122500101
Modelo	TTSD39

Puntas hexagonal interior 2-3-4-5-6 mm PRECIO 101€

Reversible con palanca, pero sólo la acción **derecha para la**

comprobación del par de apriete. Con indicador de ángulo de ajuste posterior. Graduada en Nm y lbs-ft. Con cierre de ajuste. Precisión ± 3%. Acabado satinado para que el par de

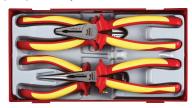
CS TROOTS 4

Para par de apriete	40-210 Nm		
		Modelo	TTX1292
Para par de apriete	30-150 lbf-ft		
Para vasos	1/2"	Código	73190100
Largo total	465 mm	PRECIO	65€

Aisladas



Juego de 4 alicates aislados fabricados según la norma IEC 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios.



Alicate corte lateral	150 mm		
Alicate universal	175 mm	Modelo	TTV440
Alicate plano	200 mm		117490102
Alicate pelacables	175 mm	PRECIO	89€

Juego de 7 destornilladores aislados planos, Phillips y Pozidriv fabricados según la norma IEC 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios.



	0.4×2.5×75 mm
	0.8x4.0x100 mm
	1.0x5.5x125 mm
Destornilladores	PHO-60 - PH1-80
	PH2-100
	PZ2-100

PRECIO	39€
Código	178710109
Modelo	TTV907N



P.570 www.aslak.es



Servicio

Juego de 3 tenazas para tubos con mordazas de diseño especial para evitar dañar el revestimiento interno de los tubos. Ligero, fácil de usar y no conductivo. 3 tamaños para ajustarse a todo tipo de tubos.





Juego de extractor universal de 3 garras con una pata extra

para convertirlo en extractor de dos garras. Con patas rever-

		Modelo	TTHC03
	1/4-3/4 - 1/4-1 _{1/4} -	Código	118420108
Para Ø manguera	3/4-21/4	PRECIO	33€

Juego de 5 piezas para trabajos en carrocería. 2 martillos de poliuretano y 3 martillos rectificados diferentes cabezas.



Martillo poliuretano. Ø cabeza	35-55 mm			
Murtino ponuretario, ø cabeza	35-55 11111	Modelo	TTPSAD	
Martillo punta plana+cabeza plana	325 a	Modelo	IIPSAU	
		Códiao	122440100	
Martillo punta plana+cabeza cuadrac	1a 325 g			
Martillo plana redonda+plana filo	325 g	PRECIO	132€	

Juego de útil de engastar con tres cabezales intercambiables para terminales aislados y no aislados y llave hex. de 2,5 mm.



Cabezal terminales aislados	0.324-5.261 mm ²
Cabezal terminales no aislados	0.324-3.31 mm ²
Cahezal terminales aislados	0.3-8 mm ²

PRECIO 8	33€
Código 1	22470107
Modelo T	TCP04



	PRECIO 46€
Longitud del husillo 150 mm	Código 03980109
Pata reversible 138 mm	Modelo TT804
Profundidad mordaza 100 mm	No de la Trans
Ancho interior 130 mm	

Juego de 3 palancas. Redondas, punto en un extremo, palanca plana con forma de gancho en el otro extremo.



		Modelo	TTXPB3
		Código	100690106
Largo	300-400-500 mm	PRECIO	60€

Juego de 3 barras. Equipadas con potente mango de plástico de diseño ergonómico.



		Modelo	ТТХРВЗА
		Código	117860106
Largo	300-450-500 mm	PRECIO	44€

Juego de 7 tomas especiales para diferentes aplicaciones de automoción (sensores de oxígeno, inyectores de combustible, tapón de vacío, indicador de presión de aceite y herramientas del sensor de oxígeno).



N° de vasos Teng Tools

AT350-AT355-AT360-AT365-AT370-AT375-AT380

PRECIO	96€
Código	144340106
Modelo	TTSS07

P.571 www.aslak.es

Servicio

TENGTOOLS

Juego de 6 vasos para drenar bujías de 2 extremos, vasos hexagonales para bujías, llave para filtro de aceite, alargaderas flexibles de 75 y 250 mm, ampliador 1/2"-3/8", espejo de inspección telescópico con imán y juego de galgas.

Juego de roscar con machos de 34 piezas. Contiene 7 machos de roscar y 7 fileras, galga de roscas, 7 brocas, 5 extractores de tornillos, mini destornillador, adaptador, mini llave de carraca, mandril de roscado intercambiable y dos portamachos.





(3)	⊕ ⊕ ⊕	
(3)		
		SAZZAGILAS LEGISLAS L
	- Netrola	1000 N
	-0-4-4 -0-4-4	

Vasos bujías	5/16x3/8-11x12, 17x1/2-8x3/8-13x14- 8x10		
Haves de vaso 3/8"	16-21 mm	Modelo	TTOS16
Alaraadera 3/8"	75-250 mm	Código	03960101
Juego galgas (20 piezas)		PRECIO	75€

Juego de alicates para engastar terminales CP50 con ranuras para engastar terminales rojos, azules y amarillos y cuchillas para tornillos y cables. También van incluidos en el conjunto 120 terminales de diversos tipos de color rojo y azul.



		Modelo	TTCP121
Alicates	1	Código	110380102
Terminales	120	PRECIO	31€

Juego de 5 extractores de espárragos rotos, 4 extractores a rodillo y 2 tronzatuercas.



7/54 0/54 5/00 4/4			
Extractores espárragos	res espárragos 7/64-9/64-5/32-1/4- 19/64		TTSN11
	13701	Código	69340107
Extractores a rodillo	6-8-10-12		
Tronzatuercas	5-20 - 14-27	PRECIO	75€

Juego de 17 piezas de terrajas, portaterrajas, comprobador de roscas, machos y giramachos.



		Modelo	TTTD17
		Código	69190106
Tamaños	M3-4-5-6-8-10-12	PRECIO	55€

Machos	M3x0.5-4x0.7-5x0.8- 6x1.0-8x1.25-10x1.5- 12x1.75		
Fileras	M3-4-5-6-8-10-12		
Brocas	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5 10.5 mm		
Extractores	1/8-3/16-15/64-5/16- 3/8		
Mini destornillador, hex	2.5x40 mm		
Reductor adaptador	3/8" - 1/4"		
Mini carraca	1/4"	Modelo	TTDTD34
Giramachos intercamb.	1/4"	Código	167190107
Porta fileras 1/4"- directo	M3-M8 - M5-M12	PRECIO	179€

Juego de 3 herramientas telescópicas: espejo de inspección, lupa y recogedor de piezas magnético.



Ø espeio de inspección	55 mm	Modelo	TTTM03
Extensible	590 mm	Código	109460105
Ø del imán	12 mm	PRECIO	49€

Juego de recogedor telescópico y flexible, lupa, espejo de inspección, recogedor de pinza flexible, linterna LED y pilas.



Modelo	TTTM08
Código	144370103
PRECIO	68€

P.572 www.aslak.es



Servicio

El juego contiene una remachadora con 4 boquillas y 80 remaches variados (20 de cada: 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm).



Con remaches vástagos	2 /1-3 2-/ N-/ 8 mm	Modelo	TTHR81
N° de remaches	80	Código	69210102
Largo remachadora	250 mm	PRECIO	64€

Juego con remachadora para tuercas ciegas M 3, M 4, M 5 y M 6 y 20 tuercas ciegas de cada tamaño.



Con cojinete para tuercas POP	M 3-M 4-M 5-M 6
Tamaño remaches (15 de cada)	M 3-M 4-M 5-M 6

5	PRECIO	123€
5	Código	106190101
	Modelo	TTNR81

Extenso juego de herramientas para ensanchar tubos. Apropiado para cobre, latón y tuberías de aluminio de pared delgada. Cortes superiores a 32 mm de diámetro. La prensa de tubo de 45° ensancha tubos con diámetro de 4-14 mm.



Cortador para tubos 3-32 mm Mod	lelo TTTF10
Pódi	ian 144040102
Engarzadora, 2 partes 3-4-5-6-8-10 mm	igo 144040102
	710
Adaptadores brida tubos Ø 4-4.75-6-8-10-12-14 mm PRI	ECIO 71€

Juego de 5 limas 10": plana paralela, plana punta, redonda, triangular y media caña.



		Modelo	TTXF05
		Código	128440104
Largo	250 mm	PRECIO	51€

Juego de 12 limas de aguja. Formas: mango, semicircular, serrada, cuadrada, redonda, punta troncocónica, de tipo cuchilla, barrita, en cruz, ovalada, punta de pluma, punta plana/redonda.



		Modelo	TTNF12
		Código	128430105
_argo	163 mm	PRECIO	31€

Juego de 6 buriles, 2 cortafríos y 1 buril central.



Ø de los buriles	3-4-5-6-7-8 mm	Modelo	TTPC09
Altura cortafríos	19-25 mm	Código	69220101
Ø punta buril central	5 mm	PRECIO	51€





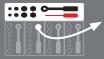
BANDEJA TTX. Una bandeja alargada que encaja perfectamente en la parte trasera de un cajón de cajanera, o en todo la anchura de un cajón de caja de herramientas



BANDEJA TTD. Esta bandeja ocupa el espacio de dos bandejas TT y encaja perfectamente en todas nuestros soluciones de almacenaje.



BANDEJA TED. Esta bandeja ocupa el espacio de dos bandejas TT y viene equipada con gomaespuma EVA.



BANDEJA TEX. Una bondeja alargada que encoja perfectamente en la porte trasera de un cajón de cajonera y viene equipada con gomaespuma EVA.

EVA



Juego de 86 piezas (vasos 1/4" y 3/8"). Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Llave de carraca de 60 dientes	1/4" y 3/8"
Portapuntas con mango	1/4"
Alargaderas 1/4"	50-75-100- 150-300 mm
Articulación universal	1/4"
Adaptador	1/4" - 3/8"
Mango en T	1/4"
Portapuntas	1/4"
Llaves de vaso 1/4" hex	4-4.5-5-5.5-6- 7-8-9-10-11- 12-13 mm
Llaves de vaso largas 1/4" hex	4-5-5.5-6-7-8-
	9-10-11-12-13 mm
Mango corredizo	1/4"
Mango giratorio	3/8"
Alargaderas 3/8"	75-125-150-200- 500 mm
Alargaderas 3/8" Alargaderas 3/8"	
	500 mm
Alargaderas 3/8"	500 mm 75-150-250 mm
Alargaderas 3/8" Articulación universal	500 mm 75-150-250 mm 3/8"
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4"
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador Adaptador	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4" 3/8" - 1/4"
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador Adaptador Adaptador Llave para bujías 3/8"	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4" 3/8" - 1/4" 16-18-21 mm
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador Adaptador Llave para bujías 3/8" Portapuntas para puntas 1/4"	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4" 3/8" - 1/4" 16-18-21 mm 3/8" 7-8-9-10-11-12-13- 14-15- 16-17-18-19-
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador Adaptador Llave para bujías 3/8" Portapuntas para puntas 1/4" Llaves de vaso 3/8" hex	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4" 3/8" - 1/4" 16-18-21 mm 3/8" 7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22 mm 3/8-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
Alargaderas 3/8" Articulación universal Adaptador Adaptador Llave para bujías 3/8" Portapuntas para puntas 1/4" Llaves de vaso 3/8" hex Llaves de vaso larga 3/8" hex	500 mm 75-150-250 mm 3/8" 3/8" - 1/4" 3/8" - 1/4" 16-18-21 mm 3/8" 7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22 mm 3/8-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

PRECIO	399€
Código	161680103
Modelo	TTESK86

IEL SISTEMA DE CONTROL DE HERRAMIENTAS EVA DE TENGTOOLS ES UNA SOLUCIÓN RENTABLE!

Cada herramienta se escanea en un sistema CAD CAM y una fresadora computarizada corta la forma exacta de la herramienta en un bloque EVA de dos colores.

La capa superior del bloque es de color negro y la inferior de color rojo, y cuando se saca una herramienta se ve claramente su forma en rojo. En el bloque EVA se graba el tamaño o la descripción de las herramientas junto a sus posiciones, y si falta una herramienta, se ve claramente el espacio y la herramienta se identifica rápidamente, por lo que es mucho más fácil recordar dónde puede haberse usado o dejado.

Las bandejas EVA encajan en las cajoneras móviles Teng Tools y en la caja superior TC805NFX.

Generales



Juego de 12 herramientas generales. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Cutter	160 mm
Cortafríos	150x5 mm
Punzón de centrar	150x18, 200x25 mm
Botadores	3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
Arco sierra	300 mm
Llaves ajustables	150, 200 mm
Martillo	800 grs
Maza nylon	670 grs
Flexómetro	3 m
Regla de acero	200 mm

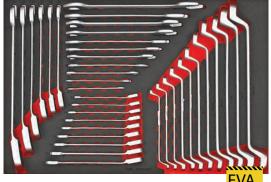
Código 178830105
Modelo TTEPS12



Llaves



Juego de 37 llaves combinadas. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Llaves de carraca combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-22-24-27 mm
Llaves fijas	6x7-8x9-10x11- 12x13- 14x15-16x17-18x19-20x22- 21x23-24x27-30x32 mm
Llaves estrella acodada	6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19-20x22- 21x23-24x27-30x32 mm

Modelo	TTESP37
Código	161740105
PRECIO	649€

P.574



Destornilladores y puntas



Juego de 98 piezas con destornilladores y puntas. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Destornilladores TX	TX8-9
Destornilladores TPX	TPX10-15-20-25-30
Destornilladores planos	6.5x100-8x150- 10x200 mm
Destornilladores PH	PH2x100-3x150
Destornilladores aislados	2.5x75-4x100-
planos	5.5x125 mm
Destornilladores aislados PH	PH0x60-1x80-2x100
Destornilladores aislados PZ	PZ2x100
Puntas de 25 mm, planas	0.6x3.5-0.6x4.5- 0.8x4.0 (x 2)- 0.8x5.5-1.0x5.5 (x 2) 1.2x6.5-1.6x8.0 mm
Puntas de 25 mm, PH	PH2 (x 3)
Puntas de 25 mm, para int. agujeros hex	2-3-4-5-6-8 mm
Puntas de 25 mm, PH	PH1 (x 3)-2 (x 3)- 3 (x 3)
Puntas de 25 mm, PZ	PZ1 (x 3)-2 (x 3)- 3 (x 3)
Puntas de 25 mm, para agujeros cuadrados	1-2-3
Puntas de 25 mm, TPX	TPX10-15-20 (x 2)- 25 (x 2)-27-30-40
Puntas de 25 mm, TX	TX6-7-8-9-10-15- 20 (x 3)-25 (x 3)-27- 30-40
Mango destornillador puntas con 6 puntas	MD907R
Mini destornilladores	2.0x40-2.5x40-
para tornillos ranura plana	3.0x40 mm
Mini destornilladores PH	PH00x40-0x40- 1x40
Mini destornilladores TX	TX6-7-8-9-10-15
Cargador magnético/ descargador	MR500
Adaptador magnético para puntas	1/4"
Vaso adaptador puntas 1/4"	1/4
Soporte de goma	para 10 puntas



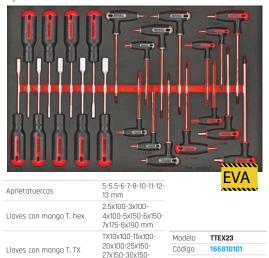
TTEMD98N
¹⁸⁶¹⁶⁰¹⁰⁷ 244€



Llaves vaso y hexagonales



Juego de 23 piezas que contiene llaves para tornillos y tuercas. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Inspección



PRECIO 229€

Juego de 17 piezas con llaves hexagonales e inspección y llave dinamométrica 1/2". Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.

40x190



Llaves hexagonales con mango T	2.5-3-4-5-6-7-8 mm
Llave dinamométrica 1/2"	210 Nm
Juego hex/TX/plano/PH/PZ	hex 4-5-6, TX25-30, plano 1.0x5.5, PH1, PZ2
Llaves hex	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-
de punta redonda	10 mm
Llave hexagonal larga	7
Llaves TX	TX8-9-10-15-20-25- 27-30-40
Lupa telescópica	850 mm
Espejo telescópico 57 mm	850 mm
Recogepiezas magnético	850 mm
Juego herramientas de punz gancho, 45° y 90° de herram mango aluminio	
Linterna LED	bacta on non b

 Modelo
 TTEX17

 Código
 178860102

 PRECIO
 269€

Vasos 1/4"

TENG TOOLS

Juego de llaves de vaso 1/4" de 13 piezas.

Contiene llave de carraca, alargadera, 11 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.



Vasos serie regular	4-5.5-6-7-8-9-10-11- 12-13 mm	Modelo	M1413N1
Llave de carraca 45 dientes		Código	186110102
Liave de carraca 45 dierites	174		400
Alargadera	50 mm	PRECIO	42ŧ

Juego de llaves de vaso 1/4" de 8 piezas.

Juego de 8 piezas que incluye minicarraca de 72 dientes reversible y vasos hexagonales de 1/4".



		Modelo	T1408
	F F F 7 0 10 10	Código	269880100
Vasos serie regular	5.5-6-7-8-10-12- 13 mm	PRECIO	37€

Juego de llaves de vaso 1/4" de 19 piezas.

Contiene mini carraca 1/4", 6 llaves de vaso hexagonales, adaptador hexagonal 1/4", 10 puntas, soporte puntas magnético de 50 mm. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13 mm
Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5- 1.2x6.5 mm
Puntas hexagonal interior	4-5-6 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidrive	PZ1-2

PRECIO	38€
Código	167340108
Modelo	T1419

Juego de llaves de vaso 1/4" de 20 piezas.

Contiene 7 llaves de vaso hexagonales, porpapuntas magnético de 50 mm, carraca 1/4", adaptador hexagonal 1/4 M - 1/4" hex y 10 puntas. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



		The second name of the second	
Vasos serie regular	5.5-6-7-8-9-10-13 mm		
Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5- 1.2x6.5 mm		
Puntos TX	TX10-15-20	Modelo	T1420
T diffed 1X	17/10 10 20	Código	167350
Puntas Phillips	PH1-2	Coulgo	10/300
		PRECIO	/11£
Puntas Pozidriv	PZ1-2	PREGIO	416

Juego de llaves de vaso 1/4" de 22 piezas.

Contiene 9 llaves de vaso hexagonales, 10 puntas, alargadera de 50 mm y carraca 1/4" de 60 dientes. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-12- 13 mm		
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5- 1.2x6.5 mm		
Puntas Phillips	PH1-2	Modelo	T1422
Puntas Pozidriv	PZ1-2	Código	167320100
Puntas TX	TX10-15-20	PRECIO	55€

Juego de llaves de vaso 1/4" de 23 piezas.

Contiene 9 llaves de vaso hexagonales serie regular, adaptador 1/4", mini carraca 1/4", alargadera 50 mm, 10 puntas de 1/4" y llave ajustable 4". En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8- 10-12-13 mm	
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5- 1.2x6.5 mm	
Puntas TX	TX10-15-20	Mod
Puntas Phillips	PH1-2	Cód
Puntas Pozidriv	PZ1-2	PR

Modelo	T1423
Código	167330109
PRECIO	53€

P.576 www.aslak.es



Juego de llaves de vaso 1/4" de 24 piezas.

Contiene 10 vasos hexagonales, llave de carraca de fibra reforzada, alargadera 75 mm, articulación universal y 10 puntas. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-11- 12-13 mm		
Puntas planas	4-5.5 mm		
Puntas Phillips	PH1-2	Modelo	T1424
Puntas hexagonal interior	3-5-6 mm	Código	1679201
Printris TX	TX10-15-20	PRECIO	43€

Juego de llaves de vaso 1/4" de 36 piezas.

Contiene 16 vasos hexagonales, serie regular y larga, métrico, llave de carraca de fibra reforzada, adaptador, ampliador 3/8"-1/4", alargadera 2" y 4", articulación universal, 3 llaves hexagonales y 11 puntas. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.

167920107



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-11- 12-13 mm
Vasos serie larga	6-7-8-10-12-13 mm
Puntas hexagonales	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas planas	0.8×4-1.2×5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm

Juego de llaves de vaso 1/4" de 35 piezas.

Contiene 15 vasos hexagonales, serie regular y larga, pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, adaptador, ampliador 3/8"-1/4", alargaderas 50 y 100 mm, articulación universal, 3 llaves hexagonales, y 11 puntas. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	3/16-7/32-1/4-9/32- 5/16-11/32-3/8-7/16- 1/2		
Vasos serie larga	3/16-1/4-5/16-3/8- 7/16-1/2		
Puntas TX	TX10-15-20		
Puntas hexagonal interior	5-6 mm		
Puntas PH	PH1-2	Modelo	T1435AF
Puntas PZ	PZ1-2	Código	172470205
Puntas planas	4-5.5 mm	PRECIO	62€

Juego de llaves de vaso 1/4" de 60 piezas.

Contiene 32 vasos hexagonales, serie regular y larga, métrico y pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, soporte para puntas de 1/4", alargadera de 50 y 100 mm. Mango destornillador, articulación universal, mango corredizo en T, 6 puntas destornillador variadas. En caja de plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico.



Vasos serie regular, métricos	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9- 10-11-12-13 mm
Vasos serie regular, pulgadas	3/16-7/32-1/4-9/32- 5/16-11/32-3/8-7/16- 1/2
Vasos serie larga, métricos	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie larga, pulgadas	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Vasos con puntas planas	4-5.5-7 mm
Vasos con puntas TX	TX10-15-20-25-27
Vasos con puntas PH	PH1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas PH	PH1-2
Puntas PZ	PZ1-2
Puntas TX	TX10-15-20



P.577 www.aslak.es

Vasos 1/4"



Juego de llaves de vaso 1/4" de 24 piezas.

Contiene llave de carraca 1/4" 72 dientes cabeza articulada, 10 vasos regulares hexagonales 4-13 mm, 10 puntas, barra de extensión, adaptador para puntas y articulacion universal. Suministrado en un práctico maletín con cierre a presión.



Vasos 1/4" hex	12-13 mm		
Puntas planas	4-5.5 mm		
Puntas Phillips	PH1-2	Modelo	T1424S
Puntas hexagonal interior	3-5-6 mm	Código	186901005
Puntas TX	TX10-15-20	PRECIO	54€

Vasos 3/8"



Juego de llaves de vaso 3/8" de 12 piezas.

Contiene llave de carraca, alargadera, 10 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.





Vasos serie regular	8-10-11-12-13-14-15-	Modelo	M3812N1
	16-17-19 mm	Código	185990108
Alargadera	75 mm	PRECIO	48€

Juego de llaves de vaso 3/8" de 34 piezas.

Contiene llave de carraca 3/8" 72 dientes cabeza articulada, 9 vasos regular hexagonales 8-19 mm, 20 puntas, 2 barras de extensión, adaptador 1/2"H x3/8"M y articulacion universal. Suministrado en un práctico maletín con cierre a presión.



Vasos serie regular	17-19 mm
Adaptador	1/2" - 3/8"
Alargaderas	75-150 mm
Puntas planas	3-4-5.5 mm
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20-25-27- 30-40
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas PZ	PZ1-2-3

Modelo	T3834S
Código	186901104
PRECIO	71€

Vasos 3/8"



Juego de llaves de vaso 3/8" de 34 piezas.

Compuesto por 9 vasos regulares hexagonales, llave de carraca reforzado, alargadera de 3" y 6", barras de extensión, adaptador de 1/2"F - 3/8 M" y 20 puntas. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	8-10-11-12-13-14-15- 17-19 mm	
Adaptador	1/2" F- 3/8" M	
Puntas planas	3-4-5.5 mm	
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6 mm	
Puntas TX	TX10-15-20-25-27- 30-40	
Puntas Phillips	PH1-2-3	
Puntas Pozidriv	PZ1-2-3	F

PRECIO	61€
Código	167310101
Modelo	T3834

Juego de llaves de vaso 3/8" de 35 piezas.

Contiene 19 vasos hexagonales, serie regular y larga, pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 100 y 150 mm, adaptador de puntas de 1/2"x3/8", llave bujías de 16 y 21 mm, 11 puntas de destornillador variadas. En caja de plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico.



Vasos serie regular	5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-5/8-11/16-3/4- 13/16-7/8
Vasos serie larga	3/8-7/16-1/2-9/16- 11/16-3/4
Llave bujías	16-21 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas PH	PH1-2
Puntas PZ	PZ4-5.5
Puntas planas	10-15-20 mm

Modelo	T3835AF
Código	172470304
PRECIO	110€



Juego de llaves de vaso 3/8" de 39 piezas.

Contiene 14 vasos hexagonales, serie regular y 6 vasos hexagonales, serie larga, llave bujías de 16 y 21 mm, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador para puntas de 1/2" x 3/8" y 11 puntas destornillador variadas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22 mm
Vasos serie larga	8-10-12-13-17-19 mm
Llave bujías	16-21 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20

PRECIN	106€
Código	167930106
Modelo	T3839

Juego de llaves de vaso 3/8" de 39 piezas.

Contiene 14 vasos hexagonales métrico, carraca de fibra reforzada 3/8", alargadera 6", articulación universal, adaptador de 1/2" F-3/8", 9 llaves estrella combinada y 11 puntas variadas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22 mm
Puntas planas	0.8×4-1.2×5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15- 17-19 mm

PRECIO	141€
Código	167280106
Modelo	T3840

Juego de llaves de vaso 3/8" de 16 piezas.

Compuesto por 12 vasos regulares métrico hexagonales, llave de carraca, alargadera de 75 y 150 mm, adaptador T de 3/8"x 1/2".

ACERO INOXIDABLE.



	0.0.40.44.40.40.44		
Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19 mm	Modelo	TS3816
		Código	167520105
Alargaderas	75-125 mm		
Llave de carraca 36 dientes	204 mm	PRECIO	410€

Juego de llaves de vaso 3/8"de 67 piezas.

Compuesto por 14 vasos hexagonales, serie regular, métrico, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, adaptador acoplamiento H 3/8" M 1/2", mango porta puntas magnético, 10 llaves combinadas, 6 destornilladores, 4 alicates y 26 puntas destornillador variadas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-
	16-17-18-19-20-22 mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-
Flanez complinadaz	16-17-18-19 mm
Destornilladores	0.6×3.2-1.0×5-
punta plana	1.4×6.0 mm
Destornilladores Phillips	0-1-2
Cutter	150 mm
Alicates combinados	175 mm
Alicates planos	200 mm
Tenazas graduables	250 mm
Puntas planas	0.8x4-1.2x5-1.2x7 mm
Puntas Phillips	PH0-1-2-3
Puntas Pozidriv	PZ1-2-3
Puntas TX	TX8-10-15-20-25-27- 30-40-45-50
Duntes have and interior	
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6-8-10 mm



Modelo	T3867
Código	167200104
PRECIO	263€

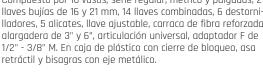
P.579 www.aslak.es

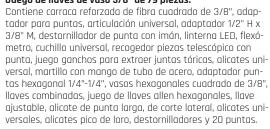
Vasos 3/8"

Juego de llaves de vaso 3/8" de 79 piezas.

Juego de llaves de vaso 3/8" de 48 piezas.

Compuesto por 16 vasos, serie regular, métrico y pulgadas, 2 llaves bujías de 16 y 21 mm, 14 llaves combinadas, 6 destornilladores, 5 alicates, llave ajustable, carraca de fibra reforzada, alargadera de 3" y 6", articulación universal, adaptador F de 1/2" - 3/8" M. En caja de plástico con cierre de bloqueo, asa







Groupe side a town	
INGIOOIS	

Vasos serie regular, métricos	8-10-12-13-14-15-16- 17-18-19 mm
Vasos serie regular, pulgadas	7/16-1/2-9/16-11/16
Llaves bujías	16-21 mm
Llaves combinadas, métricas	8-10-12-13-14-15-16- 17-18-19 mm
Llaves combinadas, pulgadas	7/16-1/2-9/16-11/16
Cutter	150 mm
Alicates combinados	175 mm
Alicates universales	200 mm
Tenazas graduables	250 mm
Alicates universales	175 mm
Llave ajustable	200 mm
Destornilladores	0.5x3.0-1.0x5.5-
punta plana	1.2x6.5 mm
Destornilladores Phillips	0-1-2

Modelo	T3848
Código	167210103
DDECIN	319€

Modelo	TM079	TM079E
Llave de carraca	3/8	
Articulación universal	3/8	
Alargadera 125 mm	3/8	
Adaptador	1/2 x 3/8	
Destornillador para puntas	1/2	
Linterna LED	584	
Flexómetro	5 m	
Cutter	180 mm	
Recogedor de piezas	630 mm	
Juego extraer juntas tóricas	TM149	
Martillo carpintero	16 oz	-
Martillo taller	-	500 g
Adaptador hex.	1/4 x 1/4	
Vasos hexagonales 3/8"		2-13-14-15- 21-22 mm
Llaves combinadas	6-7-8-10-	11 mm
Llaves hexagonales (7 piezas)	1.5-6.0 m	m
Llave ajustable	200 mm	
Alicates universales	150 mm	
Alicate con corte lateral	150 mm	
Alicates combinados	175 mm	
Tenazas graduables	175 mm	
Destornillador punta plana	3.0-5.5 m	ım
Destornillador PH	PH1-2	
Puntas TX	TX10-15-2	0-25-30-40
Puntas TPX	TPX20-25	-30
Puntas planas	4-5.5-6.5	mm
Puntas PH	PH1-2-3	
Puntas PZ	PH1-2-3	
Puntas para agujeros cuad.	1-2-3	
Puntas hexagonal interior	4-5-6 mn	n

ATTA DE POP
S WA
TENGIOOLS
ODLS GUARA

DISEÑO EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES

Los juegos de llaves de vaso tienen características y ventajas que facilitarán su trabajo cotidiano. Al diseñar la nueva maleta dedicamos grandes esfuerzos a hacerla práctica, sostenible y fácil de transportar y emplear. Además, es elegante...

- · Nueva asa retráctil, específicamente diseñada para confort v durabilidad.
- · Nuevo sistema de cierre seguro, mejorado, con mecanismo de bloqueo rápido que asegura el cierre seguro del juego.
- · Separadores de juegos de herramientas para proteger las herramientas con la bisagra posicionada para apartar el separador sin bloquear el acceso a las herramientas.
- \cdot Nuevas bisagras resistentes al desgaste con pasadores metálicos para mayor durabilidad.
- · Pies de goma para impedir el deslizamiento y proteger contra rayones.
- · Disposición clara y sencilla que facilita ver qué herramientas faltan al final del trabaio.

TM079
173360108
356€
TM079E
173360207
364€

P.580 www.aslak.es

Puntas tornillos cruz GR



Juego de llaves de vaso 1/2" de 12 piezas.

Contiene llave de carraca, alargadera, 9 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.



Vasos serie regular	10-12-13-14-15-17-18- 19-24 mm	Modelo	M1212N1
Llave de carraca 45 dientes	1/2	Código	186100103
Alargadera	125 mm	PRECIO	72€

Juego de llaves de vaso 1/2" de 20 piezas.

Contiene 15 vasos bihexagonales, pulgadas, carraca con mango reforzado, articulación universal, alargadera de 63 y 150 mm y adaptador de 3/8" x 1/2". En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular	7/8-15/16-1-11/16-11/8- 13/16-1 _{1/4}	PRECIO	
	5/8-11/16-3/4-13/16-	Código	1724701
	3/8-7/16-1/2-9/16-	Modelo	T1220A

Juego de llaves de vaso 1/2" de 21 piezas.

Compuesto de 16 vasos regulares, métrico, hexagonales ó bihexagonales, alargadera de 21/2" y 6", articulación universal, adaptador de 1/2"F -3/8" M y carraca de fibra reforzada. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Modelo	T1221	T1221-6
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vasos serie regular	10-11-12-13-14- 21-22-24-27-3	

PRECIO	114€
Código	167240209
Modelo	T1221-6
PRECIO	109€
Código	167240100
Modelo	T1221

Juego de llaves de vaso 1/2" de 30 piezas.

Compuesto de 26 vasos regulares, métrico y pulgadas, bihexagonales, articulación universal, alargadera de 5", adaptador de 3/8"F - 1/2" M y carraca FRP. En caja de plástico con cierre a presión y bisagra con eje metálico.



Vasos serie regular, métricos	10-12-13-14-15-16-17- 18-19-21-23-24-27- 30- 32 mm	Madala	71000
Vasos serie regular, 3/8-7/16-1/2-9/16- 5/8-3/4-13/16-	Modelo Código	T1230 178020103	
		PRECIO	154€

Juego de llaves de vaso 1/2" de 34 piezas.

Compuesto por carraca de plástico reforzado con fibra, articulación universal, alargaderas, adaptador 3/8, vasos para bujías, vasos regulares y largos hexagonales. Se presenta en estuche plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico.



Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19 -20-21-22- 23-24-27 mm		
Vasos serie larga	13-14-15-16-17-18-19- 24 mm	Modelo	T1234
Llaves bujías	16-21 mm	Código	174570101
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm	PRECIO	194€



Vasos 1/2"



Juego de llaves de vaso 1/2" de 68 piezas.

Compuesto por 16 vasos bihexagonales métrico, carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 21/2 y 6", adaptador de 3/8" F - 1/2" M, adaptador para puntas magnético, 10 llaves combinadas, 6 destornilladores, 4 alicates y 26 puntas.



Vasos serie regular	10-11,-12-13-14-15-16- 17-18-19-21-22-24-27- 30-32 mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15- 16-17-19 mm
Destornilladores punta plana	0.5x3-1.0x5.5- 1.2x6.5 mm
Destornilladores PH	PH0-1-2-3
Cutter	150 mm
Alicates combinados	75 mm
Alicates planos	200 mm
Alicates pico de loro	250 mm
Puntas TX	TX8-10-15-20-25-27- 30-40-45-50
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5- 1.2x7 mm
Puntas hexagonales	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas Phillips	PH0-1-2-3
Puntas Pozidriv	PZ0-1-2-3



PRECIO	325€
Código	167580109
Modelo	T1268

Vasos 3/4"



Juego de llaves de vaso 3/4" de 18 piezas.

Compuesto de 14 vasos hexagonales, serie regular, métricos, mango corredizo con T de 450 mm, alargadera de 200 y 400 mm, carraca de liberación rápida de 500 mm y 40 dientes.



Vasos serie regular	19-21-22-24-27-30- 32- 33-34-36-38-41- 46-50 mm

Modelo	T3418-6
Código	167380104
PRECIO	389€

Vasos 3/4"



Juego de llaves de vaso 3/4" de 22 piezas.

Contiene 8 vasos hexagonales, métricos y 9 vasos bihexagonales, en pulgadas **con mecanismo de bloqueo de seguridad**, carraca de liberación rápida, alargaderas de 100, 200 y 400 mm, barra, mango corredizo en T. En caja de plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico.



asos serie regular,				
exagonales, métricos	36-50 mm	Modelo	T3422S	
asos serie regular,	7/8-1-11/8-13/16-	Código	167370105	
ihexagonales, pulgadas	15/16- 1 _{1/2} -15/8-113/16-2	PRECIO	459€	

Vasos combinados



Juego de llaves de vaso de 1/4", 3/8", 1/2" de 72 piezas.

Compuesto por carraca de plástico reforzado con fibra, alargaderas, adaptador acoplador, llaves de vaso de 1/4", 3/8"y 1/2" hexagonales, articulación universal, adaptador de barra en T, adaptador cabezal flexible, vasos regulares y puntas. Se presenta en estuche plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico. La parte inferior del estuche dispone de pies de goma para evitar el deslizamiento.



Vasos serie regular 1/4", hexagonales	4-5-5.5-6-7-8-10-12- 13 mm
Vasos serie regular 1/2", bihexagonales	10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-20-21-22- 23-24-27 mm
Llaves de carraca	1/4" - 1/2"
Alargadera 1/4"	100 mm
Alargadera 1/2"	125-250 mm
Adaptador	1/4"
Llave Bi-flex	1/4" x 1/4"
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm
Articulación universal	1/4"
Adaptador barra en T	3/8" - 1/2"
Adaptador cabeza Flex	1/2"
Puntas planas	4-5.5-7 mm
Puntas PH	PH0-1-2-3
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas Torx	TX8-10-15-20-25- 27-30
Puntas hex., métricas	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas hex., pulgadas	1/8-9/64-5/32-3/16- 7/32- 1/4-3/8
Puntas Ribe/chavetas	5-6

PRECIO	196€
Código	174580100
Modelo	T1272



Vasos combinados

IENG IOOUS

Juego de llaves de vaso de 1/4" y 1/2" de 95 piezas.

Adecuado para, por ejemplo, el sector de la construcción. Contiene vasos 1/4" y 1/2", mangos de carraca reforzados con fibra, vasos para puntas, articulaciones universales, espigas reductoras y vasos. También contiene llaves combinadas, juego de llaves hexagonales, destornilladores y punta. Se presenta en estuche plástico con cierre de bloqueo, asa retráctil y bisagras con eje metálico. La parte inferior del estuche dispone de pies de qoma para evitar el deslizamiento.



Vasos serie regular 1/4" hexagonales	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9- 10-11-12-13 mm
Vasos serie larga 1/4" hexagonales	4-5-6-7-8-9-10-11-12- 13 mm
Accesorios 1/4". Carraca, art alargadera de 22" y 4", mano puntas, portapuntas magnét	do en T, adaptadores
Vasos serie regular 1/2" hexagonales	10-11-12-13-14-15-17- 19-22-24-27-30-32 mm
Accesorios 1/2". Carraca alar adaptador 3/8" H a 1/2" M, o vaso bujías de 21 mm, adapto	articulación universal,
Llaves combinadas	8-10-12-13-14-17 mm
Puntas 1/4"	hex 25 mm, plana 4-5.5-7 mm PH0-PH1-PH2-PH3- PH4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3 HEX 3-4-5-6-8-10 mm 1/4"hex;1/4"M ddap. TX8-TX10-TX15-TX20- TX25-TX27-TX30- TX40
Puntas 5/16"	hex 30 mm-TX45- TX50-TX55
Destornilladores	PH1-PH2-PZ1-PZ2- plano 3-4 mm
Llaves allen hexagonales	1.5-2-2.5 mm



Código	231330101
Modelo	TM095

Juego de llaves de vaso de 1/4", 3/8", 1/2" de 111 piezas.

Compuesto por vasos regulares de 1/4", 3/8" y 1/2", métricos y pulgadas, vasos largos, métricos y pulgadas, llaves para bujías de 16 y 21 mm, alargadera flexible de 1/4" adaptadores, alargaderas, mango corredizo, articulación universal, surtido de puntas.



Vasos serie regular 1/4", hexagonales, métricos	4-5-6-7-8-10-12 mm
Vasos serie regular 1/4", hexagonales, pulgadas	3/16-7/32-1/4-9/32- 3/8-7/16
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15- 16-17 mm
Vasos serie regular 3/8"	3/8-7/16-1/2-9/16-
hexagonales, pulgadas	11/16-3/4-13/16-7/8
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15- 16-17 mm
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, pulgadas	3/8-7/16-1/2-9/16- 11/16-3/4-13/16-7/8
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, métricos	17-24-27-32 mm
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, pulgadas	11/16-3/4-13/16-7/8- 1-13/16
Llaves bujías 3/8"	16-21 mm
Adaptador puntas 1/4"	1/4-3/8-1/2
Alargadera flexible 1/4"	150 mm
Alargadera 1/4"	50-100 mm
Alargadera 3/8"	75-150 mm
Alargadera 1/2"	63-250 mm
Mangos corredizos	1/4"-3/8"
Portapuntas	3/8"-1/2"
Articulación universal	1/4"-3/8"
Adaptadores	1/4"-3/8" y 3/8"-1/2"
Adaptador	1/2"-3/8"
Mango en forma de T	1/4"
Llaves de carraca	1/4"-3/8"-1/2"
Puntas hex., métricas 1/4"	3-4-5-6-7-10 mm
Puntas hex., pulgadas 1/4"	1/8-9/64-5/32-3/16- 1/4-5/16
Puntas TX 1/4"	TX10-15-20-25-30-40
Puntas planas 1/4"	4.0-5.5-7.0 mm
Puntas PH 1/4"	PH1-2-3
Puntas PZ 1/4"	PZ1-2-3
PZ TX 5/16"	TX45-50

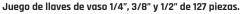
PRECIN	359€
Código	167230101
Modelo	TM111

Vasos combinados

TENGIOOLS

Juego de llaves de vaso 1/4", 3/8" y 1/2" de 106 piezas.

Contiene vasos hexagonales cortos de 1/4" y 3/8", vasos hexagonales largos de 1/4", vasos para bujías de 3/8", vasos cortos de doce de 1/2", mango de carraca, articulaciones universales, vasos para puntas, alargues, llave Bihex, destornillador para puntas, espigas ampliadoras y reductoras, llaves de vaso articuladas dobles, llaves combinadas, anillo de retención para llaves combinadas, llave inglesa y puntas hex 1/4" y 25 mm de longitud.



Juego de llaves de vaso combinado 1/4", 3/8" y 1/2" con vasos regulares, Presentado en maletín de plástico con cierre metálico, asa retráctil y bisagras con eje de metal. La parte inferior de la caja está equipada con patas de goma para evitar el deslizamiento.



4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm



vasos serie regular 1/4 Hexagoriales, metricos	4 0 0.0 0 7 0 10 11 12 10 111111
Vasos serie larga 1/4" hexagonales, métricos	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 21-22 mm
Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métricos	19-24-27-30-32 mm
Vasos para bujías 3/8"	16-21 mm
Mangos de carraca	1/4"-3/8"
Articulaciones universales	1/4"-3/8"
Alargaderas 50 y 75 mm 1/4" 75 y 150 mm 3/8"-6	3 y 250 mm 1/2"
Espigas ampliadoras	3/8"-1/2"
Espiga reductora	3/8"-1/4"-1/2"-3/8"
Mango de destornillador	1/4"
Vasos postizos	1/4"-3/8"
Llave Bi-flex	1/4"-1/4"
Destornillador para puntas	1/4"
Cabeza articulada	1/2"
Llaves de vaso articulada	8x9-10x11-12x13-14x15 mm
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Llave inglesa	250 mm
Puntos 1/4" ranura recta	0x4-0.8x5.5-1.2x7 mm
Puntas 1/4" agujero hex.	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas de 1/4" Torx	TPX10-15-20-25-27-30-40
Puntas de 1/4" PZ	PZ1-2-3

5-6

Vasos serie regular 1/4" hexagonales, métricos

Accesorios 1/4". Llave de carraca FRP 1/4", alargadera 2" y 3", arti	culación
universal, adaptador de puntas	

Vasos serie regular 1/4" hexagonales, métricos	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos serie regular 1/4" hexagonales, pulgadas	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"- 11/32"-3/8"-7/16"-1/2"
Vasos largos 1/4" hex	6-7-8-10-12-13 mm

Accesorios 3/8". Llave de carraca FRP 3/8", alargadera 3" y 6", articulación universal, adaptador de puntas, llave para buiás de 16 y 21 mm, adaptador

universal, adaptador de puntas, llave para bujias	de 16 y 21 mm, adaptador
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, pulgadas	5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"- 5/8"-11/16"-3/4"-13/16", 7/8"

Accesorios 1/2". Alargadera 2-1/2" y 10", adaptador articulado H1/2": M3/8", llave para bujías de 16 y 21 mm, adaptador H3/8": M1/4", H3/8": M1/2"

Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métricos	19-24-27-30-32 mm
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Llave inglesa	8"
Manao portanyintas con carraca	puntas planas 4-5.5-7 mm PH1 PH2 P71 P72

adaptador H1/4": M1/4" Plana 4-5,5-7 mm PHO-PH1-PH2-PH3 P21-P22-P23

hex 3-4-5-6-8-10 mm
Puntas 1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"1/4"-3/8"
TXB-TXI0-TXI5-TX20-TX25-TX27-

TX30-TX40 estriado N° 5-6

PRECIO 294€

Modelo	TM127
Códian	238470108

Modelo TM106 Código 167220102 PRECIO 369€

Puntas de 1/4" Ribe

Vasos 1"

Juego de llaves de vaso 1" de 15 piezas.

Compuesto por 10 vasos bihexagonales serie regular métrico, mango en T de 560 mm, alargaderas de 200 y 400 mm y mango de carraca de 550 mm. Acabado mate. Se presenta en una caja de metal.



 TENGTOOLS

Vacos corio roquiar	36-41-46-50-55-60-
Vasos serie regular	65-70-75-80 mm

Modelo M1115MM Código 73530107 PRECIO 619€

P.584 www.aslak.es

ASLAK

Vasos 1/4"



Juego de 12 vasos hexagonales 1/4" serie regular, métrico, presentados en regleta. Cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-

Modelo M1412 Código 117070102 PRECIO 11,60€

Juego de 7 vasos TX 1/4" presentados en regleta.



TX-10-15-20-25-27-30-40

 Máx. anchura ranura
 2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-5.52-6.65

 Para tornillos
 M3-3.5 - 3.5-4 - 4-5 - 4.5-5.5-6 - 6-7 - 7-8

Modelo M1408TX Código 117090209 PRECIO 15.50€

Vasos 3/8"

Vosos TX



Juego de 16 vasos hexagonales 3/8" serie regular, métricos, presentados en realeta. Acero cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

Modelo M3816 Código 116660101 PRECIO 30€

Juego de 9 vasos con puntas TX 3/8" presentados en regleta para tornillos de boca Torx interior.



Vasos TX TX10-15-20-25-27-30-40-45-50 2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-5.52-6.55-7.82-8.63 M3-3 - 5 3.5-4 - 4-5 -Para tornillos 4.5-5 - 4.5-6 - 6-7 -

7-8 - 8-10 - 10

Modelo M3813TX Código 102180106 PRECIO 29€

Vasos 1/2"



Juego de 15 vasos bihexagonales 1/2" serie regular, métrico, de cromo vanadio. Fijados en regleta con clips para vasos. Acabado mate.



Vasos serie regular 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm Código 28130102

PRECIO 45€

Juego de 15 vasos bihexagonales 1/2" serie regular, pulgada, de cromo vanadio. Fijados en regleta con clips para vasos. Acabado mate.



Vasos serie regular

3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-11/16-11/8-13/16 Modelo **M1215AF** Código **28130201**

PRECIO 46€

Juego de 8 vasos hexagonales 1/2", serie larga, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. Presentación en regleta con clips para vasos.



 Modelo
 M1208-6

 Código
 101710101

 Vasos serie larga
 13-14-15-16-17-18-19-24 mm
 PRECIO
 42€

Juego de 9 vasos TX 1/2" para tornillos de boca Torx exterior. Presentación en regleta con clips para vasos. Acabado mate.



 Vasos
 E10-11-12-14-16-18-20-22-24
 Modelo Código
 M1210 116610104

 PRECIO
 27€

Juego de 6 vasos hexagonales 1/2" con puntas largas de 100 mm en cromo vanadio. Fijados en regleta con clips para vasos. Acabado mate.



Modelo M1211
Código 118910108

Vasos 5-6-7-8-10-12 mm PRECIO 29€

Vasos 1/2"

Vasos



Juego de 9 vasos 1/2" para tornillos hexagonales, métrico. Fijados en regleta con clips para vasos. Acabado mate.



	Modelo	M1212
	Código	19070101
5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm	PRECIO	32€

Juegos de 9 vasos para ranuras interiores de seis puntos según el sistema TX (M1213TPX también para tornillos con punta central). Para tracción manual. Cromado mate. Los vasos se entregan en soporte de clip con clips para vasos.



		Modelo	M1213TX
		Código	38190054
Vasos TX TX20-25-27-30-40-45- 50-55-60		PRECIO	33€
		Modelo	M1213TPX
	TDV00 0F 07 00 40 4F	- Código	38190104
Vasos TPX	TPX20-25-27-30-40-45- 50-55-60	PRECIO	34€

Llaves de carraca acero inox.



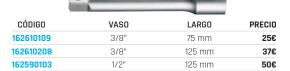
Con 36 dientes. Con palanca para cambio de dirección. Botón de liberación rápida del vaso.



CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
167590108	MS3800	3/8"	126€
167590207	MS1200	1/2"	176€

Alargadera acero inox.







Adaptadores acero inox.



Con agujero. Proporciona la facilidad apretar con las barras en T.



CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
167600105	1/2"	3/8" hembra: 1/2" macho	29€

Llaves de vaso 3/8" acero inox.



Hexagonales 3/8". Serie regular, métricos.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔿	" D1	D2	L	PRECIO
162600100	8 mm	12,1 mm	16,8 mm	26 mm	13€
162600209	9 mm	13,0 mm	16,8 mm	26 mm	13€
162600308	10 mm	14,6 mm	16,8 mm	26 mm	13€
162600407	11 mm	16,0 mm	16,8 mm	26 mm	13€
162600506	12 mm	16,8 mm	16,5 mm	26 mm	13€
162600605	13 mm	18,0 mm	17,5 mm	26 mm	14€
162600704	14 mm	19,2 mm	17,8 mm	26 mm	14€
162600803	15 mm	20,5 mm	18,0 mm	26 mm	15€
162600902	16 mm	21,8 mm	18,5 mm	29 mm	17€
162601009	17 mm	23,0 mm	19,0 mm	29 mm	18€
162601108	18 mm	24,2 mm	20,0 mm	29 mm	20€
162601207	19 mm	25,4 mm	21,0 mm	29 mm	20€

Llaves de vaso 1/2" acero inox.



Hexagonales 1/2". Serie regular, métricos.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
162580104	10 mm	15,5 mm	21,5 mm	38,5 mm	21€
162580203	11 mm	16,7 mm	21,5 mm	38,5 mm	21€
162580302	12 mm	18,0 mm	21,5 mm	38,5 mm	21€
162580401	13 mm	19,2 mm	21,5 mm	38,5 mm	21€
162580500	14 mm	20,5 mm	21,5 mm	38,5 mm	21€
162580609	15 mm	21,1 mm	21,6 mm	38,5 mm	21€
162580708	16 mm	22,5 mm	23,0 mm	38,5 mm	22€
162580807	17 mm	24,2 mm	23,0 mm	38,5 mm	24€
162580906	18 mm	25,5 mm	23,5 mm	38,5 mm	25€
162581003	19 mm	26,0 mm	24,0 mm	38,5 mm	26€
162581102	21 mm	27,4 mm	24,0 mm	39,5 mm	27€
162581201	24 mm	31,5 mm	26,0 mm	39,5 mm	31€

P.586 www.aslak.es

ASLAK

I laves de carraca

De fibra reforzadas de 45 dientes (incremento 8°) con extracción rápida y carraca reversible.



VASO	MODELO	CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
1/4"	1400FRP	74290107	150 mm	24€
3/8"	3800FRP	74290206	200 mm	30€
1/2"	1200FRP	74290305	255 mm	39€

Minicarraca de 1/4" de 72 dientes que permite un ángulo de giro de solamente 5°. DIN3122D. Ideal para utilizar en espacios reducidos



VASO	MODELO	CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
1/4"	1400-72MN	270040108	93 mm	30€

Tipo plano de **72 dientes**. Proporciona sólo un incremento de 5°. Sistema de liberación rápida. Acabado satinado. Mango de dos componentes.



VASO	MODELO	CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
1/4"	1400-72N	186140109	150 mm	34€
3/8"	3800-72N	186140208	203 mm	39€
1/2"	1200-72N	186140307	250 mm	45€

Pequeña y versátil carraca con la cabeza articulada y 72 dientes que permite un ángulo de giro de sólo 5° por lo que es de fácil acceso en espacios reducidos. Un mando para cambiar la dirección de apriete con un buen agarre incluso con guantes. Con botón de liberación rápida del vaso.



VASO	MODELO	CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
1/4"	1400-72SN	186900106	121 mm	33€
3/8"	3800-72SN	186900205	178 mm	37€
1/2"	1200-72SN	186900304	190 mm	41€



Carraca de alta resistencia que se fabrica a los estándares de calidad profesional y cuentan con acción inversa flip. Se añade un botón de liberación rápida para la extracción del vaso. 72 dientes. Mango negro.



Llave de carraca flexible, reversible, de extracción rápida con carraca de 60 dientes. Mango de dos componentes con secciones antideslizantes. Acabado mate.



Llave de carraca reversible hexagonal con llave de estrella bihexagonal de 8 mm. Cromo vanadio. Acabado mate.



VASO	MODELO	CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
1/4"	1400B	118340108	90 mm	19€

Mini llave de carraca. Ideal para usar en espacios muy reducidos.



PRECIO	LONGITUD	CÓDIGO	MODELO	VASO
18€	76 mm	132090101	1400M	1/4"

Cabeza de carraca reversible de 1/4" de 72 dientes que permite un ángulo de giro de solamente 5°. 50 mm de longitud. NIN3122N.



VASO	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1/4" hex hembra: 1/4 cuadrado macho	RHA14	270090103	12,50€

Alargaderas



Cromo vanadio. Acabado mate.

Tipo A. Tipo estándar. De acero cromo vanadio. Acabado mate. **Tipo B.** El vaso está diseñado para facilitar la entrada al vaso giratorio. De acero cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TIPO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
06790109	Α	1/4"	Alargadera 2" 50 mm	2,20€
06790208	Α	1/4"	Alargadera 4" 100 mm	2,60€
29960101	-	1/4"	Alargadera flexible 6" 150 mm con fundo	6€
06790406	Α	3/8"	Alargadera 3" 75 mm	2,80€
06790505	Α	3/8"	Alargadera 6" 150 mm	3,90€
01102003	В	1/2"	Alargadera angular 3" 75 mm	7,30€
01102102	В	1/2"	Alargadera 6" 150 mm	8,40€
73860306	Α	1/2"	Alargadera 10" 255 mm	8,40€
01102201	В	1/2"	Alargadera angular 10" 255 mm	10,50€
73860405	Α	3/4"	Alargadera 4" 100 mm	12,50€
73860504	Α	3/4"	Alargadera 8" 200 mm	16€
73860603	Α	3/4"	Alargadera 16" 400 mm	26,50€
73860702	Α	1"	Alargadera 8" 200 mm	34€
73860801	Α	1"	Alargadera 16" 400 mm	54€

Mangos



Corredizo, Cromo vanadio, Acabado mate.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
35870104	1/4"	105 mm	3,80€
35870153	3/8"	170 mm	7€
35870179	1/2"	243 mm	9,50€
35870203	3/4"	405 mm	27€
35870302	3/4"	450 mm	32€

Articulado. Acero de cromo vanadio. Acabado mate. Mango de dos componentes. Tipo S con mecanismo de seguridad que sujeta el vaso.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
73980203	1/2"	425 mm	27€
73980252	1/2"	600 mm	49€
73980401	3/4"	475 mm	46€
231370107	1"	650 mm	112€

Articulado doblado. Acero de cromo vanadio. Acabado mate. Mango de dos componentes.



Adaptadores



Para vasos. Cromo vanadio. Acabado mate.



	iexagona	ii agajero con agajero	
CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
35650050	1/4"	1/4" hembra: 3/8" macho sin agujero	2,20€
117110106	1/4"	1/4" macho: 1/4" hex sin agujero	0,50€
35640101	1/4"	3/8" hembra: 1/4" macho con agujero	2,90€
35650100	3/8"	3/8" hembra: 1/2" macho con agujero	3,90€
117110205	3/8"	3/8" macho: 1/4" hex sin agujero	1,30€
35640200	1/2"	1/2" hembra: 3/8" macho con agujero	3,30€
35650209	1/2"	1/2" hembra: 3/4" macho sin agujero	4,50€
35640309	3/4"	3/4" hembra: 1/2" macho sin agujero	5,80€

Para puntas.



CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
35630102	1/4"	Para puntas 1/4" hex	2,30€
35810100	3/8"	Para puntas 1/4" hex	2,60€
35810209	1/2"	Para puntas 5/16" hex	4,70€

Con imán.



CÓDIGO	VASO INTERNO	VASO EXTERNO	DIMENSIONES	PRECIO
231420100	1/4"	3/8"	28 x 28 x 15 mm	9€
231420209	3/8"	1/2"	30 x 30 x 20 mm	13,50€
231420308	1/2"	3/4"	45 x 45 x 30 mm	18,20€
231420407	3/4"	1"	54 x 54 x 35 mm	21€

Set adaptador con imán.







CÓDIGO TAMAÑOS

231421009 1/4" (H) x 3/8" (M), 3/8" (H) x 1/2" (M), 1/2"(H) x 3/4" (M), 3/4" (H) x 1" (M)

Llaves de vaso para bujías



59€

3/8". Cromo vanadio. Hexagonales. Con goma. Mordaza externa hexagonal de 24 mm para tensamiento con una llave (de tipo no flexible). Acabado mate.



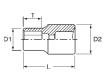
CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
39820105	16 mm	64 mm	-	3,20€
39820121	16 mm	85 mm	Articulada	8,60€
39820154	18 mm	70 mm	-	3,70€
39820204	21 mm	70 mm	-	3,80€
39820303	21 mm	91 mm	Articulada	9,30€

P.588 www.aslak.es



Llaves de vaso 1/4"

Hexagonales 1/4". Serie regular, métricos. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 🔎	m D1	D2	L	PRECIO
25670308	6 mm	9,4 mm	12 mm	25 mm	1,50€
25670407	7 mm	10,9 mm	12 mm	25 mm	1,50€
25670506	8 mm	12 mm	12 mm	25 mm	1,50€
25670605	9 mm	13,2 mm	13,2 mm	25 mm	1,50€
25670704	10 mm	14,7 mm	14,7 mm	25 mm	1,50€
25670803	11 mm	16 mm	16 mm	25 mm	1,50€
25670902	12 mm	16,9 mm	16,9 mm	25 mm	1,50€
25671009	13 mm	17,7 mm	17,7 mm	25 mm	1,80€

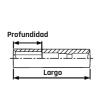
TX-E 1/4". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🗪	D1	D2	L	PRECIO
101850105	E4	3,86 mm	12 mm	12 mm	23,1 mm	2,10€
101850204	E5	4,75 mm	12 mm	12 mm	24,8 mm	2,10€
101850303	E6	5,74 mm	12 mm	12 mm	24,8 mm	2,10€
101850402	E7	6,22 mm	12 mm	12 mm	24,8 mm	2,10€
101850501	E8	7,52 mm	12 mm	12 mm	24,8 mm	2,10€

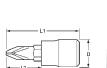
Hexagonales 1/4". Serie larga, métricos. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO mm	LARGO	PROFUNDIDAD	PRECIO
35620038	4 mm	49.5 mm	5.0 mm	2,90€
35620061	5 mm	49.5 mm	5.5 mm	2,90€
35620095	5.5 mm	49.5 mm	5.5 mm	2,90€
35620103	6 mm	49.5 mm	6.5 mm	2,90€
35620202	7 mm	49.5 mm	10.5 mm	2,90€
35620301	8 mm	49.5 mm	10.5 mm	2,90€
35620350	9 mm	49.5 mm	11.5 mm	2,90€
35620400	10 mm	49.5 mm	13.0 mm	3€
35620459	11 mm	49.5 mm	14.0 mm	3€
35620509	12 mm	49.5 mm	15.0 mm	3,20€
35620608	13 mm	49.5 mm	17.0 mm	3,30€

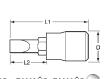
Con puntas PH S2 1/4". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	ТАМАЙО 🕀	L1	L2	D	PRECIO
68260058	PH0	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68260108	PH1	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68260207	PH2	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68260306	PH3	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€

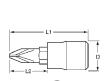
Con puntas planas S2 1/4". Cromo vanadio. Acabado mate.





CODIGO	TAMANO	TAMANO 🤝	L1	L2	D	PRECIO
68280106	4,0	0,76 mm	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68280205	5,5	0,99 mm	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68280304	7,0	1,40 mm	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€

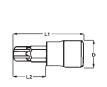
Con puntas PZ S2 1/4". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	ТАМАЙО 🛞	L1	L2	D	PRECIO
68350107	PZ1	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68350206	PZ2	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€
68350305	PZ3	32 mm	15 mm	12 mm	1,80€

Con puntas TX S2 1/4". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	OÑAMAT	TAMAÑO 💝 🌁	Ļ L1	L2	D	PRECIO
112060108	TX10	2.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060207	TX15	3.0 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060306	TX20	3.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060405	TX25	4.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060504	TX27	5.0 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060603	TX30	5.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,20€
112060702	TX40	6,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,30€

Llaves de vaso 3/8"

TENGTOOLS

Hexagonales 3/8" serie regular, métrico DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 🔿	" D1	D2	L	PRECIO
26210054	7 mm	10.8 mm	17.1 mm	25.7 mm	1,80€
26210104	8 mm	12.0 mm	17.1 mm	25.7 mm	1,80€
26210203	9 mm	13.1 mm	17.1 mm	25.7 mm	2€
26210302	10 mm	14.7 mm	17.1 mm	25.7 mm	2€
26210401	11 mm	16.0 mm	17.1 mm	25.7 mm	2€
26210500	12 mm	17.1 mm	17.1 mm	25.7 mm	2€
26210609	13 mm	18.3 mm	18.3 mm	25.7 mm	2€
26210708	14 mm	19.5 mm	19.5 mm	25.7 mm	2€
26210807	15 mm	20.4 mm	20.4 mm	25.7 mm	2€
26210906	16 mm	22.1 mm	22.1 mm	29.0 mm	2€
26211003	17 mm	23.3 mm	23.3 mm	29.0 mm	2,50€
26211102	18 mm	24.2 mm	20.0 mm	29.0 mm	2,60€
26211201	19 mm	25.7 mm	21.0 mm	29.0 mm	2,70€
26211300	20 mm	26.7 mm	22.0 mm	29.0 mm	3€
26211409	21 mm	27.7 mm	23.0 mm	29.0 mm	3,10€
26211508	22 mm	29.8 mm	24.0 mm	29.0 mm	3,20€

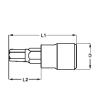
TX-E 3/8". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🕡	<u>m</u> D1	D2	L	PRECIO
101690105	E10	9.42 mm	17.0 mm	18 mm	28.0 mm	3,30€
101690204	E12	11.17 mm	17.0 mm	18 mm	28.0 mm	3,30€
101690303	E14	12.90 mm	17.8 mm	18 mm	28.0 mm	3,30€
101690402	E16	14.76 mm	20.0 mm	20 mm	28.0 mm	3,30€
101690501	E18	16.70 mm	22.1 mm	22 mm	28.0 mm	3.30€

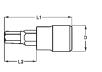
Con puntas hexagonales 3/8", pulgadas, para agujeros internos. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🔿	L1	L2	D F	RECIO
114820103	3/32"	2.4 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820202	1/8"	3.2 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820301	5/32"	4.0 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820400	3/16"	4.8 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820509	7/32"	5.6 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820608	1/4"	6.4 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820707	5/16"	7.9 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
114820806	3/8"	9.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€

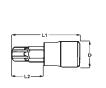
Con puntas hexagonales S2 3/8". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 💟 🎹	<u>"</u> L1	L2	D	PRECIO
102070109	3 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	2,90€
102070208	4 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	2,90€
102070307	5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	2,90€
102070406	5,5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	2,90€
102070505	6 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	2,90€
102070604	7 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3€
102070703	8 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3€
102070802	10 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3€
102070901	12 mm	49.5 mm	23.0 mm	22.0 mm	5,50€

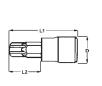
Con puntas TX 3/8". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	OÑAMAT	TAMAÑO 🌄	nm L1	L2	D	PRECIO
102080108	TX10	2.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080207	TX15	3.0 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080306	TX20	3.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080405	TX25	4.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080504	TX27	5.0 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080603	TX30	5.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080702	TX40	6,5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080801	TX45	7.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102080900	TX50	8.8 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€

Con puntas TPX 3/8". Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🐺 🏾	<u>"</u> L1	L2	D P	RECIO
102090107	TPX10	2.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090208	TPX15	3.0 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090305	TPX20	3.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090404	TPX25	4.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090503	TPX27	5.0 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090602	TPX30	5.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090701	TPX40	6.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090800	TPX45	7.5 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€
102090909	TPX50	8.8 mm	49.5 mm	23.0 mm	17.9 mm	3,10€

P.590 www.aslak.es



Llaves de vaso 1/2"

TENGIOOLS

Hexagonales 1/2" serie regular, métrico. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 🔘	m D1	D2	L	PRECIO
74313008	10 mm	15.5 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,60€
74313107	11 mm	16.7 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,60€
74313206	12 mm	18.0 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,60€
74313305	13 mm	19.2 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,60€
74313404	14 mm	20.5 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,60€
74313503	15 mm	21.7 mm	23.3 mm	38.0 mm	2,60€
74313602	16 mm	22.5 mm	23.3 mm	38.0 mm	2,70€
74313701	17 mm	24.2 mm	23.0 mm	38.0 mm	2,90€
74313800	18 mm	24.7 mm	23.0 mm	38.0 mm	3,20€
74313909	19 mm	26.3 mm	24.0 mm	38.0 mm	3,40€
74314006	20 mm	27.7 mm	25.0 mm	38.0 mm	3,60€
74314105	21 mm	28.8 mm	25.0 mm	38.0 mm	3,60€
74314204	22 mm	29.8 mm	26.0 mm	40.0 mm	3,80€
74314303	23 mm	30.8 mm	27.0 mm	40.0 mm	3,90€
74314402	24 mm	31.8 mm	27.0 mm	40.0 mm	4€
74314501	25 mm	33.4 mm	28.0 mm	40.0 mm	4,10€
74314600	26 mm	34.8 mm	29.0 mm	40.0 mm	4,50€
74314709	27 mm	35.8 mm	30.0 mm	43.0 mm	4,70€
74314808	28 mm	37.8 mm	31.0 mm	43.0 mm	4,90€
74314907	29 mm	38.8 mm	32.0 mm	43.0 mm	5€
74315003	30 mm	39.8 mm	33.0 mm	43.0 mm	5,20€
74315102	32 mm	41.8 mm	35.0 mm	43.0 mm	5,60€
74312307	33 mm	42.8 mm	35.0 mm	45.5 mm	7€
74315201	34 mm	43.8 mm	35.0 mm	45.5 mm	7,90€

Bihexagonales 1/2" serie regular, pulgadas. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 🕍	D1	D2	L	PRECIO
74315508	3/8"	14.7 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,50€
74315607	7/16"	17.0 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,50€
74315706	1/2"	19.0 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,50€
74315805	9/16"	20.8 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,50€
74316001	5/8"	23.3 mm	22.5 mm	38.0 mm	2,50€
74316100	11/16"	24.7 mm	23.0 mm	38.0 mm	2,50€
74316209	3/4"	26.3 mm	24.0 mm	38.0 mm	3,30€
74316407	13/16"	28.8 mm	28.8 mm	38.0 mm	3,40€
74316506	7/8"	29.8 mm	29.8 mm	40.0 mm	3,70€
74316605	15/16"	31.8 mm	27.0 mm	40.0 mm	4€
74316704	1"	33.4 mm	28.0 mm	43.0 mm	4,50€
74316803	11/16"	35.8 mm	30.0 mm	43.0 mm	4,70€
74316902	11/8"	37.8 mm	31.0 mm	43.0 mm	5€
74317009	13/16"	39.8 mm	33.0 mm	43.0 mm	5,20€
74317108	11/4"	41.8 mm	35.0 mm	43.0 mm	5,60€

Bihexagonales 1/2" serie regular, métrico DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
74310038	8 mm	13.0 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310061	9 mm	14.5 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310103	10 mm	15.5 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310202	11 mm	16.7 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310301	12 mm	18.0 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310400	13 mm	19.2 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310509	14 mm	20.5 mm	21.8 mm	38.0 mm	2,40€
74310608	15 mm	21.7 mm	23.3 mm	38.0 mm	2,40€
74310707	16 mm	22.5 mm	23.3 mm	38.0 mm	2,60€
74310806	17 mm	24.2 mm	23.0 mm	38.0 mm	2,90€
74310905	18 mm	24.7 mm	23.0 mm	38.0 mm	3€
74311002	19 mm	26.3 mm	24.0 mm	38.0 mm	3,50€
74311101	20 mm	27.7 mm	25.0 mm	38.0 mm	3,70€
74311200	21 mm	28.8 mm	25.0 mm	38.0 mm	3,70€
74311309	22 mm	29.0 mm	26.0 mm	40.0 mm	3,80€
74311408	23 mm	30.8 mm	27.0 mm	40.0 mm	3,90€
74311507	24 mm	31.8 mm	27.0 mm	40.0 mm	4€
74311556	25 mm	33.4 mm	28.0 mm	40.0 mm	4,20€
74311655	26 mm	34.8 mm	29.0 mm	40.0 mm	4,50€
74311804	27 mm	35.8 mm	30.0 mm	43.0 mm	4,70€
74311754	28 mm	37.8 mm	31.0 mm	43.0 mm	4,90€
74311853	29 mm	38.8 mm	32.0 mm	43.0 mm	5€
74312109	30 mm	39.8 mm	33.0 mm	43.0 mm	5,30€
74312208	32 mm	41.8 mm	35.0 mm	43.0 mm	5,30€
74312257	34 mm	43.8 mm	35.0 mm	45.5 mm	8€

Hexagonales 1/2". Serie larga, métricos. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	PROFUNDIDAD	PRECIO
25732009	13 mm	79.0 mm	21.0 mm	5,50€
25732108	14 mm	79.0 mm	25.0 mm	5,70€
25732207	15 mm	79.0 mm	28.0 mm	5,70€
25732306	16 mm	79.0 mm	31.0 mm	5,70€
25732405	17 mm	79.0 mm	34.0 mm	5,80€
25732504	18 mm	79.0 mm	34.0 mm	5,80€
25732603	19 mm	79.0 mm	34.0 mm	5,80€
25732702	24 mm	79.0 mm	34.0 mm	6,30€

Llaves de vaso 1/2"

TENGTOOLS

Hexagonales 1/2". Vasos cortos para agujeros hexagonales interiores. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
68200104	5 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,40€
68200203	6 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,40€
68200302	7 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,40€
68200401	8 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,40€
68200500	9 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,40€
68200609	10 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,80€
68200708	12 mm	55.0 mm	20.5 mm	4,30€
68200807	14 mm	55.0 mm	20.5 mm	5,20€
68200906	17 mm	55.0 mm	20.5 mm	6,30€
68201003	19 mm	60.0 mm	23.0 mm	6,30€

Hexagonales 1/2". Vasos largos para agujeros hexagonales interiores. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
117450106	5 mm	100.0 mm	65.5 mm	5€
117450205	6 mm	100.0 mm	65.5 mm	5€
117450304	7 mm	100.0 mm	65.5 mm	5€
117450403	8 mm	100.0 mm	65.5 mm	5€
117450502	10 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,50€
117450601	12 mm	100.0 mm	65.5 mm	6,60€
117450700	14 mm	100.0 mm	65.5 mm	6,80€
117450809	17 mm	100.0 mm	65.5 mm	9,40€

Hexagonales 1/2". Vasos largos para agujeros internos hex. Para apriete manual. Acero cromo vanadio. Acabado satinado.



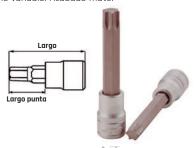
CÓDIGO	TAMAÑO 🐷	L1	L2	D	PRECIO
186730107	6 mm	115 mm	80 mm	22 mm	5,20€
186730206	8 mm	115 mm	80 mm	22 mm	5,30€
186730305	10 mm	175 mm	140 mm	22 mm	5,90€

Hexagonales 1/2". Para ranuras interiores según el sistema TX o TX inviolable. Acabado mate.



		A			
CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🦥 🎹	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
68250109	TPX20	3.86 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,70€
68250208	TPX25	4.43 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,70€
68250307	TPX27	4.99 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,70€
68250406	TPX30	5.52 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,70€
68250505	TPX40	6.65 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,70€
68250604	TPX45	7.82 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,90€
68250703	TPX50	8.83 mm	55.0 mm	20.5 mm	3,90€
68250802	TPX55	11.22 mm	55.0 mm	20.5 mm	4,30€
68250901	TPX60	13.25 mm	55.0 mm	20.5 mm	4,70€

Hexagonales 1/2". Vasos largos para agujeros TX interiores. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO 🦥 🎹	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
117440107	TX20	3.86 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,20€
117440206	TX25	4.43 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,20€
117440305	TX27	4.99 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,20€
117440404	TX30	5.52 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,20€
117440503	TX40	6.65 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,20€
117440602	TX45	7.82 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,70€
117440701	TX50	8.83 mm	100.0 mm	65.5 mm	5,70€
117440800	TX55	11.22 mm	100.0 mm	65.5 mm	6,60€
117440909	TX60	13.25 mm	100.0 mm	65.5 mm	7€
117441006	TX70	15.25 mm	100.0 mm	65.5 mm	7€

Todos los vasos y accesorios Teng Tools tienen marca individual y están fabricados de acero al cromo-vanadio de gran calidad conforme a las últimas normas DIN e ISO.

Todos los vasos tienen el sistema de empuñadura "Hip Grip" de Teng Tools con las conexiones de vaso en la cara plana en vez de en la esquina.

Este sistema ayuda a prevenir daños en fijaciones y facilita el agarre de tuercos y tornillos cuyo hexágono se ha dañado previamente.

Sistema de bloqueo de seguridad en la conexión de 3/4" para impedir que los vasos se suelten accidentalmente de los alargues.

Los vasos y accesorios se entregan en una placa PP que, para las conexiones de 1/4", 3/8" y 1/2", incluye un clip para vaso para usar en rieles de clips de aluminio de Teng Tools. Los usuarios pueden construir juegos propios de rieles de clips adecuados a sus necesidades particulares.

P.592

ASLAIC

Llaves de vaso 3/4"



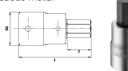
Hexagonales 3/4" serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO 🔾 🐃	' D1	D2	L	PRECIO
36200103	19 mm	29.2 mm	33 mm	50.0 mm	7,80€
36200202	21 mm	31.2 mm	33 mm	50.0 mm	7,90€
36200301	22 mm	32.2 mm	36 mm	50.0 mm	8€
36200400	24 mm	34.2 mm	36 mm	51.0 mm	8,10€
36200459	26 mm	37.0 mm	36 mm	52.0 mm	8,30€
36200509	27 mm	38.0 mm	36 mm	52.0 mm	8,90€
36200608	30 mm	42.0 mm	36 mm	54.0 mm	9,50€
36200707	32 mm	44.0 mm	36 mm	56.0 mm	9,60€
36200806	33 mm	46.0 mm	36 mm	56.0 mm	9,70€
36200905	34 mm	47.0 mm	36 mm	56.0 mm	9,80€
36201002	36 mm	50.0 mm	38 mm	58.0 mm	10,60€
36201101	38 mm	52.0 mm	38 mm	60.0 mm	11,10€
36201200	41 mm	56.0 mm	40 mm	64.0 mm	12,50€
36201309	46 mm	62.0 mm	42 mm	68.0 mm	14,60€
36201408	50 mm	68.0 mm	42 mm	72.0 mm	17,50€

Hexagonales 3/4" con puntas para agujeros internos. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	D1	T	L	PRECIO
231380205	14 mm	36 mm	25 mm	78.5 mm	17,70€
231380304	17 mm	36 mm	25 mm	78.5 mm	17,70€
231380106	19 mm	36 mm	27 mm	78.5 mm	17,70€
231380403	22 mm	36 mm	27 mm	78.5 mm	17.70€

Llaves de vaso 1"



Bihexagonales 1" serie regular, métrico Cromo vanadio. Acabado mate.

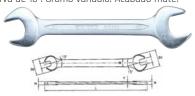


CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
114840101	36 mm	51.0 mm	45.2 mm	65.3 mm	15,70€
114840200	41 mm	57.1 mm	45.2 mm	70.2 mm	17,70€
114840309	46 mm	64.6 mm	49.4 mm	74.5 mm	21€
114840408	50 mm	69.9 mm	55.2 mm	75.3 mm	24,50€
114840507	55 mm	76.2 mm	57.3 mm	80.0 mm	29€
114840606	58 mm	79.2 mm	57.3 mm	80.0 mm	31€
114840705	60 mm	82.1 mm	57.3 mm	84.0 mm	33,50€
114840804	65 mm	88.0 mm	57.3 mm	87.3 mm	38,30€
114840903	70 mm	94.0 mm	68.1 mm	93.4 mm	45,30€
114841000	75 mm	94.0 mm	68.1 mm	96.1 mm	51,40€
114841109	80 mm	105.0 mm	68.1 mm	103.6 mm	58,10€

Fijas



Llaves fijas de dos bocas, métricas, DIN 3110/ISO 3318. Ángulo doble curva de 15°. Cromo vanadio. Acabado mate.



101700201 8x9 mm 22.7 mm 20.4 mm 140 mm 36 101700300 10x11 mm 27.1 mm 24.9 mm 156 mm 3,706 101700409 12x13 mm 31.2 mm 29.2 mm 172 mm 4,506 101700508 14x15 mm 35.3 mm 33.3 mm 188.5 mm 5,106 101700607 16x17 mm 38.9 mm 37.1 mm 204 mm 5,406 101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 6,106 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,606 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,606 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 116	CÓDIGO	TAMAÑO Om	' D1	D2	L	PRECIO
101700300 10x11 mm 27.1 mm 24.9 mm 156 mm 3,70€ 101700409 12x13 mm 31.2 mm 29.2 mm 172 mm 4,50€ 101700508 14x15 mm 35.3 mm 33.3 mm 188.5 mm 5,10€ 101700607 16x17 mm 38.9 mm 37.1 mm 204 mm 5,40€ 101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 6,10€ 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,60€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700102	6x7 mm	18.0 mm	15.5 mm	123 mm	2,90€
101700409 12x13 mm 31.2 mm 29.2 mm 172 mm 4,50€ 101700508 14x15 mm 35.3 mm 33.3 mm 188.5 mm 5,10€ 101700607 16x17 mm 38.9 mm 37.1 mm 204 mm 5,40€ 101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 6,10€ 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,60€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700201	8x9 mm	22.7 mm	20.4 mm	140 mm	3€
101700508 14x15 mm 35.3 mm 33.3 mm 188.5 mm 5,10€ 101700607 16x17 mm 38.9 mm 37.1 mm 204 mm 5,40€ 101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 6,10€ 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,60€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700300	10x11 mm	27.1 mm	24.9 mm	156 mm	3,70€
101700607 16x17 mm 38.9 mm 37.1 mm 204 mm 5,40€ 101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 6,10€ 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,60€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700409	12x13 mm	31.2 mm	29.2 mm	172 mm	4,50€
101700706 18x19 mm 42.8 mm 40.9 mm 221 mm 5,10€ 101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,60€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700508	14x15 mm	35.3 mm	33.3 mm	188.5 mm	5,10€
101700805 20x22 mm 48.8 mm 44.8 mm 237 mm 7,50€ 101700904 21x23 mm 50.8 mm 46.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700607	16x17 mm	38.9 mm	37.1 mm	204 mm	5,40€
101700904 21x23 mm 50.8 mm 45.8 mm 247 mm 8,60€ 101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700706	18x19 mm	42.8 mm	40.9 mm	221 mm	6,10€
101701001 24x27 mm 59.1 mm 52.8 mm 263 mm 11€	101700805	20x22 mm	48.8 mm	44.8 mm	237 mm	7,60€
	101700904	21x23 mm	50.8 mm	46.8 mm	247 mm	8,60€
101701100 30x32 mm 69.8 mm 65.4 mm 298 mm 14,50€	101701001	24x27 mm	59.1 mm	52.8 mm	263 mm	11€
	101701100	30x32 mm	69.8 mm	65.4 mm	298 mm	14,50€

Juego de llaves fijas. Doble boca. Cromo vanadio. Acabado satinado con cabezas pulidas. En caja de cartón.



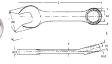
Modelo	6208	6211
Código	185810108	185810207
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19-20x22 mm	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15-16x17-18x19- 20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	39€	74€

Combinadas extracortas



Modelo extracorto para mayor accesibilidad. Misma dimensión en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado.



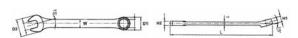


PRECIO	L	D2	D1	TAMAÑO 💚	CÓDIGO
3,90€	95 mm	21.9 mm	16.2 mm	10 mm	116510108
4,20€	100 mm	23.8 mm	17.9 mm	11 mm	116510207
4,80€	105 mm	24.7 mm	19.1 mm	12 mm	116510306
5€	110 mm	27.1 mm	19.3 mm	13 mm	116510405
5,10€	115 mm	28.9 mm	21.8 mm	14 mm	116510504
5,60€	120 mm	31.1 mm	22.6 mm	15 mm	116510603
6€	125 mm	33.0 mm	23.6 mm	16 mm	116510702
6,80€	130 mm	36.0 mm	25.9 mm	17 mm	116510801
7,20€	135 mm	36.8 mm	27.2 mm	18 mm	116510900
7,90€	140 mm	38.1 mm	28.7 mm	19 mm	116511007

Combinadas

Llaves combinadas, métricas, DIN 3113A-ISO 3318-ISO 7738. Offset 15 grados, cromo vanadio, Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
72670052	5,5 mm	8.9 mm	13.6 mm	95 mm	3,60€
72670102	6 mm	10.1 mm	15.5 mm	100 mm	3,60€
72670201	7 mm	11.5 mm	17.0 mm	110 mm	3,60€
72670300	8 mm	12.8 mm	19.2 mm	120 mm	3,60€
72670409	9 mm	14.2 mm	21.2 mm	130 mm	3,80€
72670508	10 mm	15.6 mm	23.2 mm	140 mm	4€
72670607	11 mm	16.9 mm	25.3 mm	150 mm	4,20€
72670706	12 mm	18.3 mm	27.2 mm	160 mm	4,60€
72670805	13 mm	19.7 mm	29.4 mm	170 mm	4,80€
72670904	14 mm	21.2 mm	31.5 mm	180 mm	5€
72671001	15 mm	22.5 mm	33.2 mm	190 mm	5,10€
72671100	16 mm	24.0 mm	34.7 mm	200 mm	5,70€
72671209	17 mm	25.3 mm	36.5 mm	210 mm	6€
72671308	18 mm	26.8 mm	38.7 mm	220 mm	6,90€
72671407	19 mm	28.1 mm	40.7 mm	230 mm	7,20€
72671506	20 mm	29.7 mm	43.1 mm	240 mm	7,70€
72671605	21 mm	31.3 mm	44.8 mm	250 mm	8,20€
72671704	22 mm	32.6 mm	46.9 mm	260 mm	9,20€
72671803	23 mm	34.2 mm	48.3 mm	270 mm	10,60€
72671902	24 mm	35.5 mm	50.4 mm	280 mm	10,90€
72672009	25 mm	36.9 mm	52.0 mm	290 mm	12,50€
72672108	26 mm	38.2 mm	53.6 mm	300 mm	13€
72672207	27 mm	39.6 mm	55.7 mm	310 mm	14€
72672306	28 mm	40.9 mm	57.6 mm	320 mm	14,50€
72672405	29 mm	42.3 mm	59.7 mm	330 mm	15,50€
72672504	30 mm	43.7 mm	61.8 mm	340 mm	17€
72672603	32 mm	46.4 mm	65.8 mm	360 mm	18€
72672702	36 mm	53.5 mm	74.0 mm	410 mm	33€
72672801	41 mm	61.0 mm	84.0 mm	460 mm	42€
72672850	46 mm	66.0 mm	92.0 mm	500 mm	58€
72672900	50 mm	73.0 mm	102.0 mm	540 mm	72€
72672926	55 mm	86.0 mm	102.0 mm	560 mm	212€
72672942	58 mm	94.0 mm	102.0 mm	600 mm	269€
72672959	60 mm	94.0 mm	102.0 mm	600 mm	271€
72672967	65 mm	108.0 mm	102.0 mm	680 mm	379€
72672983	70 mm	108.0 mm	102.0 mm	680 mm	385€

LLAVES COMBINADAS TENGTOOLS

Diseñadas y fabricadas de acero al cromo-vanadio de gran calidad según DIN3113A.

Anillos con codo de 15 grados para facilitar el uso incluso en superficies planas.

Extremos de anillo "Hip Grip" para apretar en la parte plana en vez de en la esquina y evitar dañar fijaciones y facilitar el uso en fijaciones previamente dañadas.

Juego de 12 llaves combinadas. Cromo vanadio, mismo tamaño en ambos extremos. Bihexagonales con ángulo de 15°. Acabado satinado con extremos pulidos. En caja de cartón.



		Modelo	6512
	8-9-10-11-12-13-14-15-	Código	185830106
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-19-22 mm	PRECIO	64€

Juego de 10 llaves combinadas. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN 3113A. En bolsa de plástico para llevar o fijar en la pared o en un banco de trabajo.



		Modelo	6510A
	8-10-11-12-13-14-15-	Código	117430108
Llaves	16-17-19 mm	PRECIO	54€

Juegos de 12 o 15 llaves combinadas en soporte especial. Acero cromo vanadio. Acabado satinado. Ángulo de 15° bihexagonales.



Modelo	6515MMA	6512MMA
Código	154910103	154910202
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28- 29-30-32 mm
PRECIO	79€	168€

P.594 www.aslak.es



Combinadas



Juegos de 7 llaves combinadas en soporte especial. Acero cromo vanadio. Acabado satinado. Ángulo de 15° bihexagonales.



		Modelo	6507JMMA
	33-34-36-38-41-46-	Código	154910301
Llaves	50 mm	PRECIO	298€

Juego de 12 piezas. Cromo vanadio. Acabado mate. Mismas dimensiones en los dos extremos. La cabeza bihexagonal está inclinada a 15°.



		Modelo	WRSP12
	8-9-10-11-12-13-14-15-	Código	128240108
Llaves	16-17-18-19 mm	PRECIO	64€

Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinado de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate. En bolsa enrollable.



Modelo	6515MM	6512MM
Código	151590304	151590205
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28- 29-30-32 mm
PRECIO	80€	164€

Combinadas



Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinado de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate. En bolsa enrollable.





6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm Modelo 6526MM Código 167180108 PRECIO 233€

Combinadas poligonales



Misma dimensión en ambos extremos. Ángulo de 15°. Agujero para fijar la herramienta de sujeción. Acero cromo vanadio. Máximo agarre antideslizante.





CODIGO	TAMANO 🔎	D1	D2	L	PRECIO
238170104	8 mm	12.8 mm	18.9 mm	120.0 mm	3,50€
238170203	9 mm	14.2 mm	20.8 mm	130.0 mm	3,60€
238170302	10 mm	15.6 mm	22.5 mm	140.0 mm	3,70€
238170401	11 mm	16.9 mm	24.5 mm	150.0 mm	4€
238170500	12 mm	18.0 mm	27.2 mm	160.0 mm	4,40€
238170609	13 mm	19.5 mm	29.6 mm	170.0 mm	4,60€
238170708	14 mm	21.5 mm	31.1 mm	180.0 mm	4,80€
238170807	15 mm	22.8 mm	32.5 mm	185.0 mm	5,20€
238170906	16 mm	24.2 mm	35.0 mm	195.0 mm	5,70€
238171003	17 mm	25.2 mm	37.0 mm	202.0 mm	5,90€
238171102	18 mm	26.8 mm	39.0 mm	208.0 mm	6,40€
238171201	19 mm	28.4 mm	41.1 mm	218.0 mm	6,70€

Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinado de 15°. Bocas pulidas. **EN ESTUCHE MAGNÉTICO.**



Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19 mm

 Modelo
 8512A

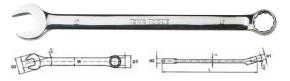
 Código
 238180103

 PRECIO
 85€

Combinadas largas



Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de 15°. Cromo vanadio. Acabado pulido.

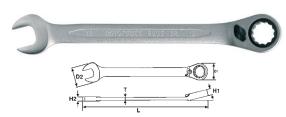


CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
116490103	8 mm	12.6 mm	17.2 mm	148 mm	4,40€
116490202	9 mm	13.7 mm	19.4 mm	158 mm	4,40€
116490301	10 mm	15.2 mm	21.7 mm	168 mm	4,40€
116490400	11 mm	16.7 mm	23.1 mm	188 mm	4,60€
116490509	12 mm	17.7 mm	25.3 mm	198 mm	4,70€
116490608	13 mm	19.8 mm	26.6 mm	208 mm	4,90€
116490707	14 mm	21.4 mm	29.8 mm	228 mm	6,70€
116490806	15 mm	22.5 mm	32.4 mm	238 mm	7,30€
116490905	16 mm	23.5 mm	32.4 mm	246 mm	7,50€
116491002	17 mm	25.4 mm	36.0 mm	266 mm	8,50€
116491101	18 mm	26.6 mm	37.4 mm	276 mm	8,90€
116491200	19 mm	28.3 mm	39.8 mm	285 mm	9,50€

Combinadas con carraca reversible



Inclinación 15 grados. Combinación de estrella plana/llave fija y carraca bihexagonal. Mismas dimensiones en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
109720102	8 mm	17.0 mm	17.0 mm	140 mm	15,20€
109720201	9 mm	18.5 mm	19.0 mm	150 mm	15,30€
109720300	10 mm	20.0 mm	21.0 mm	159 mm	16,20€
109720409	11 mm	22.0 mm	23.0 mm	165 mm	17,70€
109720508	12 mm	23.0 mm	25.0 mm	172 mm	18,70€
109720607	13 mm	25.0 mm	27.0 mm	178 mm	18,70€
109720706	14 mm	27.0 mm	29.0 mm	191 mm	21€
109720805	15 mm	28.0 mm	31.0 mm	200 mm	21€
109720904	16 mm	30.0 mm	33.0 mm	208 mm	23€
109721001	17 mm	32.0 mm	36.0 mm	226 mm	24€
109721100	18 mm	33.0 mm	38.0 mm	237 mm	25€
109721209	19 mm	34.0 mm	40.0 mm	248 mm	26€
109721308	22 mm	38.4 mm	45.0 mm	290 mm	35€
109721407	24 mm	43.6 mm	52.0 mm	323 mm	42,50€
109721506	27 mm	52.5 mm	56.0 mm	359 mm	76,50€
109721605	30 mm	58.5 mm	59.0 mm	403 mm	90,50€
109721704	32 mm	62.5 mm	63.0 mm	425 mm	107€

Combinadas planas con carraca



Cromo vanadio. Combinada llave plana boca hexagonal con carraca de 72 dientes. Acabado mate.



CUDIGO	TAMANU 😂 :	וט	UZ	L	PRECIO
162680102	8 mm	17.0 mm	19.6 mm	111 mm	14€
162680201	9 mm	19.0 mm	20.8 mm	123 mm	14,20€
162680300	10 mm	20.0 mm	22.0 mm	131 mm	14,60€
162680409	11 mm	21.0 mm	24.2 mm	147 mm	14,90€
162680508	12 mm	23.0 mm	25.7 mm	155 mm	15,40€
162680607	13 mm	25.0 mm	27.3 mm	164 mm	15,90€
162680706	14 mm	27.0 mm	30.9 mm	182 mm	18,30€
162680805	15 mm	28.0 mm	32.4 mm	192 mm	19,40€
162680904	16 mm	30.0 mm	34.0 mm	202 mm	21€
162681001	17 mm	32.0 mm	37.7 mm	223 mm	22€
162681100	18 mm	33.0 mm	39.3 mm	234 mm	23,50€
162681209	19 mm	34.0 mm	40.8 mm	246 mm	24€
162681308	20 mm	42.0 mm	46.0 mm	285 mm	26€
162681407	21 mm	42.0 mm	46.0 mm	285 mm	27€
162681506	22 mm	42.0 mm	46.0 mm	285 mm	28€
162681605	23 mm	47.5 mm	51.5 mm	325 mm	29€

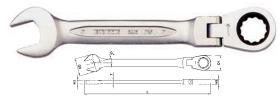
Combinadas con carraca articuladas

CÓDICO TAMAÑO



DDECIO

Combinación de estrella plana/llave fija con carraca bihexagonal con articulación flexible a 180°. Mismas dimensiones en los dos extremos, ángulo de inclinación de 13°. Cromo vanadio. Acabado mate.



CODIGO	IAMANU C	DΊ	U2	L	PRECIO
131890055	7 mm	17 mm	17.6 mm	127 mm	17€
131890105	8 mm	17 mm	17.6 mm	127 mm	17,40€
131890204	9 mm	19 mm	19.8 mm	131 mm	17,50€
131890303	10 mm	20 mm	22.0 mm	136 mm	18,20€
131890402	11 mm	21 mm	24.1 mm	141 mm	19€
131890501	12 mm	23 mm	25.9 mm	147 mm	20€
131890600	13 mm	25 mm	27.3 mm	154 mm	21€
131890709	14 mm	27 mm	30.6 mm	160 mm	21€
131890808	15 mm	28 mm	32.2 mm	169 mm	21€
131890907	16 mm	30 mm	33.7 mm	179 mm	21€
131891004	17 mm	32 mm	36.6 mm	190 mm	24€
131891103	18 mm	33 mm	38.4 mm	203 mm	25€
131891202	19 mm	34 mm	40.2 mm	215 mm	26€



Combinadas con carraca reversible



Juego de llaves combinadas de carraca. Modelo recto. Llave combinada y llave de carraca de estrella de doce puntas con 72 dientes. El mismo tamaño de llave en ambos extremos. Acero cromo vanadio. Cromado mate. En bolsa enrollable.



Modelo	6508RSMM	6512RSMM
Código	167160100	167160209
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19 mm
PRECIO	146€	172€

Juego de 8 llaves combinadas con carraca reversibles. Cromo vanadio. Combinación de llave fija y carraca bihexagonal. Inclinación 15°. Acabado mate. En bolsa enrollable.









Juego de 10 llaves combinadas con carraca reversibles. Acahado mate. En holsa enrollable.



PRECIO	229€
Código	186430104
Modelo	6510RMM

10-11-12-13-14-15-16-Llaves 17-18-19 mm

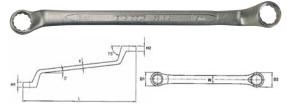
Llaves

Disponible hasta agotar existencias.

Estrella acodadas



Llaves de estrella acodadas de dos bocas. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Ángulo doble curvo de 75°. Métricas, DIN 838. Cromo vanadio. Acabado mate.



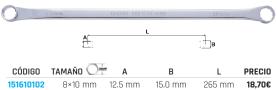
CÓDIGO	TAMAÑO 🔾	‴ D1	D2	L	PRECIO
111960100	6x7 mm	10.7 mm	12.2 mm	168 mm	5,60€
111960209	8x9 mm	13.6 mm	15.1 mm	183 mm	6,20€
111960308	10x11 mm	16.6 mm	18.0 mm	198 mm	7€
111960407	12x13 mm	19.5 mm	20.9 mm	217 mm	7€
111960506	14x15 mm	22.4 mm	23.7 mm	239 mm	7,90€
111960605	16x17 mm	25.3 mm	26.7 mm	260 mm	8,30€
111960704	18x19 mm	28.2 mm	29.7 mm	292 mm	9,40€
111960803	20x22 mm	31.1 mm	34.0 mm	318 mm	11,70€
111960902	21x23 mm	32.6 mm	35.5 mm	326.5 mm	13€
111961009	24x27 mm	36.9 mm	41.0 mm	329 mm	15,40€
111961108	30x32 mm	36.9 mm	48.5 mm	362 mm	19€

Juego de llaves estrella acodadas. Doble boca. Cromo vanadio. En caja de cartón.



Modelo	6308	6311
Código	185820107	185820206
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22 mm	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17- 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	69€	117€

Llave plana extra larga con aberturas de agarre diferentes de doce puntas. Cromo vanadio. Cromado mate.

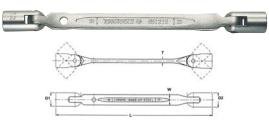


CÓDIGO	TAMAÑO 🔾	m A	В	L	PRECIO
151610102	8×10 mm	12.5 mm	15.0 mm	265 mm	18,70€
151610151	11x13 mm	17.8 mm	20.3 mm	328 mm	24€
151610201	12x14 mm	17.8 mm	20.3 mm	328 mm	24€
151610250	16x18 mm	23.4 mm	26.3 mm	408 mm	31€
151610300	17x19 mm	23.7 mm	26.6 mm	407 mm	31€
151610409	22x24 mm	31.3 mm	34.0 mm	430 mm	40,50€

Doble boca articuladas



De acero cromo vanadio. Doble boca bihexagonal con diferente medida en cada extremo. Acabado satinado.

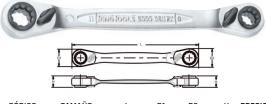


CÓDIGO	TAMAÑO 🔿	m D1	D2	L	PRECIO
72920200	8 x 9 mm	12.2 mm	13.5 mm	192 mm	12,80€
72920309	10 x 11 mm	15.5 mm	16.9 mm	200 mm	13,50€
72920358	10 x 13 mm	14.5 mm	18.2 mm	213 mm	14,40€
72920408	12 x 13 mm	18.2 mm	19.2 mm	218 mm	14,60€

Estrella planas con carraca



Acero cromo vanadio con diferentes tamaños, bihexagonal en cada extremo. Reversible. Acabado satinado.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	Н	PRECIO
231410309	8x9+10x11 mm	150 mm	19.2 mm	22 mm	13.5 mm	33€
231410101	12x13+14x15 mm	190 mm	25.5 mm	28 mm	18.4 mm	37€
231410200	16x17+x18x19 mm	230 mm	31.7 mm	34 mm	20.8 mm	1 43€

Juego de 3 llaves. Acero cromo vanadio con diferentes tamaños, bihexagonal en cada extremo. Reversibles. Acabado satinado.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
231411000	8x9+10x11, 12x13+14x15, 16x17+18x19 mm	114€

Fija de golpe



Forjado en acero especial con mango perfilado corto.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
160740106	24 mm	178 mm	52.3 mm	14.5 mm	23€
160740205	27 mm	180 mm	55.0 mm	15.5 mm	23€
160740304	30 mm	190 mm	60.4 mm	16.2 mm	29€
160740403	32 mm	190 mm	60.5 mm	16.7 mm	30€
160740502	36 mm	214 mm	71.3 mm	17.0 mm	38,50€
160740601	38 mm	215 mm	72.0 mm	17.3 mm	43,50€
160740700	41 mm	233 mm	82.4 mm	19.2 mm	45,50€
160740809	46 mm	252 mm	93.2 mm	20.4 mm	60€
160740908	50 mm	275 mm	104.0 mm	21.3 mm	68,50€

Estrella de golpe



Forjado en acero especial con mango perfilado corto.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
160750105	24 mm	162 mm	42.8 mm	14.7 mm	23€
160750204	27 mm	180 mm	45.2 mm	15.4 mm	25€
160750303	30 mm	190 mm	50.6 mm	16.2 mm	29€
160750402	32 mm	190 mm	53.7 mm	16.4 mm	32€
160750501	36 mm	205 mm	58.3 mm	17.9 mm	36,50€
160750600	38 mm	229 mm	63.7 mm	19.9 mm	43€
160750709	41 mm	230 mm	63.9 mm	19.9 mm	45€
160750808	46 mm	240 mm	73.5 mm	21.8 mm	58€
160750907	50 mm	255 mm	78.5 mm	23.2 mm	61€

De carraca construcción

21 x 24 mm

27 x 30 mm



Llave de carraca con trinquete en el extremo. Dos tamaños, llave de 12 puntos con 32 dientes. Acero cromo vanadio.



315 mm

400 mm

50 mm

65 mm

50 mm

63 mm

36€

58€

245200217

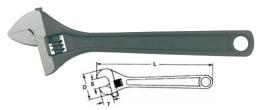
245200308



Ajustables



Industrial de 15° fabricada en cromo vanadio. Supera diferentes normas internacionales como: ISO 6787-1982, ASME B.107.8M-1996, BS 6333-1995, DIN 3117-1988, JIS B4604-1976. La mordaza de 15° permite usar la llave en áreas estrechas donde sólo se necesita un giro de 30°. La apertura de la mordaza más grande aumenta la gama de tamaños de los tornillos en los que hay que trabajar. Acabado fosfato.



				_	PRECIO
105870059	4"	17 mm	14 mm	31 mm	13,50€
105870109	6"	24 mm	19 mm	44 mm	14€
105870208	8"	28 mm	26 mm	57 mm	17,20€
105870307	10"	33 mm	31 mm	68 mm	22€
105870406	12"	38 mm	32 mm	80 mm	27,50€
105870505	15"	50 mm	44 mm	100 mm	54,50€
105870604	18"	60 mm	53 mm	122 mm	92€
105870703	24"	70 mm	62 mm	144 mm	204€

Con gran abertura. Cromo vanadio. 15° ángulo de boca. Para el trabajo que exige una gran abertura con un par bajo. Con mango ergonómico con dos componentes. Fabricado según la norma ISO 6787-1982, ISO 6787-1982, ASME B. 107.8-1996, BS 6333-1995, DIN 3117-1988, JIS B4604-1976. Acabado fosfato.



Para tubos Stilson



Cuerpo de aluminio, muy ligera. Diseño robusto, manejable con una sola mano.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
151810108	12"	300 mm	39 mm	33€
151810207	14"	350 mm	47 mm	41,50€
151810405	24"	600 mm	76 mm	82€
151810504	36"	900 mm	127 mm	197€

De gancho



Ajustable. **Con gancho** para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio.



CÓDIGO	PARA Ø	LONGITUD	PRECIO
112020102	19-50 mm	145 mm	17,60€
112020201	32-75 mm	178 mm	27€
112020300	50-120 mm	247 mm	33,20€

Ajustable. **Con pivote** para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio.



CÓDIGO	PARA Ø	TAMAÑO PIVOTE	LONGITUD	PRECIO
112030101	19-50 mm	4 mm	122 mm	23,40€
112030200	19-50 mm	5 mm	122 mm	23,40€
112030309	32-75 mm	5 mm	227 mm	32,50€
112030408	32-75 mm	6 mm	227 mm	32,50€
112030507	52-120 mm	6 mm	451 mm	37,50€
112030606	52-120 mm	8 mm	451 mm	37,50€

Allen



Acero cromo vanadio. Calibre indicado individualmente. Acabado negro. Para tornillos con agujeros hexagonales de acuerdo con la norma SMS e ISO.





CÓDIGO	TAMAÑO MAMT	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
116560509	2 mm	16 mm	50 mm	0,25€
116560608	2,5 mm	18 mm	56 mm	0,25€
116560707	3 mm	20 mm	63 mm	0,25€
116560806	4 mm	25 mm	70 mm	0,47€
116560905	4,5 mm	26 mm	75 mm	0,47€
116561002	5 mm	28 mm	80 mm	0,70€
116561101	5,5 mm	30 mm	85 mm	0,70€
116561200	6 mm	32 mm	90 mm	0,70€
116561309	7 mm	34 mm	95 mm	0,90€
116561408	8 mm	36 mm	100 mm	1,30€
116561507	9 mm	38 mm	106 mm	1,50€
116561606	10 mm	40 mm	112 mm	1,80€
116561705	12 mm	45 mm	125 mm	3,50€
116561804	14 mm	56 mm	140 mm	5€
116561903	17 mm	63 mm	160 mm	7,60€
116562000	19 mm	70 mm	180 mm	11,50€

Allen



Juego de 10 llaves hexagonales macho acodadas con llavero. Acero cromo vanadio.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
105820104	1425	1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm	5,80€

Juego de 7 llaves hexagonales. Acabado negro. Cromo vanadio. Plegable.



Juego de 7 llaves hexagonales de acero. Cromo vanadio. Las llaves son plegables en el mango de plástico y aluminio.



CÓDIGO MODELO		TAMAÑOS	PRECIO
231810300	1476NMM1	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	10,50€

Juego de 9 llaves hexagonales macho. Acabado negro. Cromo vanadio. En petaca de plástico.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
231740101	1479MMRL	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	12,50€

Llaves hexagonales macho acodadas individuales. Cromo vanadio. Negro. Con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 30°.



CÓDIGO	TAMAÑO <u>mir</u>	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
122690100	1.5 mm	15 mm	74 mm	1,60€
122690209	2.0 mm	16 mm	80 mm	1,60€
122690308	2.5 mm	18 mm	87 mm	1,60€
122690407	3.0 mm	20 mm	96 mm	1,60€
122690506	4.0 mm	24 mm	107 mm	1,80€
122690605	5.0 mm	28 mm	120 mm	2,10€
122690704	6.0 mm	32 mm	136 mm	2,40€
122690753	7.0 mm	34 mm	154 mm	2,80€
122690803	8.0 mm	36 mm	154 mm	3,10€
122690902	10.0 mm	40 mm	172 mm	4,20€

Juego de 9 llaves hexagonales de cromo vanadio. Con bola en la llave larga. Acceso a 30°. En petaca plegable de plástico.



		_	
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
112260104	1479MM	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	15,80€
112260203	1479AF	5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	15,80€

Para uso interno TX-TX. Cromo vanadio. Negro. La forma de la cabeza da un mínimo de pérdidas de transmisión de par.



CÓDIGO	TAMAÑO Omm	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
172830101	TX8	16 mm	80 mm	2,30€
172830200	TX9	16 mm	83 mm	2,30€
172830309	TX10	17 mm	86 mm	2,40€
172830408	TX15	18 mm	90 mm	2,60€
172830507	TX20	19 mm	95 mm	2,70€
172830606	TX25	20 mm	100 mm	2,90€
172830705	TX27	22 mm	105 mm	3,30€
172830804	TX30	24 mm	114 mm	3,40€
172830903	TX40	26 mm	124 mm	3,70€
172831000	TX45	29 mm	133 mm	4,60€
172831109	TX50	32 mm	152 mm	5,10€

Llaves TX para tornillos de boca Torx interior. Cromo vanadio. En petaca de plástico.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
116600107	1479TX	TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	19,60€

KIT BICICLETAS de 11 piezas. Herramienta para cadena. Palanca neumáticos. Plegable en caja de aluminio rojo.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
162640106	1473	PH 2, plana 5.5, TX25, hexagonal 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm TX30, TX40	28,60€

P.500 www.aslak.es



Allen



Juego vasos 1/4" con 9 puntas TPX inviolables.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
160910105	M1410T5	TPX10-15-20-25-27-30- 40-45-50	19,80€

Juego de 8 llaves TX para tornillos de boca Torx interior. Acabado negro. Cromo vanadio. Plegable.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑOS	PRECIO
151480100	1476NTX	TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	16,60€

Llaves hexagonales con mango en T. Con bola en el extremo largo que permite girar en un ángulo de 30°. Cromo Vanadio. De acuerdo con SMS e ISO C104EN.





CÓDIGO	TAMAÑO mir	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
101790053	2.0 mm	12 mm	100 mm	4,80€
101790103	2.5 mm	12 mm	100 mm	4,80€
101790202	3.0 mm	12 mm	100 mm	4,80€
101790301	4.0 mm	12 mm	100 mm	5,10€
101790400	5.0 mm	15 mm	150 mm	6€
101790509	6.0 mm	15 mm	150 mm	6,50€
101790608	7.0 mm	15 mm	150 mm	7,90€
101790707	8.0 mm	18 mm	190 mm	7,90€
101790806	10.0 mm	20 mm	200 mm	12,80€
101790905	12.0 mm	20 mm	200 mm	14€

Juego de 7 llaves allen hexagonales con mango en T, métricos.



Modelo	WRHEX07	WRHEX07AF
Código	128260106	128260205
Llaves	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16
PRECIO	48€	52€

Juego de 7 llaves allen TX/TPX inviolables con mango en T.



		Modelo	WRTX07
	TX/TPX10-15-20-25-27-	Código	128270105
Llaves	30-40	PRECIO	42€

Llaves TX/TPX con mango en T. Para tornillos cabeza TX interna. Una boca para tornillos a prueba de manipulaciones. Cromo Vanadio.



CÓDIGO	TAMAÑO 🤲 🎹	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
101800050	TX/TPX9	12 mm	100 mm	4,70€
101800100	TX/TPX10	12 mm	100 mm	4,90€
101800209	TX/TPX15	12 mm	100 mm	5,20€
101800308	TX/TPX20	12 mm	100 mm	5,30€
101800407	TX/TPX25	15 mm	150 mm	5,80€
101800506	TX/TPX27	15 mm	150 mm	5,80€
101800605	TX/TPX30	15 mm	150 mm	6,50€
101800704	TX/TPX40	18 mm	190 mm	6,60€
101800803	TX/TPX45	20 mm	200 mm	7,30€
101800902	TX/TPX50	20 mm	200 mm	9,40€
101801009	TX/TPX55	20 mm	200 mm	11,60€

Llaves hexagonales con mango en T, métricos. Cromo Vanadio.



PRECIO	BRAZO LARGO	BRAZO CORTO	TAMAÑO OÑAMAT	CÓDIGO
4,60€	100 mm	15 mm	2.5 mm	245790100
4,60€	100 mm	15 mm	3 mm	245790209
4,80€	100 mm	15 mm	4 mm	245790308
5,70€	150 mm	18 mm	5 mm	245790407
6€	150 mm	18 mm	6 mm	245790506
7,40€	150 mm	18 mm	7 mm	245790605
7,50€	190 mm	18 mm	8 mm	245790704

177820305

Destornilladores

IENGIOOLS

Tornillos hexagonales. Con cabeza hexagonal esférica, lo que permite giro incluso en inclinación de 30°. Hoja redonda de acero TT-MV PLUS. Punta negra fosfatada. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colgar.



Juego de 6 destornilladores (2 boca estampada, 2 Phillips y 2 Pozidriv. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.

В

Hexagonal

150 mm

4€

Redonda



0.6x3.5-75 mm 1.0x5.5-150 mm PH1-75 - PH2-100 PZ1-75PZ2-100

Modelo MD906N Código 178200101 PRECIO 35€

Juego de destornilladores, contiene 3 piezas Pozidriv y 3 para TX. Acero TT-MV-plus. Mango ergonómico de dos materiales con aqujero para colgar.



Destornilladores

PZ1x75 - PZ2x100 TX10x100 - TX15x100 TX20x100 - TX25x100 Modelo **MD906N2** Código **185890100**

PRECIO 41€

DESTORNILLADORES TENGTOOLS

Completa gama con modelos planos, PH, PZ, HEX, TX y TPX, individualmente y en diferentes juegos en maletas, bandejas TC y soportes de pared de Teng Taols.

Puntas fosfatadas para diferentes aplicaciones.

Los mangos tienen una excepcional empuñadura ergonómica de bi-material con más volumen para mejorar el soporte y el confort y aumentar la aplicación de par.

La nueva varilla aumenta el rendimiento en un 20% en comparación con el material anterior.

Juego de 6 destornilladores TX (4 boca estampada y 2 Philips). Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colqar.





Destornilladores

0.5x3.0x75 mm 0.8x4.0x100 mm 1.5x5.5x75 mm 1.2x6.5x100 mm PH1x75 - PH2x100

Modelo MD906N3 Código 185900107 PRECIO 30€

Juego de 6 destornilladores TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con aquiero para colgar.





Destornilladores

TX10-100 - TX15-100 TX20-100 - TX25-100 TX30-100 - TX40-100 Modelo **MD906N1** Código **178200200**

PRECIO 41€

Juego de 10 destornilladores. Varillas de acero TT-MV. Mangos de color negro, de diseño ergonómico en dos materiales, con agujero para colgar. Presentación en estuche de plástico.



Destornilladores

0.5x3.0x100 mm 1.5x5.5x75 mm 1.0x5.5x150 mm 1.2x6.5x150 mm 1000 V 0.5x3.0x100 mm PH0x75 - PH1x75 PH2x100 PZ1x75 - PZ2x100



MD910N

Código 185880101

PRECIO 66€

Disponible hasta agotar

Modelo

existencias.



TENGIOOLS

Juego de 11 destornilladores con mango bimaterial y varilla de acero TT-MV plus y agujero en el mango para hacer palanca en T. DIN5260/5264.



Destornilladores boca estampada	3x100-5x150-5.5x75- 6.5x150-6.5x38 mm
Destornilladores PZ	PZ1x75, PZ2x100 mm
Destornilladores PH	PH0x75-PH1x75- PH2x100-PH2x38 mm

Juego de destornilladores compuesto por 53 piezas. 10 destornilladores de boca estampada, 5 destornilladores de boca Phillips, destornillador de carraca para puntas con 6 puntas, y 27 puntas de diferentes tipos (longitud 25 m). Presentación

Modelo

Código

PRECIO 61€

MD911N

269950101



Destornilladores boca estampada	10x200-8x150-6.5x150, 6.5x100-5.5x150-5.5x75- 4x100-3x100-3x75- 6x38 mm
Destornilladores PH	1x75-2x100-2x38-3x150
Destornilladores PZ	0x75-1x75-2x100-2x38- 3x150
Destornilladores carraca para puntas	1.2x5-1.4x7-PH1-PH2 PZ1, PZ2
Puntas PZ	PZ0
Puntas TX	TX6-7-8-9-10-15x2- 20x2-27-30-40
Puntas TPX	TPX20-25-30
Puntas cuadradas	1-2-3
Puntas hexagonales	2-3-4-5-6-8 mm

PRECIO	142€
Código	144310109
Modelo	MD9053

Juego de 10 destornilladores para tornillos ranurados, Phillips y Pozidriv. Varilla de acero y mangos de dos componentes de diseño ergonómico. TT-MV PLUS.



Destornilladores 1.0x5. PHO-7

0.5x3.0-100-1.0x5.5-75-1.0x5.5-150-1.2x6.5-150 1.2x8.0-150 mm PH0-75-PH1-75-PH2-100 PZ1-75-PZ2-100

Modelo WRMD10N Código 174510107 PRECIO 56€

Juego de 12 destornilladores, Varillas de acero TT-MV PLUS. Mangos color negro, diseño ergonómico en dos materiales, con aqujero para colqar. Presentación en estuche de plástico.



Destornilladores

0.5x2.5-75 mm 0.6x3.5-100 mm 0.8x4.0-150 mm 1.0x5.5-150 mm 1.2x6.5-150 mm 1.6x10-200 mm PH0-75 - PH1-75 PH2-100 - PH2-200 PZ1-75 - PZ2-100

Modelo MD912N Código 178210100 PRECIO 58€







Boca estampada. DIN 5264. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con aqujero para colgar.



Boca estampada. Con varilla hexagonal. De acero TT-MV PLUS. Con cabeza de impacto. La varilla hexagonal permite aplicar llave de tornillo para apriete. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colgar. DIN 5264.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177840105	1.2 x 6.5	Hexagonal	D	Paralelo	100 mm	6,70€
177840204	1.2 x 8	Hexagonal	E	Paralelo	150 mm	9,30€
177840303	1.6 x 10	Hexagonal	Е	Paralelo	200 mm	11€



Boca PH. DIN 5260. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales, con agujero para colgar.



Boca PH. Con varilla hexagonal. De acero TT-MV PLUS. Con cabeza de impacto. La varilla hexagonal permite aplicar llave de tornillo para apriete. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colqar. DIN 5260.

F

Phillips

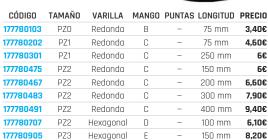
200 mm

10.20€

Redonda



Boca PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



Ε

200 mm

10.40€

Hexagonal

P.604 www.aslak.es

177781002

P74

177771508

DHA



Boca TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Punta fosfatada. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177790102	TX6	Redonda	В	-	75 mm	3,90€
177790201	TX7	Redonda	В	-	75 mm	4€
177790300	TX8	Redonda	В	-	75 mm	4,10€
177790409	TX9	Redonda	В	-	75 mm	4,20€
177790508	TX10	Redonda	С	-	100 mm	5,50€
177790607	TX15	Redonda	С	-	100 mm	5,50€
177790706	TX20	Redonda	С	-	100 mm	5,50€
177790805	TX25	Redonda	D	-	100 mm	6€
177790904	TX27	Redonda	D	-	100 mm	6,10€
177791001	TX30	Redonda	D	-	100 mm	6,20€
177791100	TX40	Redonda	D	-	100 mm	6,50€
177791209	TX45	Redonda	Е	-	125 mm	8,50€

Boca TPX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	OÑAMAT	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177800109	TPX10	Redonda	С	-	100 mm	5,20€
177800208	TPX15	Redonda	С	-	100 mm	5,20€
177800307	TPX20	Redonda	С	-	100 mm	5,20€
177800505	TPX27	Redonda	D	-	100 mm	6,20€
177800604	TPX30	Redonda	D	-	100 mm	6,50€
177800703	TPX40	Redonda	D	-	100 mm	6,60€



Destornillador carrocero Modelo "Stubby". DIN 5260. Varilla redonda de TT-MV PLUS acero. Punta de color negro fosfatado. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	OÑAMAT	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177761400	1.2 x 6.5	Redonda	Α	Paralelo	96 mm	4,40€
177770302	PH1	Redonda	Α	Phillips	96 mm	4,50€
177770609	PH2	Redonda	Α	Phillips	96 mm	4,50€
177780400	PZ1	Redonda	Α	-	96 mm	4,50€
177780806	PZ2	Redonda	А	-	96 mm	4,50€



Juego de 8 piezas. Contiene un mini destornillador de mango y 7 puntas de 120 mm de largo con punta en cada extremo. Para tornillos cabeza plana, Phillips. Pozidrive y Torx. Se suministra en una caja de plástico con cierre rápido y bisagra con pasador de metal.





0.3 x 2.0-PH00, Para cabezas ranuradas 0.4 x 3.0-+ cabezas en cruz PH0,0.5 x 4.0 - PH1 Para cabezas en cruz PZO - PZ1 Para cahezas TX TX5-7-6-8-9-10

TM708 Modelo 172280109 Código PRECIO 24€

Juego de 6 mini destornilladores. Presentación con rejilla/soporte para colgar en pared.





2.0x40-2.5x40 mm 3.0x40 mm Destornilladores PH00x40-PH0x40 PH1x40

Modelo MDM706 Código 68940105 PRECIO 17.60€

Juego de 6 mini destornilladores para tornillos de boca Torx interior. Presentación con rejilla/soporte para colgar en pared.



Juego de 6 mini destornilladores. Longitud de varilla 50 mm. Longitud total 95 mm. Presentación con rejilla/soporte para colgar en pared.



P.605 www.aslak.es

Destornilladores aislados

Juego de 6 destornilladores aislados para 1000 voltios. Los destornilladores tienen mangos ergonómicamente diseñados en dos componentes y un agujero para colgar. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabaios en tensión hasta 1000 voltios AC.





Destornilladores	2.5x75-3x100 mm-
boca estampada	4x100-5.5x125 mm
Destornilladores	PH1x80 mm-
boca PH	PH2x100 mm

Modelo мпучльи Código 178200309 PRECIO 34€

Juego de 12 destornilladores (3 aislados). Los destornilladores tienen mangos ergonómicamente diseñados en dos componentes y un agujero para colgar.







TX30-100 PH1-75 - PH2-100 PZ2-100 0.4x2.5-75 mm 0.5x3-100 mm PH1-80

Destornilladores

Modelo MD912N1 Código 178210209 PRECIO 65€

Juego de 6 destornilladores aislados planos, Phillips, Pozidriv v un probador para tensiones entre 100 a 250 V. Cada destornillador ha sido probado y aprobado para trabajar a 1000 voltios según IEC 60900 standard individualmente. Suministrado con soporte de pared.



0.4x2.5x75 mm 0.5x3.0x100 mm 0.8x4.0x100 mm Destornilladores 1.0x5.5x125 mm PH1x80

Comprobador tensión

PZ1x100 100-250 V

WRMDV07N Modelo Código 174520205 PRECIO 42€

Juego de alicates y destornilladores aislados de 18 piezas hasta 1000V. Todos producidos y probados con la norma EN 60900. Aprobado para trabajos hasta 1000 voltios AC.



Juego de 5 destornilladores aislados planos Phillips y Pozidriv aprobados para trabajar 1.000V según IEC 60900 suministrado con soporte de pared.



Destornilladores

PZ1-75

0.5x3.0-100 mm Modelo WRMDVOSN 1.0x5.5-75 mm 174520106 Código PHO-75 - PH1-75 PRECIO 36€

P.606 www.aslak.es

Destornilladores aislados



Boca PZ. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.





CÓDIGO	OÑAMAT	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
245610100	1 mm	Aislada	В	80 mm	6,20€
245610209	2 mm	Aislada	В	100 mm	7,70€

Boca plana. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC. Los códigos 245590104/245590203 con punta extraplana.



CÓDIGO	OÄAMAT	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
245590104	0.8 x 4.0 mm	Aislada	В	210 mm	6,10€
245590203	1.0 x 5.5 mm	Aislada	В	235 mm	7,20€
177870102	0.4 x 2.5 mm	Aislada	В	75 mm	4,90€
177870201	0.5 x 3.0 mm	Aislada	В	100 mm	4,90€
177870300	0.8 x 4.0 mm	Aislada	С	100 mm	5,20€
177870409	1.0 x 5.5 mm	Aislada	С	125 mm	5,90€
177870508	1.2 x 6.5 mm	Aislada	D	150 mm	7,30€

Boca PH. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
177880101	PHO	Aislada	В	60 mm	4,30€
177880200	PH1	Aislada	С	80 mm	5,40€
245600101	PH1	Aislada	E	190 mm	6,50€
177880309	PH2	Aislada	D	100 mm	7€
245600200	PH2	Aislada	D	217 mm	8€
177880408	PH3	Aislada	Е	150 mm	9,30€

Boca PH/PZ. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.





CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
186590204	PH2	Aislada	В	100 mm	7,30€
186590303	PZ2	Aislada	В	100 mm	7,30€

Comprobador de tensión.



CÓDIGO	PARA VOLTAJE	VARILLA	LONGITUD	PRECIO
186610101	100V - 250V	Aislada	70 mm	5,20€

Destornilladores flexibles



Con mango giratorio flexible de 555 mm de longitud con conexión de 1/4". El eje flexible enrollado en resorte está protegido por una manga de plástico. La empuñadura de dos materiales tiene conexión en T para aumentar el par o para usar como aquiero para colaar.

		=		
CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO	
263020109	MD514L	1/4"	12,50€	

Con soporte de puntas magnético flexible de 555 mm de largo con una conexión de puntas hexagonales de 1/4" que sujeta la punta y las fijaciones ferrosas. El eje flexible enrollado en resorte está protegido por una manga de plástico. La empuñadura de dos materiales tiene conexión en T para aumentar el par o para usar como agujero para colgar.

		5-		
CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO	
263030108	MD907FL	1/4"	13,50€	

Puntas



Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con mango articulado 60°. Longitud 172 mm.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	PRECIO
237710108	MDRT908	1/4 □ x 1/4 hex	44€

Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con carraca e imán que aguanta las puntas. Mango de dos componentes. Incluye 6 puntas y adaptador que se guardan en el mango. Longitud total 99 mm.



Puntas tornillos ranurados	5-7 mm		
Puntas tornillos cabeza PH	PH1-2	Modelo	MDR908S
Puntas tornillos cabeza PZ	PZ1-2	Código	186550109
Adaptador	1/4 x 1/4	PRECIO	14€

Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con carraca e imán que aguanta las puntas. Mango de dos componentes. Incluye 6 puntas y adaptador que se guardan en el mango. Longitud total 172 mm.



P.607 www.aslak.es

Puntas

Destornillador pequeño y grueso para puntas de 1/4". Con imán que sujeta la punta y el tornillo. Mango de dos componentes con agujero para colgar.



PRECIO	6,80€
Código	185840105
Modelo	MDBH

Destornillador con mango en T con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270010101	MDTHQ	12 mm / 75 mm	87 mm / 130 mm	13,30€

Juego de mango portapuntas con imán de 1/4" y 8 puntas. Mango con agujero para colgar.



Puntas planas	1.2x6.5-1.6x8.0 mm	
'		Mode
Puntas Phillips	PH1-2	
Puntas Pozidriv	P71-2	Códig
		225
Puntas hexagonales	4-5 mm	PRE

PRECIO	11,50€
Código	185920105
Modelo	MD908N

Destornillador de varilla de 30 mm y mango de 142 mm, con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
269970109	MDRQ908	30 mm	142 mm	20€

Destornillador de puntas hexagonales 1/4" con mango magnético para puntas y empuñadura fabricada en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD MANGO	PRECIO
100240100	MD900	100 mm	120 mm	8€

Destornillador de varilla de 100 mm y mango de 217 mm, con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



Destornillador hexagonal. Mango ergonómico de goma de color negro con agujero para colgar. Longitud de la varilla 125 mm.





Destornillador de varilla de 75 mm y mango de 183 mm, con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
269990107	MDQ183	75 mm	183 mm	11,50€

Destornillador de varilla de 30 mm y mango de 147 mm, con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270000102	MDQ147	30 mm	147 mm	9,80€

P.608 www.aslak.es



Puntas de impacto

TENGIOOLS

Juego de 22 puntas de impacto. Incluye un adaptador de puntas magnético de 50 mm y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4" y las 20 puntas más usuales. Las puntas son de 30 mm de largo y de 1/4" de conexión. Las puntas de impacto se utilizan con destornilladores de impacto.



Puntas Phillips	PH1, PH2, PH3
Puntas Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ3
Puntas ROB cuadr.	1, 2, 3
Bits agujero hex.	3, 4, 5, 6
Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas GR	no. 2
Adaptador de puntas	longitud 50 mm adaptador hex. 1/4" 1/4"

PRECIO	33€
Código	273030106
Modelo	THBSI22

Juego de 10 puntas TX de impacto de largo 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil, especialmente en el sector de la construcción. Incluye adaptador magnético universal de impacto de largo 60 mm.



	TX10-TX15-TX20-TX25-TX27- ntos TX		TMTX10
Puntas TX			269850103
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm	PRECIO	19€

Juego de 10 puntas de impacto de largo 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil especialmente en el sector de la construcción. Incluye adaptador magnético universal de impacto de largo 60 mm.



Puntas TX	TX20-TX25-TX30
Puntas ROB cuadr.	ROB1-ROB2
Puntas HEX	HEX4-HEX5
Puntas GR	GR2
Puntas PZ	PZ2
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm

Código	269860102
PRECIO	1 9€
Modelo	TM010

Juego de 10 puntas de impacto de largo 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil especialmente en el sector de la construcción. Incluye adaptador magnético universal de impacto de largo 60 mm.



Puntas TX	TX10-TX20-TX25-TX30		
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3		
Puntas GR	GR2	Modelo	TMC010
Puntas PH	PH2	Código	269870101
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm	PRECIO	19€

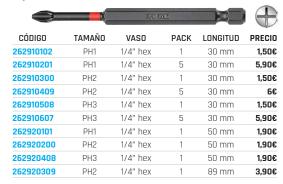
Juego de 27 piezas. Incluye un adaptador de puntas magnético de 50 mm. y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4", 21 puntas de impacto y 4 soportes de tornillo. Las puntas son de 1/4" de conexión.



Puntas Phillips 30 mm	PH1, PH2, PH3			
Puntas Pozidriv 30 mm	PZ1, PZ2, PZ3			
Puntas agujero hex. 30 mm	3, 4, 5, 6			
Puntas TX 30 mm	TX10-15-20-25-40			
Puntas GR 30 mm	no. 2			
Puntas TX 89 mm	TX25-30			
Puntas ROB cuadr. 89 mm	1, 2, 3			
Portapuntas 65 mm	1/4", 7, 8, 10 mm			
Adaptador de puntas de longitud 50 mm adaptador hexagonal 1/4" 1/4"				

PRECIO	47€
Código	273040105
Modelo	TBBSI27

Puntas PH de impacto 1/4" hex. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.



Puntas de impacto

Puntas hexagonales de impacto 1/4" hex. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262970106	3 mm	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262970205	3 mm	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262970304	4 mm	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262970403	4 mm	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262970502	5 mm	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262970601	5 mm	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262970700	6 mm	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262970809	6 mm	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262980105	3 mm	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262980204	4 mm	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262980303	5 mm	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262980402	6 mm	1/4" hex	1	50 mm	1,90€

Puntas PZ de impacto 1/4" hex. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	OÑAMAT	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262930100	PZ1	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262930209	PZ1	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262930308	PZ2	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262930407	PZ2	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262930506	PZ3	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262930605	PZ3	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262940109	PZ1	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262940208	PZ2	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262940406	PZ3	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262940307	PZ2	1/4" hex	1	89 mm	3,90€

Puntas ROB de impacto 1/4" hex. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262950108	RS1	1/4" hex	1	30 mm	1,50€
262950207	RS1	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262950306	RS2	1/4" hex	1	30 mm	1,40€
262950405	RS2	1/4" hex	5	30 mm	5,90€
262960107	RS1	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262960206	RS2	1/4" hex	1	50 mm	1,90€
262960305	RS3	1/4" hex	1	50 mm	1,90€

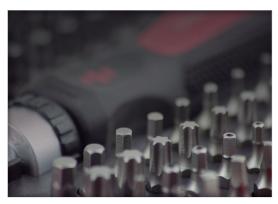
Puntas TX de impacto 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262990104	TX10	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262990203	TX10	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
262990302	TX15	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262990401	TX15	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
262990500	TX20	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262990609	TX20	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
262990708	TX25	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262990807	TX25	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
262990906	TX27	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262991003	TX27	1/4" hex	5	30 mm	6,30€
262991102	TX30	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262991201	TX30	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
262991300	TX40	1/4" hex	1	30 mm	1,60€
262991409	TX40	1/4" hex	5	30 mm	6,20€
263000101	TX10	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000200	TX15	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000309	TX20	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000507	TX25	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000705	TX27	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000804	TX30	1/4" hex	1	50 mm	2€
263001000	TX40	1/4" hex	1	50 mm	2€
263000408	TX20	1/4" hex	1	89 mm	4,10€
263000606	TX25	1/4" hex	1	89 mm	4,10€
263000903	TX30	1/4" hex	1	89 mm	4,10€

Puntas GR de impacto 1/4" hex. Nuevo diseño de punta de impacto de alta torsión.





P.510 www.aslak.es



Puntas de impacto



Juego de puntas de impacto con vaso de 5 piezas. Las puntas con vaso son de 65 mm de largo y magnéticas. Se suministran en caja de plástico con cierre a presión y bisagras con pasador metálico.



1/4" 7, 8, 10, 13 mm

Punta con vaso

Modelo TBNSI5
Código 273050104
PRECIO 32€

Puntas de impacto con vaso diseñado para alta torsión. Fabricado en acero S2 con dureza HRC56-60 para uso con maaujnaria electroportátil.



CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
270100100	1/4" hex	1/4"	65 mm	3,90€
270100209	1/4" hex	8 mm	65 mm	4,20€
270100308	1/4" hex	10 mm	65 mm	4,50€
270100407	1/4" hex	13 mm	65 mm	4,80€

Vasos de impacto de 1/2" con punta SPLINE/XZN de largo 43 y 78 mm. De cromo molybdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Ideal para utilizarlos con maquinaria electroportátil.



		_			
CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
270160104	14 mm	43.0 mm	23.0 mm	25.0 mm	7,90€
270160203	16 mm	43.0 mm	23.0 mm	25.0 mm	8€
270160302	18 mm	43.0 mm	23.0 mm	25.0 mm	8€
270160401	14 mm	78.0 mm	53.0 mm	25.0 mm	8,70€
270160500	16 mm	78.0 mm	53.0 mm	25.0 mm	8,70€
270160609	18 mm	78.0 mm	53.0 mm	25.0 mm	8,70€

Puntas



Juego de puntas de 10 piezas presentado en la exclusiva caja para puntas con exposición de puntas y con mango incluido. Longitud puntas 25 mm.



Modelo	BBX10A
Código	102620101
PRECIO	10€

Puntas



Juego de 22 puntas. Incluye un adaptador de puntas magnético de 50 mm y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4" y las 20 puntas más usuales. Las puntas son de 30 mm de largo y de 1/4" de conexión.



Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5-1.2x6.5 mm
Puntas Phillips	PH1, PH2, PH3
Puntas Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ3
Puntas agujero hex.	3, 4, 5, 6
Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas GR	no. 2
Adaptador de puntas	longitud 50 mm adaptador hex. 1/4" 1/4"

Modelo	THBS22
Código	273010108
PRECIO	22€

Juego de 29 piezas de 1/4" que contiene mango magnético para puntas de 50 mm. Maletín de plástico con cierre y bisagra eje metálico.



1	Puntas planas	1.0x6.5 mm
	Puntas Phillips	PH1-2-3
	Puntas Pozidriv/Supadriv	1-2-3
	Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
	Puntas TX	TPX20-25-30
	Puntas para R	1-2-3
	Puntas hexagonales	4-5-6 mm
	Puntas para GR	2 (2)
	Portapuntas 1/4"	50 mm

PRECIO	25€
Código	172390106
Modelo	TM028

Juego de 29 piezas, carraca mini de 1/4" adaptador y 26 puntas. Maletín de plástico con cierre y bisagra eje metálico.



Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5- 1.2x6.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2-3
Puntas Pozidriv/Supadriv	1-2-3
Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas TX	TPX20-25-30
Puntas para cabezas cuadr.	1-2-3
Puntas hexagonales	4-5-6 mm
Puntas GR	2 (2)
Portapuntas	50 mm
Adaptador hex.	1/4"-1/4"
Llave de carraca	1/4" - 8 mm

Modelo	TM029
Código	167360106
PRECIO	45€

Puntas



Puntas para alta torsión fabricadas con acero S2 con tratamiento de superficie con zinc y fosfato para usar con maquinaria electroportátil.

Puntas planas de 89 mm 1/4" hex.



Puntas PH de 89 mm 1/4" hex.



Puntas PZ de 89 mm 1/4" hex.



Puntas TX de 89 mm 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior.



Puntas hexagonales de 89 mm 1/4" hex.



Puntas dobles 1/4" hexagonales de 32 mm. Pack de 5 uds.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
231610106	Plana 0,8x4 mm x 1,2x 6 mm	4,20€
231610205	PH #0 x PH #3	4,20€
231610304	PH #1 x PH #2	4,20€
231610403	PZ #0 x PZ #3	4,20€
231610502	PZ #1 x PZ #2	4,20€
231610601	TX10 x TX15	4,20€
231610700	TX20 x TX25	4,20€

Puntas planas de 25 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106040108	0.6x3.5 mm	1/4" hex	2,20€
106040207	0.6x4.5 mm	1/4" hex	2,20€
106040306	0.8x4.0 mm	1/4" hex	2,20€
106040405	0.8x5.5 mm	1/4" hex	2,20€
106040504	1.0x5.5 mm	1/4" hex	2,20€
106040603	1.2x6.5 mm	1/4" hex	2,20€
106040702	1.6x8.0 mm	1/4" hex	3€

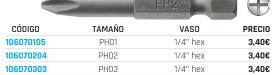
Puntas planas de 50 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.



Puntas PH de 25 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.

		112	
CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106060106	PH01	1/4" hex	2,30€
106060205	PH02	1/4" hex	2,30€
106060304	PH03	1/4" hex	2.30€

Puntas PH de 50 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.



Puntas PZ de 25 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.



Puntas hexagonales de 25 mm 1/4" hex. Pack de 3 unidades.

The state of the s		
TAMAÑO	VASO	PRECIO
2 mm	1/4" hex	2,40€
3 mm	1/4" hex	2,40€
4 mm	1/4" hex	2,40€
5 mm	1/4" hex	2,40€
6 mm	1/4" hex	2,40€
8 mm	1/4" hex	2,90€
	2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm	2 mm 1/4" hex 3 mm 1/4" hex 4 mm 1/4" hex 5 mm 1/4" hex 6 mm 1/4" hex

P.512 www.aslak.es



Puntas



Puntas TX de 25 mm 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. Pack de 3 unidades.

		0	
CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106120108	TX6	1/4" hex	2,40€
106120207	TX7	1/4" hex	2,40€
106120306	TX8	1/4" hex	2,40€
106120405	TX9	1/4" hex	2,40€
106120504	TX10	1/4" hex	2,40€
106120603	TX15	1/4" hex	2,40€
106120702	TX20	1/4" hex	2,40€
106120801	TX25	1/4" hex	2,40€
106120900	TX27	1/4" hex	2,40€
106121007	TX30	1/4" hex	2,40€
106121106	TX40	1/4" hex	2,40€

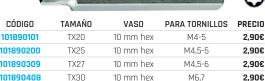
Puntas TX de 50 mm. Para tornillos de boca Torx interior.



Puntas TPX de 25 mm **con agujero** (para tornillos con orificio central). Para tornillos de boca TPX interior. Pack de 3 unidades.

	-	1-20	igodot
CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106140106	TPX10	1/4" hex	3€
106140205	TPX15	1/4" hex	3€
106140304	TPX20	1/4" hex	3€
106140403	TPX25	1/4" hex	3€
106140502	TPX27	1/4" hex	3€
106140601	TPX30	1/4" hex	3€
106140700	TPX40	1/4" hex	3€

Puntas TX de 75 mm largas. Para tornillos de boca Torx interior.



101890200 2,90€ 2,90€ 101890309 2.90€ 101890408 101890507 TX40 10 mm hex M7-8 2,90€ 101890606 TX45 10 mm hex M8-10 2.90€ TX50 10 mm hex M10 2,90€ 101890705 10 mm hex 2,90€ 101890804 TX55 M12 101890903 TX60 12 mm hex M14 3.10€ 101891000 TX70 12 mm hex M16 4,90€

Accesorios para puntas



Portapuntas con imán incluido que retiene las puntas y los tornillos, con vaso 1/4" hex.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
106160104	Magnético 50 mm	1/4" hex	3,20€
106160203	Magnético 70 mm	1/4" hex	4,20€
106170103	Magnético 50 mm con sistema de expulsión rápida	1/4" hex	7,90€

Adaptadores para vasos de impacto estándares, etc. Diseñados como accesorios para máquinas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
106180102	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x1/4" (S)	2,60€
106180201	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x3/8" (S)	4,30€
106180300	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x1/2" (S)	5,30€

Extractores de tuercas de boca magnética o de anilla. Para su uso en destornilladores eléctricos. Longitud 45 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	VASO	PRECIO
111730107	Magnético	1/4"	1/4"	2,80€
111730305	Magnético	6 mm	1/4"	2,80€
111730354	Magnético	7 mm	1/4"	2,90€
111730503	Magnético	8 mm	1/4"	2,90€
111730602	De anilla	8 mm	1/4"	2,90€

Barra extensión flexible 150 mm.



CÓDIGO

270070105

Accesorios para puntas

1/4" hex



Adaptador magnético universal de **impacto** de 1/4". Fabricado en acero inoxidable S2.

Portapuntas de ajuste rápido de **impacto** de 1/4". Fabricado en acero inoxidable S2





60 mm

6,20€



CÓDIGO	VASO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270080104	1/4" hex	60 mm	7,80€



P.614 www.aslak.es



Alicates

Juego de 4 alicates en una rejilla mural pequeña para colocar en la pared o en el panel del banco de trabajo.



Alicate apertura múltiple	10"		
Allcute apertura marcipie	10	Modelo	WRMB04
Alicate universal	7"	Modelo	WKMDU4
		Código	128330107
Alicate cortante	6"		
Alicate boca redonda	8"	PRECIO	84€

Tenaza Rusa. Para amarre. De acero al cromo-molibdeno. Cabeza pulida. Mangos revestidos de plástico.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACID ACERO	AD DE CORTE	ALAMBRE COBRE	PRECIO
177960101	230 mm	1.8 mm	2.0 mm	3.4 mm	22€

Corte frontal. Alicate de extremo de gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido. Mangos revestidos de plástico. DIN 5748.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACID ACERO	AD DE CORTE HIERRO	ALAMBRE COBRE	PRECIO
99960171	200 mm	1.6 mm	1.8 mm	3.4 mm	27€

Corte lateral. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5749.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE PLANO	CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
109740209	TPR	155 mm - 6	" 1.6 mm	2.0mm	17€

Corte lateral. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5749.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD I PLANO	DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
109750109	TPR	160 mm - 6	" 2.0 mm	2.5 mm	17,20€
109750208	TPR	200 mm - 8	" 2.5 mm	3.0 mm	22€

Combinados alto apalancamiento. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5746.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD PLANO	DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
109770107	TPR	160 mm - 6'	' 1.6 mm	1.8 mm	18€
109770206	TPR	180 mm - 7'	' 1.8 mm	2.0 mm	20€
109770305	TPR	200 mm - 8	" 2.0 mm	2.2 mm	23€

Cortador de cables. Para el corte de alambre y cable de acero. Mangos con fundas de plástico.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD PLANO	DE CORTE ALAMBRE ACERO INOX.	PRECIO
86970100	TPR	190 mm	7 mm	4 mm	27€

Corta alambres especial para cobre y aluminio. 2 posiciones de corte. Con quarda de compresión. Cromo Molibdeno.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE CABLE ELÉCTRICO	PRECIO
109760108	TPR	208 mm - 8"	38mm²	22€

Cortaalambres muy resistente. Forjado. Cuchillas de acero de aleación de cromo molibdeno endurecidas para ayudar a conservar en buen estado los filos de corte. Corta cobre y aluminio cables eléctricos hasta el nº 2 AWG (14 mm²) Ø HRC 60-62.



CÓDIGO	LONGITUD	PARA Ø CABLE	PRECIO
144050101	250 mm - 10"	12 mm	23€

Alicates de corte giratorio para alambres de 6" con la punta delgada para una maniobrabilidad óptima.



CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
131490105	150 mm	37€

Boca semiredonda. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD PLANO	DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
109780106	TPR	160 mm - 6'	" 1.0 mm	1.5 mm	17,60€
109780205	TPR	200 mm - 8	" 1.5 mm	1.8 mm	18,70€

Alicates

IENG IOOLS

Boca semiredonda curva. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD PLANO	DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
109790105	TPR	200 mm - 8	3" 1.5 mm	1.8 mm	19,20€

Boca plana. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	LONGITUD DE LA PUNTA	PRECIO
109800102	TPR	165 mm - 6"	55 mm	15,60€

Tenaza pico loro. Cromo vanadio.

186230207

TPR



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
109420109	TPR	180 mm - 7"	3 - 25 mm	17,70€
109420208	TPR	250 mm - 10"	3 - 38 mm	21,30€

Tenaza pico loro de ajuste rápido. Cromo vanadio.

250 mm - 10"



3 - 38 mm

33,80€

Tenaza de apertura múltiple de cremallera. Modelo muy resistente. Cromo vanadio. Antideslizante. Bocas pulidas.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
105930051	TPR	250 mm - 10"	45 mm	17,70€
105930077	TPR	300 mm - 12"	60 mm	27€
105930101	TPR	400 mm - 16"	90 mm	42€

Tenaza pico loro para bomba de agua 10". **Con botón para ajuste rápido**, garras dentadas para tuberías y mango de plástico.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	ANCHO GARRAS	PRECIO
246120109	Recubrimiento de vinilo	250 mm	49 mm	34€

Rectos para arandelas de retención internos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960054	Recubrimiento de vinilo	130 mm	10 - 25 mm	13,50€
34960104	Recubrimiento de vinilo	175 mm	19 - 60 mm	15,60€
34960153	Recubrimiento de vinilo	225 mm	40 - 100 mm	23€

Curvos para arandelas de retención internos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960179	Recubrimiento de vinilo	130 mm	10 - 25 mm	13,50€
34960203	Recubrimiento de vinilo	175 mm	19 - 60 mm	15,20€
34960302	Recubrimiento de vinilo	225 mm	40 - 100 mm	23€

Rectos para arandelas de retención externos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020106	Recubrimiento de vinilo	175 mm - 7"	19 - 60 mm	15,30€

Curvos para arandelas de retención externos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020205	Recubrimiento de vinilo	175 mm - 7"	19 - 60 mm	15,30€

P.516 www.aslak.es



Alicates aislados



Corte lateral aislados Mega Bite. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO ACERO		PRECIO
117580100	150 mm - 6"	1.6 mm	2.0 mm	20€

Corte lateral aislados Mega Bite de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CO	RTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
117590109	200 mm - 8"	2.5 mm	3.0 mm	27€

Combinados aislados Mega Bite de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE		PRECIO
		PLANO	ACERO	
117620104	200 mm - 8"	1.5 mm	1.8 mm	24,50€

De boca semiredonda aislados Mega Bite. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE (CORTE ALAMBRE	PRECIO
117610105	175 mm - 7"	1.8 mm	2.0 mm	25€
117610204	200 mm - 8"	2 Π mm	2.2 mm	27.50€

Pelacables. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Aptos para trabajos en tensión hasta 1000 voltios AC.



Pistola de bridas



Con apriete ajustable. Corta la brida después de apretar.



		_	
CÓDIGO	MODELO	PARA BRIDAS	PRECIO
237880109	CGT01	2,2 - 4,8 mm	33€

Pelacables



Cromo molibdeno. Con tornillo de ajuste 0,2-4,5 mm.



CÓDIGO	MANGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
08700106	TPR	155 mm - 6"	0.2 a 4.5 mm	19€

Para pelar rápida y fácilmente cables de 0,2 a 6 mm². Corta cables de hasta 2 mm.



CÓDIGO	LONGITUD DE PARADA	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
186240107	20 mm	0,2 - 6 mm²	25€

Pelacables automático corta alambres y cierra terminales. Para cables de 0,13-8 mm² sin dañar los productos.



	PARA TERMINALES :LADOS/NO AISLADOS		LONGITUD	PRECIO
186680104	0,5 - 6.0 mm2	0,13 - 8,0 mm ²	210 mm	31€

Mordazas grip

TENGTOOLS

Boca redonda, plateadas, cromo vanadio, acción corte/rizo alambre. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74270059	100 mm - 4"	35 mm	11€
74270109	160 mm - 6"	35 mm	12€
74270208	230 mm - 9"	70 mm	15,50€

Plateadas, boca recta y redonda, cromo vanadio, acción corte/rizo alambre. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74250036	100 mm - 4"	25 mm	11€
74250044	125 mm - 5"	28 mm	11,30€
74250051	175 mm - 7"	38 mm	13,30€
74250101	250 mm - 10"	47 mm	15€
74250200	300 mm - 12"	50 mm	19,50€

Plateadas, serrada, boca recta. Autobloqueo y palanca de extracción. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101920106	250 mm - 10"	45 mm	15,50€
101920205	300 mm - 12"	52 mm	19€

Mordaza con auto ajuste plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de liberación



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128310109	300 mm - 12"	65 mm	24€

Cuello de cisne, recubierto con material almohadillado. Cromo vanadio. Bloqueo automático con palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128300100	275 mm - 11"	80 mm	24,50€

Cuello de cisne, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101930105	280 mm - 11"	80 mm	20,30€

De horquilla, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101940104	225 mm - 9"	0-65 mm	18€

Para chapista, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101950103	200 mm - 8"	65 mm	16,50€

P.618 www.aslak.es

ASLAIC HERRAMIENTAS

Tijeras

De electricista con hojas de acero carbono inoxidable de gran calidad. Mangos de nylon con 30% de fibra de vidrio.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD HOJA	CAPACIDAD CABLES BLANDOS	PRECIO
144140100	138 mm - 51/2"	' 42 mm	22 mm	23.50€

De punta con corte en acero inoxidable forjado. Acabado mate.



CÓDIGO	LONGITUD	TIPO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
177920105	160 mm - 6"	Recta	Reforzada	28,60€
177920402	160 mm - 6"	Curva	Reforzada	30€

Pinzas de auto bloqueo en acero inoxidable con apriete regulable. en acero forjado en caliente, acabado mate, conjunto



177930104	160 mm - 6"	Recta	Sin dientes	28,20€

Filos dentados de acero molibdeno, endurecido por inducción a HRC 60-62. Para un máximo de 1,5 mm en chapa de acero laminado en frío. Mangos con fundas de plástico. Palanca de bloqueo de la hoja. Longitud 250 mm.



CODIGO	TIPO	COBRE	CAPACIDAI ACERO LAMINADO EN FRÍO	ACERO		RECIO
186710109	Recta	1,8 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,9 mm	20€
186710208	Recta/Derecha	1,8 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,9 mm	20€
186710307	Recta/Izquierda	1,8 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,9 mm	20€

Cortachapas con mangos con muelle de gran fuerza, bloqueo de seguridad, agujero para colgar y mangos suaves de dos componentes para un corte cómodo. Longitud 250 mm.



CÓDIGO	TIPO	CORTES CHAPA	CORTES CHAPA ACERO	PRECIO
74160052	Recta	1.5 mm	0,9 mm	19,20€
74160102	Derecha	1.5 mm	0,9 mm	19,20€
74160201	Izquierda	1.5 mm	0,9 mm	19,20€

Cortachapas, offset para corte a derecha e izquierda. Mangos fabricado en dos materiales para un corte más cómodo.



CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD	PRECIO
74160300	Corte/Derecha	0.1 - 1.5 mm	27€
74160409	Corte/Izquierda	0.1 - 1.5 mm	27€

Hoja extralarga, filos endurecidos. HRC60-62. Mangos de alto apalancamiento, cierre de seguridad, agujero para colgar y asa blanda de dos componentes para un uso cómodo.



CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD EN		PRECIO
		ACERO LAMINADO	ACERO INOXIDABLE	
160390100	Off set	0,94 mm	0,53 mm	21€

Cutter



De plástico, ancho de cuchilla 9 mm y pinza de bolsillo. Se suministra con 1 cuchilla.



Metálico. Incluye freno-stop y clip de bolsillo. Se suministra con 1 hoja de 9 mm.

		()	
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
177710100	710A	130 mm	3,50€

De plástico. Incluye freno-stop. Equipado con 1 hoja de 18 mm.



De plástico. Incluye freno-stop. Con clip para bolsillo. Equipado con 2 hojas de 9 mm.



De plástico. La hoja se puede bloquear en cualquier posición mediante una palanca de bloqueo. Incluye freno-stop. Se suministra con 2 cuchillas de 18 mm.



Resistente cutter con cuchilla retráctil. Se entrega con 2 cuchillas de recambio.



Cuchillo de seguridad con mango de plástico dos componentes. La cuchilla puede bloquearse en la posición retraída. Se suministra con 6 hojas adicionales.



Mini cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 hojas de recambio.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
173220302	P-UKF	98 mm	7,90€

Cutter



Cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 hojas de recambio.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
173220203	712	178 mm	19,70€

Cuchillas para cutter (177711207 y 177711306 en caja de 100 cuchillas, 105861108 y 186890109 en un practico paquete de 10 cuchillas de fácil acceso.

CÓDIGO	DIMENSIONES CUCHILLA	PARA MODELO CUTTER	PRECIO
177711207	Anchura 9 mm	710A, 710F, 710H	19,80€
177711306	Anchura 18 mm	710C, 710G	29€
105861108	Longitud 60 mm	710, 710N, 711, 712	4,20€
186890109	Longitud 50 mm	710, 710N, 711, 712	9€

Sierras



Arco de sierra 12" con empuñadura ergonómica de goma en la parte trasera y en manija delantera. Ángulo de corte ajustable recto o 45°.



CÓDIGO	MODELO	PARA HOJAS DE SIERRA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
186910204	701N1	300 mm	395 mm	27,50€

De acero de gran calidad con empuñadura de aluminio diseñada ergonómicamente y hoja 12 Swedish M2 HSS de 24 dientes. Incluye espacio de almacenamiento para hojas extra.



CÓDIGO	MODELO	PARA HOJAS DE SIERRA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
74350109	701	300 mm	390 mm	23,20€

Juego que contiene sierra 701, empuñadura de sierra 704 y cutter universal 710N.



CÓDIGO	MODELO	PRECIO
118270107	700-PR03	26€

P.520 www.aslak.es



Mini tenaza



Endurecido por inducción sobre los bordes de corte HRC 58. Ángulo de corte de 80°. Muelle de retorno y función de bloqueo. Mango ergonómico revestido de goma. Acero al cromo molibdeno. Longitud 200 mm.



CÓDIGO	CAPACIDAD CUERDA DE PIANO	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD HIERRO	PRECIO
238190201	3.6 mm	4.0 mm	5.2 mm	53€

Cortavarillas



Ángulo de corte central (ángulo corte 30°). Acción compuesta. Equipada con tornillo central que aumenta la seguridad.



16 mm HRC15 o 8 mm HRC40

Cortatubos

958 mm - 36"

101900504



88€

Para tubos de cobre y latón. Una fina rueda cortante y dos rodillos. La herramienta tiene una longitud constante y es perfecta para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
107540106	TF22	3-22 mm (1/8"-7/8")	8,80€

Cuchilla resistente con hoja de recambio y escariador retráctil.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
105910103	TF30	3-32 mm (1/8"-1/4")	18€

De aluminio. Apto para tubos con paredes finas y gruesas de cobre. latón y tubos de aluminio.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
173250101	TF76	6-76 mm (1/4"-3")	93€

Cortador de tubos de plástico



Para el corte de la tubería PEX y otra tubería plástica blanda similar. Da un ángulo recto y rebabas de corte libre. Cortador de alimentación en varias etapas a través de un trinquete.



CÓDIGO	Ø MÁX. DEL TUBO	PRECIO
173410309	42 mm	61€
173410408	Cuchilla de repuesto	21€

Para el corte de la tubería PEX y otra tubería plástica blanda similar. Da un ángulo recto y rebabas de corte libre. Cortador de alimentación en varias etapas a través de un trinquete.



CÓDIGO	Ø MÁX. DEL TUBO	PRECIO
173410101	42 mm	61€
173410200	Cuchilla de recambio	18€

Juego de formones (gubias)



Recubiertos para una mayor resistencia, mango ergonómico revestido.



CÓDIGO	MODELO	OÄAMAT	PRECIO
231861303	WCS04L	6, 12, 18, 25 mm	47€



Limas



Juego de 5 limas de 10" con soporte para pared. Pensados para fijarlo en la pared o en el panel de un banco de trabajo.



Lima plana paralelo	250 mm		
Lima plana punta	250 mm		
Lima media caña	250 mm	Modelo	WRFL05
Lima redonda	250 mm	Código	128660107
Lima triangular	250 mm	PRECIO	52€

Tipo plana paralela 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.

1				
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN) PREC	10
128400108	ELET10	250 mm - 10"	2/5 v 63 5 mm 10	æ

Tipo plana punta 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.

		-	interi	
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
120/00100	EL UE10	250 mm - 10"	245 v E15 mm	106

128490109 FLHF10 250 mm - 10" 245 x 61,5 mm **106**Tipo media caña 10", limado en ambos lados con mango en

dos materiales.

			The same of the sa		
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO	
128520103	FLHR10	250 mm - 10"	245 x 58 mm	10,10€	

Tipo redonda 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.

			dispo	Indiana,	
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO	PRECIO	
128530102	FLRD10	250 mm - 10"	10,2 mm	8,10€	

Tipo cuadrada 10", limado en los cuatro lados con mango en dos materiales.

	19-16-1			715007 C
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES	PRECIO
128540101	FLS010	250 mm - 10"	9 mm	8.80€

Tipo triangular 10", limado en tres lados con mango en dos materiales.

		The same of the sa	The second secon	io/oots
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES	PRECIO
128550100	FLTR10	250 mm - 10"	15,6 mm	9,20€

Destornilladores de impacto



De acción reversible. Diseñado con vaso 1/2", pero también está equipado con estuche en el que se pueden fijar vasos 5/16" hex con puntas. Se entrega con 12 puntas para destornillador para cabezas rectas, Phillips y tornillos hex interiores.



Puntas rectas	1.4×6-1.4×8-2.2×10 1.8×12 mm		
Puntas Phillips	PH1-2-3-4	Modelo	ID515
Puntas hexagonales	4-5-6-8 mm	Código	72660103
Adaptador	1/2-3/8	PRECIO	22€

De acción reversible. Diseñado con vaso 1/2", pero también está equipado con estuche en el que se pueden fijar vasos 5/16" hex con puntas. Se entrega con 2 puntas para destornillador para cabezas rectas y Phillips.



		Modelo	ID506
untas rectas	1.4×8 2.2×10 mm	Código	03120102
ıntas Phillips	PH2-3	PRECIO	28€

Puntas de impacto



Puntas de impacto 5/16" hex. Largo 36 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
116480104	4 mm agujeros hexagonales	0,60€
116480203	5 mm agujeros hexagonales	0,60€
116480302	6 mm agujeros hexagonales	0,60€
116480401	8 mm agujeros hexagonales	0,60€
186720109	10 mm agujeros hexagonales	0,90€
116480500	6 mm cabeza ranurada	0,70€
116480609	8 mm cabeza ranurada	0,70€
116480708	10 mm cabeza ranurada	0,70€
116480807	12 mm cabeza ranurada	0,90€
116480906	N° 1 cabeza Phillips	0,70€
116481003	N° 2 cabeza Phillips	0,70€
116481102	N° 3 cabeza Phillips	0,70€
116481201	N° 4 cabeza Phillips	0,70€
132230103	N° 1 Pozidriv	0,60€
132230202	N° 2 Pozidriv	0,60€
132230301	N° 3 Pozidriv	0,60€
149870107	TX30	0,60€
149870206	TX40	0,60€
149870305	TX45	0,60€
149870404	TX50	0,60€
149870503	TX55	0,80€

P.522 www.aslak.es



Vasos de impacto 1/4"



Hexagonales 1/4" serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔾	" D1	D2	L	PRECIO
132430307	8 mm	12.0 mm	12.0 mm	21.2 mm	2,60€
132430406	10 mm	14.0 mm	14.0 mm	21.2 mm	2,70€
132430505	13 mm	14.0 mm	14.0 mm	21.2 mm	2,90€

Vasos de impacto 3/8"



Hexagonales 3/8" serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
114830102	8 mm	12.6 mm	19.0 mm	30.0 mm	2,90€
114830201	10 mm	15.1 mm	19.0 mm	30.0 mm	2,90€
114830300	11 mm	17.0 mm	19.0 mm	30.0 mm	2,90€
114830409	12 mm	19.0 mm	19.0 mm	30.0 mm	2,90€
114830508	13 mm	19.0 mm	19.0 mm	30.0 mm	3€
114830607	14 mm	20.0 mm	20.0 mm	30.0 mm	3,50€
114830706	16 mm	24.0 mm	24.0 mm	30.0 mm	3,80€
114830805	17 mm	24.0 mm	24.0 mm	30.0 mm	3,80€
114830904	19 mm	26.0 mm	26.0 mm	30.0 mm	4€

Vasos de impacto 1/2"



Juego de 6 vasos de impacto de **1/2"** con punta **SPLINE/XZN** en largo de 43 y 78 mm. De cromo molybdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Ideal para utilizarlos con maquinaria electroportátil.



		Modelo	T9206
		Código	269960100
Vasos SPLINE / XZN	14-16-18	PRECIO	55€

Vasos de impacto 1/2"



Juego de 10 vasos de impacto **1/2" hexagonales**. Presentación en caja de metal.



Juegos de vasos largos de impacto con agarre de vaso hexagonal. Se entrega en riel de clips. Norma ANSI.



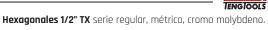
Hexagonales 1/2" serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



_	-				
CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
101780030	8 mm	15.0 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780047	10 mm	17.0 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780070	11 mm	18.5 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780100	12 mm	20.0 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780112	13 mm	21.0 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780161	14 mm	22,5 mm	25.0 mm	38.0 mm	5€
101780211	15 mm	23.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780310	16 mm	25.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780419	17 mm	26.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780518	18 mm	27.5 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780617	19 mm	28.5 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780641	20 mm	30.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,70€
101780666	21 mm	31.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,80€
101780716	22 mm	32.5 mm	30.0 mm	38.0 mm	5,90€
101780765	23 mm	34.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	6,20€
101780810	24 mm	35.0 mm	30.0 mm	38.0 mm	7,50€
101780820	25 mm	36.0 mm	30.0 mm	45.0 mm	7,50€
101780828	26 mm	37.5 mm	30.0 mm	45.0 mm	8,09€
101780840	27 mm	38.5 mm	30.0 mm	45.0 mm	8,40€
101780852	28 mm	40.0 mm	30.0 mm	47.0 mm	8,50€
101780860	29 mm	41.0 mm	30.0 mm	47.0 mm	8,70€
101780869	30 mm	42.0 mm	30.0 mm	50.0 mm	9€
101780880	32 mm	44.0 mm	30.0 mm	50.0 mm	9,20€

Vasos de impacto 1/2"

Hexagonales 1/2". Cromo molybdeno.





CÓDIGO	TAMAÑO mm	L1	D1	PRECIO
151420106	5 mm	78 mm	25 mm	11,30€
151420205	6 mm	78 mm	25 mm	11,30€
151420304	8 mm	78 mm	25 mm	11,30€
151420403	10 mm	78 mm	25 mm	12€
151420502	12 mm	78 mm	25 mm	12€
151420601	14 mm	78 mm	25 mm	12€
151420700	17 mm	78 mm	25 mm	12,40€
151420809	19 mm	78 mm	25 mm	12,40€



CÓDIGO	TAMAÑO 💸 mm	D1	D2	L	PRECIO
128140506	TX27	6.5 mm	25.0 mm	78.0 mm	11,70€
128140605	TX30	6.5 mm	25.0 mm	78.0 mm	10,40€
128140704	TX40	8.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	10,40€
128140803	TX45	9.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	10,40€
128140902	TX50	10.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	10,40€
128141009	TX55	12.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	11,40€
128141108	TX60	14.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	11,40€
128141207	TX70	16.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	11,40€

Hexagonales 1/2" serie larga, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	' D1	D2	L	PRECIO
101780948	10 mm	17.0 mm	25.0 mm	80.0 mm	7,30€
101780971	11 mm	18.5 mm	25.0 mm	80.0 mm	7,30€
101780997	12 mm	20.0 mm	25.0 mm	78.0 mm	7€
101781011	13 mm	21.0 mm	25.0 mm	80.0 mm	7,30€
101781052	14 mm	22.5 mm	25.0 mm	78.0 mm	7€
101781102	15 mm	23.7 mm	30.0 mm	78.0 mm	8,50€
101781219	16 mm	25.0 mm	30.0 mm	80.0 mm	8,90€
101781300	17 mm	26.0 mm	30.0 mm	78.0 mm	8,50€
101781417	18 mm	27.5 mm	30.0 mm	80.0 mm	8,80€
101781516	19 mm	28.5 mm	30.0 mm	80.0 mm	8,80€
101781557	21 mm	30.0 mm	30.0 mm	78.0 mm	8,50€
101781615	22 mm	32.5 mm	30.0 mm	80.0 mm	8,90€
101781714	24 mm	35.0 mm	30.0 mm	80.0 mm	10,50€
101741813	27 mm	38.5 mm	30.0 mm	80.0 mm	11,50€
101781901	28 mm	40.0 mm	30.0 mm	78.0 mm	8,50€
101782001	29 mm	40.0 mm	30.0 mm	78.0 mm	11,20€
101782118	30 mm	42.0 mm	30.0 mm	80.0 mm	12€
101782217	32 mm	44.0 mm	30.0 mm	80.0 mm	12,50€
101782308	35 mm	49.5 mm	30.0 mm	90.0 mm	15€
101782514	36 mm	50.0 mm	30.0 mm	80.0 mm	15,50€

Hexagonales 1/2" serie larga, pulgadas, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 💚	D1	D2	L	PRECIO
114872005	7/16"	18.0 mm	22.0 mm	78.0 mm	6,60€
114872104	1/2"	20.0 mm	22.0 mm	78.0 mm	6,60€
114872203	9/16"	22.0 mm	24.0 mm	78.0 mm	6,90€
114872302	5/8"	24.0 mm	24.0 mm	78.0 mm	7,30€
114872401	11/16"	26.0 mm	26.0 mm	78.0 mm	7,80€
114872500	3/4"	28.0 mm	28.0 mm	78.0 mm	8,10€
114872609	13/16"	30.0 mm	30.0 mm	78.0 mm	8,50€
114872708	7/8"	32.0 mm	32.0 mm	78.0 mm	9€
114872807	15/16"	34.0 mm	34.0 mm	78.0 mm	9,40€
114872906	1"	36.0 mm	36.0 mm	78.0 mm	10€
114873003	15/16"	45.0 mm	38.0 mm	78.0 mm	13,80€
114873102	11/2"	52.5 mm	38.0 mm	78.0 mm	16,50€

P.524 www.aslak.es



Vasos de impacto 3/4"



Hexagonales 3/4" serie regular, métrico, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔿	" D1	D2	L	PRECIO
114880107	19 mm	32.5 mm	44.0 mm	51.0 mm	14,20€
114880156	21 mm	35.0 mm	44.0 mm	51.0 mm	14,20€
114880172	22 mm	36.0 mm	44.0 mm	51.0 mm	14,20€
114880198	23 mm	37.5 mm	44.0 mm	51.0 mm	14,20€
114880206	24 mm	38.5 mm	44.0 mm	51.0 mm	14,20€
114880305	27 mm	42.5 mm	44.0 mm	53.0 mm	14,20€
114880404	28 mm	44.0 mm	44.0 mm	53.0 mm	14,30€
114880503	30 mm	46.0 mm	44.0 mm	53.0 mm	14,30€
114880602	32 mm	48.5 mm	44.0 mm	57.0 mm	15€
114880701	33 mm	50.0 mm	44.0 mm	57.0 mm	15€
114880800	34 mm	51.0 mm	44.0 mm	57.0 mm	15€
114880909	36 mm	53.5 mm	44.0 mm	57.0 mm	15€
114881006	38 mm	56.0 mm	44.0 mm	57.0 mm	16,30€
114881055	40 mm	58.5 mm	44.0 mm	58.0 mm	20,40€
114881105	41 mm	60.0 mm	44.0 mm	58.0 mm	20,40€
114881204	46 mm	66.0 mm	44.0 mm	62.0 mm	25€
114881303	50 mm	66.0 mm	44.0 mm	62.0 mm	28€

Hexagonales 3/4" serie larga, métrico, cromo molybdeno.

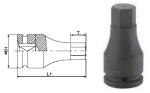


CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
114890106	19 mm	32.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890155	21 mm	35.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890171	22 mm	36.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890197	23 mm	37.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890205	24 mm	38.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890304	27 mm	42.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890403	30 mm	46.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890502	32 mm	48.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	21,50€
114890601	33 mm	50.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	22,50€
114890700	34 mm	51.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	22,50€
114890809	36 mm	53.5 mm	44.0 mm	90.0 mm	25,50€
114890908	38 mm	56.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	26,50€
114891005	41 mm	60.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	28€
114891104	46 mm	66.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	36,40€
114891203	50 mm	66.0 mm	44.0 mm	90.0 mm	36,40€

Vasos de impacto 3/4"



Hexagonales 3/4" serie regular, métrico, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔘	" L1	D1	T	PRECIO
143980100	19 mm	90.0 mm	44.0 mm	20.0 mm	36,40€
143980209	22 mm	90.0 mm	44.0 mm	22.5 mm	36,40€
143980308	24 mm	90.0 mm	44.0 mm	22.5 mm	38,50€

Vasos de impacto 1"



Hexagonales 1" serie regular, métrico, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔿	D1	D2	L	PRECIO
114900103	24 mm	41.0 mm	54.0 mm	58.0 mm	22,30€
114900202	27 mm	45.0 mm	54.0 mm	60.0 mm	22,30€
114900301	30 mm	49.0 mm	54.0 mm	62.0 mm	22,30€
114900400	32 mm	52.0 mm	54.0 mm	63.0 mm	22,30€
114900509	33 mm	53.0 mm	54.0 mm	63.0 mm	22,30€
114900608	34 mm	54.0 mm	54.0 mm	63.0 mm	22,30€
114900707	36 mm	56.0 mm	54.0 mm	66.0 mm	22,30€
114900806	38 mm	59.0 mm	54.0 mm	66.0 mm	22,80€
114900905	41 mm	63.0 mm	54.0 mm	68.0 mm	24,70€
114901002	46 mm	69.0 mm	54.0 mm	72.0 mm	29,20€
114901101	50 mm	74.0 mm	54.0 mm	76.0 mm	32,30€
114901200	55 mm	80.0 mm	54.0 mm	84.0 mm	40,50€
114901309	60 mm	86.0 mm	54.0 mm	88.0 mm	49€
114901408	65 mm	92.0 mm	54.0 mm	92.0 mm	55€
114901507	70 mm	99.0 mm	54.0 mm	96.0 mm	68€
114901606	75 mm	105.0 mm	60.0 mm	102.0 mm	89€
114901705	80 mm	111.0 mm	60.0 mm	102.0 mm	99€
114901804	85 mm	109.0 mm	86.0 mm	100.0 mm	107€
114901903	90 mm	119.0 mm	86.0 mm	105.0 mm	117€
114902000	95 mm	130.0 mm	86.0 mm	105.0 mm	131€

VASOS DE IMPACTO TENGTOOLS

Amplia gama de vasos de impacto y accesorios, específicamente diseñados para herramientas con motor.

Fabricados de acero al cromo-molibdeno según GGG-W-6608 para garantizar la calidad más alta de los materiales.

Disponibles con conexión de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1". Abarcan todos los tamaños populares métricos y pulgadas desde 6 mm a 95 mm y desde 7/16" a 1/2" AF en versiones normales, profundas y de pared fina.

Gama accesorios con alargos, adaptadores y uniones universales.

Disponibles individualmente y en juegos de norma DIN o ANSI para aplicaciones industriales y de automoción.

Con marca y tamaño indicados individualmente para identificación rápida. Las gamas de 1/2", 3/4", 1" y 1½" incluyen un pasador y anillo de retención para mayor seguridad al usar con herramientas con motor. También se ofrece una gama completa de puntas para destornilladores de impacto y portapuntas.

Vasos de impacto 1"



Hexagonales 1" serie larga, métrico, acero especial cromo molybdeno.



114910102 24 mm 38 mm 54 mm 100 mm 114910201 27 mm 42 mm 54 mm 100 mm 114910250 28 mm 43 mm 54 mm 100 mm 114910300 30 mm 46 mm 54 mm 100 mm 114910409 32 mm 48 mm 54 mm 100 mm 114910508 33 mm 49 mm 54 mm 100 mm	RECIO	L	D2	‴ D1	TAMAÑO 🔘	CÓDIGO
114910250 28 mm 43 mm 54 mm 100 mm 114910300 30 mm 46 mm 54 mm 100 mm 114910409 32 mm 48 mm 54 mm 100 mm 114910508 33 mm 49 mm 54 mm 100 mm	42€	100 mm	54 mm	38 mm	24 mm	114910102
114910300 30 mm 46 mm 54 mm 100 mm 114910409 32 mm 48 mm 54 mm 100 mm 114910508 33 mm 49 mm 54 mm 100 mm	42€	100 mm	54 mm	42 mm	27 mm	114910201
114910409 32 mm 48 mm 54 mm 100 mm 114910508 33 mm 49 mm 54 mm 100 mm	42€	100 mm	54 mm	43 mm	28 mm	114910250
114910508 33 mm 49 mm 54 mm 100 mm	42€	100 mm	54 mm	46 mm	30 mm	114910300
	42€	100 mm	54 mm	48 mm	32 mm	114910409
	42€	100 mm	54 mm	49 mm	33 mm	114910508
114910607 36 mm 53 mm 54 mm 100 mm	42€	100 mm	54 mm	53 mm	36 mm	114910607

Hexagonales 1" serie larga, métrico, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO 🔘	m D1	D2	L	PRECIO
114920101	27 mm	45.0 mm	54.0 mm	108.0 mm	29€
114920200	30 mm	49.0 mm	54.0 mm	108.0 mm	29€
114920309	32 mm	52.0 mm	54.0 mm	100.0 mm	29€
114920408	33 mm	52.0 mm	54.0 mm	100.0 mm	29€

Vasos de impacto 11/2"



Hexagonales 11/2" serie regular, métrico, cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO Om	D1	D2	L	PRECIO
172840100	41 mm	28.0 mm	80.0 mm	69.0 mm	163€
172840209	46 mm	30.0 mm	84.0 mm	75.0 mm	163€
172840308	50 mm	32.0 mm	87.0 mm	80.0 mm	168€
172840407	55 mm	32.0 mm	90.0 mm	86.0 mm	186€
172840506	60 mm	35.0 mm	95.0 mm	91.0 mm	203€
172840605	65 mm	40.0 mm	105.0 mm	97.0 mm	215€
172840704	70 mm	45.0 mm	105.0 mm	104.0 mm	250€
172840803	75 mm	48.0 mm	110.0 mm	110.0 mm	268€
172840902	80 mm	52.0 mm	110.0 mm	116.0 mm	302€
172841009	85 mm	54.0 mm	110.0 mm	123.0 mm	320€
172841108	90 mm	58.0 mm	112.0 mm	129.0 mm	499€
172841207	95 mm	62.0 mm	112.0 mm	136.0 mm	779€
172841306	100 mm	64.0 mm	115.0 mm	142.0 mm	999€
172841405	105 mm	66.0 mm	120.0 mm	148.0 mm	1.060€
172841504	110 mm	70.0 mm	124.0 mm	154.0 mm	1.160€
172841603	115 mm	72.0 mm	128.0 mm	161.0 mm	1.249€
172841702	120 mm	77.0 mm	132.0 mm	167.0 mm	1.279€
172841801	125 mm	77.0 mm	136.0 mm	173.0 mm	1.339€
172841900	130 mm	77.0 mm	140.0 mm	180.0 mm	1.359€



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
116690058	Alargadera 3" impacto	3/8"	6,90€
116690850	Ampliador 3/8"F:1/4"M	3/8"	6,70€
116690108	Ampliador 3/8"F:1/2"M	3/8"	7,30€
116690207	Adaptador para puntas 1/4" hex	3/8"	4,70€
116690413	Alargadera 3" impacto	1/2"	6,90€
116690504	Alargadera 5" impacto	1/2"	10€
116690603	Alargadera 10" impacto	1/2"	21€
116690702	Articulación universal impacto	1/2"	18€
116690819	Ampliador impacto 1/2"F:3/8"M	1/2"	7,30€
116690918	Ampliador 1/2"F:3/4"M	1/2"	9,40€
116691007	Adaptador 5⁄16"	1/2"	4,70€
116691106	Alargadera 7" impacto	3/4"	26€
231430109	Alargadera 3/4" impacto 32 mm	3/4"	58€
116691205	Articulación universal impacto	3/4"	45€
116691304	Ampliador impacto 3/4"F:1/2"M	3/4"	15€
116691403	Ampliador 3/4"F:1"M	3/4"	17,50€
116691502	Ampliador impacto 1"F:3/4"M	3/4"	22€
231360108	Alargadera 1" impacto 32 mm	1"	69€

Barra de torsión de impacto para apretar las tuercas de las ruedas usando llave de impacto de percusión. Cuando se alcanza el par de apriete previsto el extremo del zócalo se detiene mientras el extremo de accionamiento salta hacia atrás entre cada golpe. Reduce el riesgo de tornillos de rueda rotos o llantas deformadas.



CÓDIGO	VASO	PAR APRIETE	LARGO	PRECIO
172510109	1/2"	90 Nm	200 mm	15€
172510208	1/2"	110 Nm	200 mm	15€
172510307	1/2"	120 Nm	200 mm	16€
172510406	1/2"	140 Nm	200 mm	17€

Vasos de impacto para ruedas



Juego de vasos de impacto para ruedas reversibles y alargadera de 1/2" y 75 mm de longitud.



CÓDIGO	MODELO	VASOS SERIE REGULAR	PRECIO
186370102	9203N1	17x19-21x22 mm	19€

P.526 www.aslak.es

ASLAIC

Accesorios de impacto



Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	OÑAMAT	VASO	APLICACIÓN	PRECIO
101741813	27 mm	1/2"	Inyectores	11,50€
101782118	30 mm	1/2"	Tuercas ventilador	12€
101782217	32 mm	1/2"	Tuercas ventilador/mango vasos	12,50€
101782308	35 mm	1/2"	Tuercas de ventilador	15€
101782514	36 mm	1/2"	Tuercas de ventilador	15,50€
114891005	41 mm	3/4"	Tuercas de ventilador	28€
116811308	TX55	1/2"	Tornillos de cilindro	6,60€
116811407	TX70	1/2"	Tornillos de cilindro	7,70€

Alicates para manguera



Diseñados para no dañar el revestimiento interno de los tubos. Peso ligero de fácil manejo y seguridad de no conducción. 3 tamaños para ajustarse a todo tipo de tubos.



CODIGO	PARA VASO	LARGO DE BOCAS	LARGO TOTAL	PRECIO
117730101	1/4"-3/4"	20 mm	155 mm	8,50€
117730200	1/4"-11/4"	38 mm	185 mm	8,80€
117730309	3/4"-21/4"	75 mm	250 mm	11,70€

Llave filtro aceite



De piel resistente y ajustable. Con mango de acero forjado resistente y correa reforzada y recubierta de goma que no cede. Longitud 230 mm. Capacidad 160 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
112310305	Llave de filtro de aceite	29€
112310404	Correa de repuesto	5,80€

Llave de cadena. Para extraer los filtros de aceite con adaptador de acero carbono de vaso 1/2".



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	CAPACIDAD	PRECIO
112310206	Llave de filtro de aceite	1/2"	120 mm	7,30€
112310255	Cadena de repuesto			3,40€
231720103	Llave de filtro de aceite	1/2"	150 mm	23€

Llave para tubos



Para el montaje y desmontaje de tubos.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD PARA TUBOS	PRECIO
173230103	9124	Δ"	38.50€

Llave para ruedas



Extensibles con vaso 1/2". Se alarga hasta 21" (53 cm) para una mayor fuerza cuando se extraen las tuercas de las ruedas. Cromo vanadio.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
73170102	1202	17 x 19 mm	350 / 550 mm	19€
186810107	1202A	21 x 22 mm	350 / 550 mm	19€

Palancas automoción



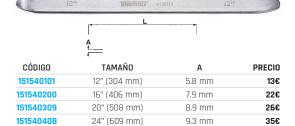
Palanca resistente con mango Power Thru. 12, 18 y 22".



Palanca neumáticos



Acero carbono medio. HRC 40 ±2°.



Ventosas



Con una, dos o tres ventosas de goma fuerte de acción de vacío. Estructura de plástico. Gracias a los huecos del mango (20 mm de diámetro) se puede elevar mediante un tubo de extensión o similar. Para una fácil elevación de materiales que son lisos, herméticos y planos.



CÓDIGO	FUERZA DE ELEVACIÓN	DIÁMETRO	PRECIO
237760103	15 kg	118 mm	45€
237760202	30 kg	118 mm	53€
237760301	60 kg	118 mm	79€

Extractores



Modelo fiable para extracción rápida de poleas, ruedas, cojinetes de bolas, etc. Diseño forjado muy resistente. Las garras reversibles permiten su uso en poleas internas. Con garras de recambio para mayores alcances.



CÓDIGO	MODELO G	Ø MÁX. ARRA INT. (A1)	Ø MÁX. GARRA EXT. (A2)	PES0	PRECIO
143930105	SP1410	90 mm	140 mm	1,1 kg	76€
143930204	SP1810	130 mm	180 mm	1,3 kg	80€
143930303	SP2215	160 mm	220 mm	3,2 kg	132€
143930402	SP2615	200 mm	260 mm	3,6 kg	151€
143930501	SP3320	250 mm	330 mm	7,8 kg	269€



Extractores



Extractores de engranajes de 4" y 7". De tres patas pero con una horquilla de fabricación especial para colocar dos patas.



CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN MÁX.	ENVERGADURA	PES0	PRECIO
131910101	SP11	89 mm	76-102 mm	1,2 kg	75€
128420106	SP22	137 mm	75-175 mm	2,7 kg	145€

Acero forjado. Los brazos se pueden deslizar sobre el yugo para uso interno o externo. Las garras son largas y tienen un campo de aplicación amplio, que elimina el daño a la pieza de trabajo. Garra extra y husillo disponible sobre pedido.



CÓDIGO	MODELO GA	Ø MÁX. ARRA INT. (A1)	Ø MÁX. GARRA EXT. (A2)	PES0	PRECIO
178770103	SP31410	90 mm	133 mm	1.4 kg	125€
178770202	SP31810	130 mm	170 mm	1,5 kg	134€
178770301	SP32215	160 mm	211 mm	3,5 kg	186€
178770400	SP32615	205 mm	261 mm	4,2 kg	197€
178770509	SP33320	252 mm	327 mm	8,8 kg	292€

Extractores con yugo especial para combinar 2 o 3 brazos.



CÓDIGO	MODELO	PROFUNDIDAD DE SUJECIÓN	ANCHO DE SUJECIÓN	PRECIO
237870100	SPA11	100 mm	50-100 mm	50€
237870209	SPA22	170 mm	60-150 mm	83€

P.528 www.aslak.es



Extractores



Display con 5 extractores universales. Las patas del extractor son reversibles para poder realizar extracciones interiores y exteriores.





Bandejas magnéticas



Bandeja de acero inoxidable para puntas con imán recubierto de plástico para no dañar la pintura del coche. Para tornillos, tuercas y arandelas, etc. Puede asegurarse tanto por un lado como por otro. Perfecto para trabajos bajo el coche, etc.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	PRECIO
15610108	580	150 mm	11,40€

Bandeja magnética de acero inoxidable con dos imanes protegidos con goma para evitar dañar la pintura. La bandeja es profunda para conseguir más espacio para guardar piezas y elementos más voluminosos.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
118470103	580A	320 x 150 x 70 mm	29€

Saca toricas

Extractores

Ø máx. garra

interna/externa



DIS-SP05

144740107

Juego de 4 herramientas curvas con puntas, punzón, y herramienta de gancho, de 45 y 90°. Mango de aluminio. Para trabajos minuciosos.

90x140-130x180-

250 x 330 mm

160x220-200x260-

Modelo

Código

PRECIO 709€



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD HERRAMIENTAS	PRECIO
172260101	TM149	125 mm	13€

Tester DC



Comprobador DC 6-24 V de latón DC con sonda de acero y tornillo en la cubierta, con clip pinza.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CABLE	PRECIO
26460105	9850	120 mm	520 mm	5,60€

Inspección 3 en 1



Combina un imán muy potente con un espejo pulido completamente ajustable y un bolígrafo grabador, todo en una herramienta con clip para bolsillo.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO ESPEJO	PRECIO
35680107	582MI	570 mm	32 mm	14,50€

Espejo telescópico



Con extensión máxima de 85 cm, cabeza completamente ajustable y clip de bolsillo.



CODIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	DIAMETRO ESPEJO	PRECIO
112280102	581TMI	850 mm	57 mm	14,50€

Recogedor magnético



Con brazo telescópico con un imán muy potente perfecto para recoger/recuperar tuercas y tornillos sueltos.

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD MÍN/MÁX.	DIÁMETRO IMÁN	PRECIO
116790106	SD501	160-550 mm	7 mm	4,70€

www.aslak.es

Brazo recogepiezas



Consta de un cable flexible con un fuerte agarre magnético ajustable. Para sujetar y levantar objetos pequeños, tales como tornillos y frutos secos en zonas de difícil acceso. Punta magnética.



Llave rápida para tubos



Diseñada especialmente para aflojar y apretar tuberías y acoplamientos de manguera. Perfecto para trabajos en áreas de aplicaciones hidráulicas. El trinquete del anillo se abre de manera ingeniosa y simple, y se puede acceder a las tuercas con carraca. Anillo acoplamiento 12 puntos.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
186790101	600813	13	141	27€
186790200	600814	14	191	34€
186790309	600816	16	191	34€
186790408	600822	22	233	40,50€
186790507	600824	24	235	48€
186790606	600827	27	325	62€
186790655	600830	30	325	62€
186790705	600832	32	325	69€

Llave de lavabos



Con resorte de gancho dentado para mejor agarre. Mango telescópico especial para sitios de difícil acceso.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO TUBERÍA	PRECIO
173030107	BWT406	275-400 mm	32-48 mm	22€

Botadores



Juego de 6 botadores de 150 mm. Acero carbono alta calidad.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	PRECIO
69110104	PPS06	3-4-5-6-7-8 mm	25,60€

Herramientas especiales de acero para golpear. Endurecidos para una larga vida.



DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
Botador	3 mm	150 mm	4,70€
Botador	4 mm	150 mm	4,70€
Botador	5 mm	150 mm	4,70€
Botador	6 mm	150 mm	4,70€
Botador	7 mm	150 mm	5,70€
Botador	8 mm	150 mm	5,70€
Cortafríos	18 mm	150 mm	8,90€
Cortafríos	25 mm	200 mm	14€
Cortafríos	25 mm	250 mm	17€
Granete	5 mm	150 mm	5,20€
	Botador Botador Botador Botador Botador Botador Cortafríos Cortafríos Cortafríos	Botador 3 mm Botador 4 mm Botador 5 mm Botador 6 mm Botador 7 mm Botador 8 mm Cortafríos 18 mm Cortafríos 25 mm Cortafríos 25 mm	Botador 3 mm 150 mm Botador 4 mm 150 mm Botador 5 mm 150 mm Botador 6 mm 150 mm Botador 7 mm 150 mm Botador 8 mm 150 mm Cortafríos 18 mm 150 mm Cortafríos 25 mm 200 mm Cortafríos 25 mm 250 mm

Set de puntas y cincel



Herramientas especiales de acero para golpear. Endurecidas, con las puntas resistentes al impacto para una mayor durabilidad y mango octogonal. Se entrega en soporte de plástico.



 CÓDIGO
 MODELO
 PUNZÓN
 PUNZONES CENTRALES
 CINCEL
 PRECIO

 237860101
 PCX05
 5 x 150 mm
 3, 4, 5 x 150 mm
 18 x 150 mm
 31€

Barras de torsión con uña



Con multifunción, quitar clavos, hacer palanca, etc. Construidas en acero. Para utilizar en diferentes espacios en función del espacio disponible.



CUDIGO	MUDELU	LUNGITUD TUTAL	PRECIO
270050107	PF190	190 mm	8,30€
270060106	PF380	380 mm	13,50€



Martillos

De taller. Martillos de ajustador con mango de fibra de vidrio.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO PESO	PRECIO
117030106	300 mm	420 g	12,70€
117030205	320 mm	650 g	16,20€
117030304	350 mm	1 kg	20,40€

De bola. Cabeza plana y redonda. Mango de fibra de vidrio y agarre rápido.



CÓDIGO	Ø DE LA BOLA	PESO	PRECIO
105880058	28 mm	550 g	15€
105880108	30 mm	600 g	18€
105880207	35 mm	1.024 g	24,70€
105880306	39 mm	1.280 g	25,80€

De chapista. Para dar forma. Mango de Hickory.



CÓDIGO	TIPO	LARGO	PES0	PRECIO
117900100	Redonda plana+punta plana	325 mm	350 g	27€
117900209	Redonda plana+punta redonda	325 mm	400 g	27€
117900308	Redonda plana+cuadrada segrinada	325 mm	400 g	33€

De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octogonal. Empuñadura ergonómica con agujero para la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO DE LA BOLA	LONGITUD	Ø DE LA BOLA	PESO	PRECIO
231840109	8 oz	290 mm	21.5 mm	384 g	20€
23184020	3 13 oz	335 mm	27 mm	552 g	22€
23184030	7 16 oz	340 mm	27 mm	685 g	23€
23184040	5 20 oz	340 mm	30 mm	765 g	27€

De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octogonal. Con imán y ranura en la cabeza para sujetar las puntas. Empuñadura ergonómica con agujero para la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO	DE LA	BOLA	FORMA BOLA	Ø DE LA BOLA	PES0	PRECIO
23184050	5	16 oz		Redondo	27.5 mm	678 g	27€

De carpintero. Totalmente forjado con cabeza redonda. Amortiguación de vibraciones y con empuñadura de goma para un mejor agarre. Agujero para fijar la herramienta a la cinta de sujeción.



CÓDIGO P	ESO DE LA BOLA	LONGITUD	Ø DE LA BOLA	PES0	PRECIO
237920103	16 oz	333 mm	16 mm	723 g	48€

De carpintero. Con cabeza redonda. Mango de fibra de carbono. Empuñadura de goma y agujero para fijar la herramienta a la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO I	DE LA BOLA	LONGITUD	Ø DE LA BOLA	PES0	PRECIO
23185020	7	16 oz	291 mm	23 mm	733 g	30€

P.631 www.aslak.es

Martillos



De construcción. Con cabeza cuadrada y mango tubular de acero. Empuñadura de goma con agujero para la cinta de sujeción.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO PESO	PRECIO
231850108	291 mm	733 g	29€

De nylon. Goma de gran calidad y martillo suave con mango de acero tubular con empuñadura de goma perforada. Para cuando se requiere no marcar la superficie.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
105810105	320 mm	670 g	26€
105810204	Bocas de recambio		6,50€

Para cincel. Con mango de tubo de acero, empuñadura ergonómica con agujero para la herramienta de sujeción.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
231870106	296 mm	1.608 g	39,90€

Maza anti-rebote. Cabeza rellena con bolas de acero para evitar que el martillo rebote después del golpe.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PESO	PRECIO
117870105	35 mm	300 g	18,70€
186360103	45 mm	490 g	26€
117870204	55 mm	980 g	31€
186360202	65 mm	1.365 g	40,50€

Desbarbador



Con cuchillas de HSS para diferentes operaciones de desbarbado. Las cuchillas son giratorias montadas en el mango y se adaptan automáticamente a la forma de la pieza de trabajo. Para tuberías, bordes etc. Se suministra con 2 cuchillas HSS.



Punzón



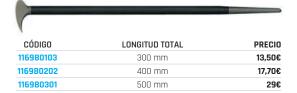
Punzón fino con clip para bolsillo.



Palancas



Palancas universales individuales. Punta redonda y llana en un extremo y gancho plano en el otro.



Comprobador de fugas cilíndrico



Dos en uno, rocas de bujía 14/18 mm y adaptador para línea hembra 1/4" BS contiene la mayoría de válvulas para motor para servicio con la cabeza del cilindro en su lugar.



Portaterrajas de roscar



Mandril para hembra de roscar con fijación de 1/4" para conectar a, por ejemplo, una llave de trinquete en T 132090101. Adecuado para la hembra de roscar número 11683.



CÓDIGO	FIJACIÓN	LONGITUD X DIÁMETRO	PRECIO
167490101	1/4"	70 x 30 mm	21€

P.532 www.aslak.es



Mandril para macho de roscar



Con fijación de 1/4" para usar con, por ejemplo, una llave de trinquete en T 132090101. Templado HRC 38-42.



CÓDIGO	FIJACIÓN	PARA MACHO DE ROSCAR	Ø MANDRIL	PRECIO
167490200	1/4"	3/8"	20 mm	10€
167490309	1/4"	5/12"	25 mm	13,20€

Giramachos



Mordaza ajustable, se utiliza para machos de roscar y extractor de espárragos.

		engueros g
CÓDIGO	APERTURA MÁX.	PRECIO
116940107	3-12 mm	6,50€

Porta terrajas



Para terrajas de roscar. Con tornillo para fijar la terraja.



CÓDIGO	PARA DIÁMETRO	PRECIO
144100104	M3 a M12 mm	7,60€

Extractores de tornillos



5 extractores de tornillos rotos en una cómoda caja.



CÓDIGO	MODELO	PARA TORNILLOS	PARA BROCAS	PRECIO
116930108	SE05	M 6-M 20	2.8-3.5-4.0-6.35-7.5 mm	11€

Juego de 5 extractores. Para quitar de una manera rápida tornillos de los tubos y postes. Vástago cuadrado. HRC 50-52.



CÓDIGO	MODELO	PARA BROCAS	PRECIO
172270100	TMSE05S	3-4-5-7-9 mm	16,60€

Extractores de tornillos



Para extracción de tornillos, tubos y espárragos rotos. Fijación cuadrada. Templado HRC 50-52.

	TENGLO OLS STOCK NO SELOSS		
CÓDIGO	PARA AGUJEROS DE BROCA	PRECIO	
151460102	3 mm (1/8")	2,40€	
151460201	4 mm (3/16")	2,60€	
151460300	5 mm (15/64")	3,70€	
151460409	7 mm (5/16")	4,20€	
151460508	9 mm (3/8")	4,80€	

Vasos para automoción



Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	MEDIDA	CUAD.	LARGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
128670106	29 mm	1/2"	90 mm	Vaso p/sensor oxígeno	21€
128670205	22 mm	3/8"	90 mm	Vaso p/sensor oxígeno	13,50€
128680105	27 mm	1/2"	85 mm	Inyector combustible	15,60€
128690104	7/8"	3/8"	80 mm	Bomba de vacío	14,40€
128700101	11/16"	3/8"	74 mm	Sensor de presión aceite	12,50€
128710100	7/8"	1/2"	50 mm	Vaso p/sensor oxígeno	16,50€
128720109	7/8"	3/8"	30 mm	Vaso p/sensor oxígeno	16,60€

Abre tuercas



Conjunto de dos cortadores de tuercas. Fácil separación rápida de las tuercas oxidadas sin dañar la rosca del tornillo.



CÓDIGO	APERTURA	PARA TUERCAS (M)	PRECIO
116950106	5-20 14-27 mm	2.5-12 8-18	22€

Extractores de tornillos



Reversibles. Extremo de accionamiento hexagonal y cuadradillo interno de 1/2".

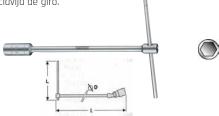


CÓDIGO	PARA TORNILLOS DE DIÁMETRO	CUADRADILLO	PRECIO
116960105	6 mm	1/2"	10,40€
116960204	8 mm	1/2"	10,40€
116960303	10 mm	1/2"	11,50€
116960402	12 mm	1/2"	11,50€

Vaso extra largo 3/8"



Con agujero para usar con mango en T. Cada vaso se entrega con clavija de giro.



CÓDIGO	OÄAMAT	L	В	D	PRECIO
178790051	7 mm	300 mm	19 mm	10 mm	14€
178790101	8 mm	300 mm	19 mm	12 mm	14€
178790309	10 mm	300 mm	19 mm	14 mm	14€
178790507	12 mm	300 mm	19 mm	17.1 mm	14,60€
178790606	13 mm	300 mm	19 mm	18.5 mm	15,30€
178790705	14 mm	300 mm	19 mm	19.5 mm	15,50€
178790804	17 mm	300 mm	19 mm	23.3 mm	17,50€
178790903	19 mm	300 mm	19 mm	25.7 mm	17,60€

Llave para bujías 3/8"



Llave articulada para bujías, extra larga, mango en T, toma de 3/8".



CÓDIGO	TAMAÑO	L	С	D	PRECIO
178800108	14 mm	520 mm	60 mm	18.8 mm	28€
178800207	16 mm	520 mm	60 mm	21.8 mm	28,30€
178800306	21 mm	520 mm	60 mm	27.8 mm	29€

Escariador para tubos



De plástico. Para desbarbar cobre, aluminio y tuberías de latón, etc. Con cortadores en los dos extremos para desbarbado interno y externo.



CÓDIGO	PARA TUBOS DE DIÁMETRO	PRECIO
173240300	3-41 mm	9€

De aluminio. Para desbarbar todos los tipos de tuberías. Con cortadores en ambos extremos para desbarbado interno y externo.



CÓDIGO	PARA TUBOS DE DIÁMETRO	PRECIO
173240102	8-35 mm	70€
173240201	10-54 mm	85€

Extractor para tuercas



Vasos extractores hexagonales de **3/8**", vanadio cromado, acabado satinado. Diseñado para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas. Con sujeción hexagonal.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	Т	D1	D2	PRECIO
178000105	6 mm (1/4")	27.0	11.0	15.9	9.9	21€
178000204	8 mm (5/16")	27.0	11.0	15.9	12.0	21€
178000303	3/8"	27.0	11.0	15.9	14.2	21€
178000402	10 mm	27.0	12.0	19.0	15.3	21€
178000501	11 mm (7/16")	27.0	11.0	19.0	15.6	23€
178000600	12 mm	27.0	11.0	19.0	17.4	23€
178000709	1/2"	27.0	11.0	19.0	17.7	25€
178000808	13 mm	27.0	11.0	19.0	18.7	25€
178000907	14 mm (9/16")	27.0	11.0	22.2	20.7	25€
178001004	16 mm (5/8")	27.0	11.0	22.2	22.1	25€
178001103	17 mm	27.0	11.0	25.4	24.8	26€
178001202	11/16"	27.0	11.0	25.4	24.8	26€

Vasos extractores hexagonales de **1/2**", vanadio cromado, acabado satinado. Diseñado para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas. Con sujeción hexagonal.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178010401	19 mm (3/4")	44.5	11.0	27.0	26.6	36€
178010104	21 mm (13/16")	44.5	12.5	32.0	28.0	38€
178010203	22 mm (7/8")	44.5	12.5	35.0	30.7	40€
178010302	24 mm (15/16")	44.5	12.5	36.0	32.4	40€
178010500	25 mm (1")	44.5	12.5	36.0	33.4	42€

Extractor de espárragos



Para insertar y extraer espárragos. Una articulado excéntrico, apretones moleta contra un estriado interno.



CÓDIGO	PARA TORNILLOS DE DIÁMETRO	VASO	PRECIO
116970104	6-19 mm	1/2"	26€

P.534 www.aslak.es



Adaptador para tapones carter de aceite



Adaptador con diferentes formas y tamaños, adecuados para tapones de drenaje en los motores y cajas de cambios.



CÓDIGO	TIPO DE TAPÓN	PRECIO
62571005	hexagonal 8 x 10 hexagonal	6€
62571104	cuadrado 8 x 3/8" cuadrado	6€
62571203	hexagonal 5/16" x 3/8" hexagonal	6€
62571302	cuadrado 11 x 12 hexagonal	6€
62571401	cuadrado 13 x 14 hexagonal	6€
62571500	hexagonal 17 x 1/2 hexagonal	6€

Ceñidor segmentos de pistón



Con carraca autobloqueo que previene una extracción prematura y permite un bloqueo seguro. Banda de fricción tiene un filo probado para una operación segura y cuidada.





CÓDIGO	PARA CILINDROS DIÁMETRO	BANDAS DE APRIETE	PRECIO
245230107	90-175 mm	No. 4	28€

Bruñidor de cilindros



Motor. Apto para cilindros de 50-180 mm de diámetro. Ajuste de tensión consigue corte positivo. Se ajusta continuamente con herramientas neumáticas.



CÓDIGO	PARA CILINDROS AFILADOS	PRECIO
245240106	50 - 180 mm	33€
245240205	Piedras de recambio (3 piezas)	12€

Frenos. Apto para cilindros de frenos de \emptyset 20-68 mm.



CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
245270103	230 mm	11€

Punzón para frenos



Para extraer pins de retención de las pastillas de disco.

CÓDIGO	DIÁMETRO X LONGITUD	PRECIO
245260104	5,5 x 165 mm	9€
245260203	6,0 x 165 mm	15€

Herramienta para arandelas de muelle de freno



2 en 1, se ajusta tanto a arandelas grandes como pequeñas. Extrae e instala arandelas de retención de muelles de freno. Amplia ventana para mayor visibilidad para alinear las ranuras y los pins de las arandelas. Longitud total 230 mm.





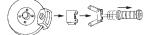
CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
245250105	230 mm	16€

Extractor de disco de frenos



Ganchos en el cojinete del freno. Con martillo antideslizante para una extracción más fácil.





CÓDIGO	DIÁMETRO PIN	LONGITUD	PRECIO
245310107	5 mm	175 - 265 mm	30€

Juego de compresor de muelle



Con ganchos de seguridad. Coloca los compresores alrededor del muelle y atorníllelos juntos individualmente para que no se deslicen.



010	CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
11€	245300108	250 mm	81€

Extractor de rótulas

TENGIOOLS

Cinta sujeta herramientas



Herramienta para separación de rótulas.





CÓDIGO	APERTURA	ALTURA AJUSTABLE	PES0	PRECIO
245280102	18 mm	38 mm	330 g	49€
245280201	29 mm	60 mm	920 g	94€
245280300	40 mm	80 mm	1.650 g	122€
245280409	46 mm	100 mm	1.970 g	137€

Tratado al calor y cuerpo de acero forjado y tornillo ajustable. Se ajusta a varios coches. Herramienta de acoplamiento entre brazo y varilla, tornillo ajustable con vaso o llave para expandir la varilla.





CÓDIGO	APERTURA	ALTURA AJUSTABLE	PRECIO
245290101	16 mm	50 mm	13,20€

Cinta de seguridad para herramientas con mosquetón y correa con resistencia y núcleo interno elástico. Nylon de alta calidad



CÓDIGO	CARGA MÁX.	LONGITUD (ESTIRABLE)	PESO	PRECIO
238530208	4,5 kg	800 - 1.350 mm	112 g	18,50€

Yunques para desabollar carrocerías (TAS)



Yunques individuales para trabajos de carrocería.





CÓDIGO	FORMA	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PES0	PRECIO
245320106	Curva	128 mm	58 mm	40 mm	1,1 kg	39€
245320205	Ladeado	80 mm	60 mm	30 mm	0,9 kg	34€

Destornillador dinamométrico



Para apriete preciso de tornillos y pernos. Para giro a derechas. Con fijación 1/4" y adaptador para puntas hexagonales de 1/4. Adecuado para mecánica de precisión, electrónica, etc. Se entrega en caja de plástico. Exactitud ±6%.







P.636 www.aslak.es



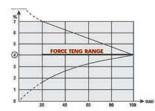


LLAVES DINAMOMÉTRICAS TENGTOOLS

La gama de llaves dinamométricas para automoción se ha convertido rápidamente en la más utilizada en los sectores de automoción e industria ligera. Ofrecen un valor y una funcionalidad excepcionales. Para conexiones de 1/4" y pares entre 5 y 980 Nm. Hay modelos preajustados para las especificaciones de apriete de tuercas de ruedas más comunes.

- · Indicador angular integrado para reapriete de fijaciones en un número de grados ajustado.
- Precisión de +/- 4%
- Se entregan con certificado.
- · Escala doble en Nm y ft/lb.

- · Palanca de inversión de la acción de carraca que facilita el cambio de dirección cuando se usa la función de carraca.
- · Mango con empuñadura de goma para uso más cómodo, especialmente con nares altos.
- · Se entregan en una práctica maleta para transporte/almacenamiento.

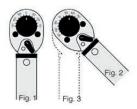


TOLERANCIAS DE APRIETE (ISO6789/88(E) BS6703/88)

La especificación reconocida es que la lectura mínima debe ser de 20% del máximo y que la desviación máximo debe ser de ±7%. La gama tiene un certificado de calibración previo al envío de la precisión de ±4% y se muestra un número de inspección individual en la llave dinamométrica y en la hoja de instrucciones que se adjunta con la llave.

Todas las llaves dinamométricas deben ser regularmente revisadas para revisar la precisión, al menos una vez al año o cada 10.000 aplicaciones de apriete, lo que suceda primero. El servicio de calibración debe ser proporcionado por un taller autorizado de modo que si se hiciera en un establecimiento no autorizado la garantía no tendría validez.

Teng Tools reparará o reemplazará cualquier defecto en el material o en el trabajo libre de carga durante el primer año de



INSTRUCCIONES PARA SU USO

Muchos fabricantes de motores recomiendan en la actualidad que los tornillos de cabeza cilíndrica, etc. deben apretarse por encima de una posición de apriete de p. ej. unos 45°.

La llave dinamométrica de disparo Teng Tools le permite hacer esto con una sola herramienta antes que usar una llave dinamométrica convencional junto a un indicador de ángulo separado.

Su uso es muy simple:

- 1. Programar la flecha de O en la escala de incremento de 15° (Figura 1).
- 2. Fijar el vaso al tornillo y alinear la llave dinamométrica con un tornillo u otro punto de referencia (Figura 1).
- 3. Girar la llave hasta que el ángulo requerido alcance la escala del dial (Figura 2).
- 4. Hacer girar la llave dinamométrica hacia atrás hasta su posición inicial en el sentido de las agujas del reloj (para roscas convencionales) (Figura 3).



Llave dinamométrica bidireccional



De acuerdo con la normativa DIN3122. Llave dinamométrica bidireccional para apriete derecha o izquierda. Reversible por palanca, control de par para apriete izquierda. Equipada con control de ángulo, escala de grados de post endurecimiento de culatas, etc. Graduada en Nm y Lbs. ft. Precisión ±4%. Certificado de calibración individual junto con cada llave.



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	N° DE DIENTES	LONGITUD	PESO	PRECIO
73190175	1292AG-ER	1/2"	40-200 Nm	30-150 lbf-in	24	465 mm	1,34 kg	77€
73190258	1292AG-E4R	1/2"	70-350 Nm	50-250 lbf.in	24	632 mm	2,4 kg	118€
73190282	3492AG-ER	3/4"	65-450 Nm	45-300 lbf-in	24	850 mm	3,84 kg	182€

Llave dinamométrica de disparo con carraca



De acuerdo a la norma DIN3122. Con la carraca, la llave dinamométrica se puede usar tanto para el tensamiento como para la comprobación final del par de torsión. Reversible con palanca, pero sólo para apriete a derecha para la comprobación del tensamiento. Equipada con calibrador para post tensamiento. Graduada en Nm y lbs pies. Ajuste con bloqueo. Precisión ± 4%. Acabado mate. Mango de goma. Escala de grados para post tensamiento de las bocas cilíndricas.



3829AG-E1



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	N° DE DIENTES	LONGITUD	PESO	PRECIO
73190035	1492AG-E	1/4"	5-25 Nm	4-18 lbf-in	24	277 mm	0,58 kg	52€
73190050	3892AG-E1	3/8"	5-25 Nm	4-18 lbf.in	24	277 mm	0,58 kg	55€
73190076	3892AG-E3	3/8"	19-110 Nm	14-81 lbf-in	24	368 mm	0,58 kg	62€
73190191	1292AG-EP	1/2"	40-210 Nm	30-160 lbf-in	24	465 mm	1,34 kg	64€
73190209	1292AG-E4	1/2"	70-350 Nm	50-250 lbf-in	24	632 mm	2,4 kg	110€
73190274	3492AG-E	3/4"	90-450 Nm	67-340 lbf-in	24	850 mm	3,84 kg	172€
73190308	3492AG-E1	3/4"	140-700 Nm	100-500 lbf-in	24	1.065 mm	6,61 kg	466€
73190407	3492AG-E2	3/4"	140-980 Nm	100-700 lbf-in	24	1.213 mm	6,61 kg	545€





*CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN	Entidad Nacional de	ACC Acreditación
LLAVE DINAMOMÉTRICA <200 Nm	9000755	94€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <200 Nm sentido horario/antihorario	9000756	120€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <1.000 Nm	9000750	99€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <1.000 Nm sentido horario/antihorario	9000751	125€

P.538 www.aslak.es

Llave dinamométrica reversible



GAMA DE TORSIÓN PLUS. COMPACTAS. LIGERAS Y FIABLES.



Mecanismo reversible con palanca, pero sólo para apriete a derecha. Compacta y ligera. Precisión ± 4%. Cada llave dinamométrica se suministra con certificado de calibración. Ventana con escala en Nm para el par de torsión muy fácil de regular. Mango ergonómico. Tienen 72 dientes para permitir la accesibilidad y uso en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	N° DE DIENTES	LONGITUD	PESO	PRECIO
237700109	3892P060	3/8"	12-60 Nm	72	380 mm	0,93 kg	164€
237700208	3892P100	3/8"	20-100 Nm	72	410 mm	0,96 kg	173€
237700307	1292P100	1/2"	20-100 Nm	72	410 mm	0,97 kg	174€
237700406	1292P200	1/2"	40-200 Nm	72	490 mm	1,47 kg	177€
237700505	1292P320	1/2"	60-320 Nm	72	560 mm	1,65 kg	332€
237700604	3492P500	3/4"	100-500 Nm	72	790 mm	3,10 kg	413€

CÓMO USAR UNA LLAVE DINAMOMÉTRICA

✓ SIEMPRE

Uso correcto

Utilice la llave dinamométrica correcta para adaptarse al tamaño de sujeción que necesita girar y cuánta torsión necesita aplicar. Cuanto más grande sea el vaso, más torsión se puede aplicar.

Manténgala limpia y seca

Después del uso, siempre verifique que las herramientas estén limpias y secas antes de guardarlas, esto ayudará a evitar problemas como la corrosión y evitará que las partes móviles se oxiden o se encasquillen.

Almacenaje apropiado

Después del uso, ponga la configuración de la llave dinamométrica a cero y guarde la herramienta en su estuche original o en un estuche adecuado que le asequre la protección adecuada.

Verifíquela regularmente

Todas las llaves dinamométricas deben revisarse periódicamente, y a veces, ajustarse.

Uso cuidadoso

Las llaves dinamométricas son un instrumento de medición y deben tratarse con cuidado; si reciben golpes o se caen, deben calibrarse. Se debe verificar antes de usar la llave dinamométrica de nuevo.

X NUNCA

Use postes de andamios, tubos o similares para aplicar más torsión

Si la llave que está utilizando no gira, debe usar una herramienta más potente, más grande o incluso una herramienta de impacto. No use barras para aumentar el apalancamiento; es peligroso y puede romper la herramienta.

No utilice un vehículo para girar la tuerca

No fije una llave dinamométrica a un vaso y luego utilice el vehículo para forzarla a girar, no hace falta decir que es peligroso y puede romper las herramientas.

No la use como una barra para desbloquear

Las llaves dinamométricas son para medir y no deben usarse como una barra de fuerza para desbloquear las fijaciones encasquilladas.

Llaves dinamométricas de disparo con carraca



Digital. Llave dinamométrica de par de apriete electrónico para facilitar su uso. Con 9 valores de par de apriete por separado para establecer tolerancias individuales (%) sometidas a medición que el usuario tiene pre-programadas. La llave advierte mediante una luz y sonido cuando se acerca a su par (luz naranja), cuando se está dentro de la tolerancia (luz verde) y se aprieta por encima de sus valores de tolerancia (luz roja). Cada par de ajuste de los 9 últimos valores se puede guardar de forma individual para un uso posterior. Funciona con pilas estándar AA, Cumple o excede los requisitos de la ISO6789;2003 v se suministra con la calibración certificada parte 389D100 y 129D200. 161810106 para inserto 14 x 18.



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	N° DE DIENTES	LONGITUD	PES0	PRECIO
161810056	38920100	3/8"	10-100 Nm	75 lbf-in	45	457 mm	0,9 kg	399€
161810106	12920200	1/2"	20-200 Nm	15-150 lbf-in	45	548 mm	1,2 kg	439€

Herramientas inserción 9x12 mm



Herramientas inserción 14x18 mm







CABEZA DE CA	RRACA (acción de derecha a izquierdo	1)
Modelo	3892CQ100R	
Código	186280103	

Modelo	3892CQ100R
Código	186280103
Vaso	3/8"
N° de dientes	45
Medida W	35 mm
Medida H	36.5 mm
Medida L1	20 mm
Medida L	54.5 mm
Peso	148 g
PRECIO	26€

CABEZA DE CARRACA (acción de derecha a izquierda)								
Modelo	1292CQ200R	3492CQ500R						
Código	186280202	186280301						
Vaso	1/2	3/4						
N° de dientes	45	60 mm						
Medida W	42.5 mm	68.8 mm						
Medida H	46 mm	69.8 mm						
Medida L1	24.4 mm	36 mm						
Medida L	70.5 mm	98 mm						
Peso	288 g	988 g						
PRECIO	29€	96€						

INSERTO LLAVE ABIERTA





CÓDIGO	OÑAMAT	W	Н	L	L1	PRECIO
186300406	10 mm	30	15	39	18	14€
186300505	11 mm	30	15	39	18	14€
186300604	12 mm	30	16	40	18	14€
186300703	13 mm	30	16	42	20	15€
186300802	14 mm	35	17	42	20	15€
186300901	15 mm	35	17	43	20	15€
186301008	16 mm	38	18	43	20	15€
186301107	17 mm	38	18	44	20	15€
186301206	18 mm	42	18	46	22	15€
186301305	19 mm	12	18	46	22	15€

INSERTO LLAVE ABIERTA





CÓDIGO	OÑAMAT	W	Н	L	L1	PRECIO
186301404	13 mm	35	21	63	32	15€
186301503	14 mm	35	22	63	32	15€
186301602	15 mm	35	23	64	32	15€
186301701	16 mm	38	23	64	32	15€
186301800	17 mm	38	23	64	32	15€
186301909	18 mm	42	24	65	32	15€
186302006	19 mm	42	25	65	32	15€
186302105	21 mm	50	25	66	32	15€
186302204	22 mm	53	26	66	32	15€
186302303	24 mm	53	26	67	32	16€
186302402	26 mm	60	27	70	33	16€
186302501	27 mm	60	27	70	34	16€
186302600	29 mm	66	28	74	36	16€
186302709	30 mm	66	28	74	36	16€
186302808	32 mm	66	29	77	38	16€
Disposible I	aio podida	, hac	+0.40	- mm		

Disponible baio pedido hasta 46 mm.

INSERTO LLAVE CERRADA CÓDICO TAMAÑO W





	CUDIGO	IAMANU	VV	п	L	LI	PREGIO
	186310405	10 mm	26.5	16	45	18	15€
	186310504	11 mm	26.5	16	45	18	15€
1	186310603	12 mm	26.7	16	46	18	15€
)	186310702	13 mm	27.2	16	49	20	16€
	186310801	14 mm	27.0	18	50	20	16€
	186310900	15 mm	27.0	18	50	20	16€
	186311007	16 mm	27.0	18	50	20	16€
	186311106	17 mm	28.6	18	54	22	16€
	186311205	18 mm	28.6	18	54	22	17€
	186311304	19 mm	38.0	22	72	22	17€





INCEDTO	 AVE	CEDDADA	

CÓDIGO	OÑAMAT	W	Н	L	L1	PRECIO
186311403	3 13 mm	38.0	22	72	32	15€
186311502	14 mm	38.0	22	72	32	15€
186311601	15 mm	38.0	22	73	32	15€
186311700	16 mm	38.0	24	73	32	15€
186311809	17 mm	38.0	24	73	32	15€
186311908	3 18 mm	44.0	24	75	32	16€
18631200	5 19 mm	44.0	24	75	32	16€
186312104	21 mm	41.0	26	76	32	18€
18631220	3 22 mm	42.0	25	77	32	18€
18631230	2 24 mm	42.0	26	78	32	17€
18631240	1 26 mm	42.0	26	78	32	17€
18631250	0 27 mm	43.4	27	82	34	17€
18631260	9 29 mm	43.3	28	85	36	17€
186312708	30 mm	47.3	28	87	36	17€
18631280	7 32 mm	47.3	29	87	36	17€

Disponible bajo pedido hasta 46 mm.

P.640 www.aslak.es



Comprobador de llaves dinamométricas



Instrumento de medición digital diseñado para comprobar llaves dinamométricas. Robusto y fácil de usar. Precisión ± 1% del valor de medición. Con certificado de calibración en sentido horario.



CÓDIGO	MODELO	GAMA ISO	GAMA IMPERIAL	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
186540209	TORQ02	1.5-30 Nm	1.10-22.0 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	2,940 kg	979€
186540308	TORQ03	7.5-150 Nm	5.5-110 lbf.in	205 x 155 x 76 mm	3,440 kg	979€
186540407	TORQ04	25-500 Nm	18-370 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	4,060 kg	979€
186540506	TORQ05	50-1000 Nm	36-740 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	4,060 kg	1.012€

Multiplicador de pares



Con una relación de par de 1:3. Instrumentos de precisión para tornillos y tuercas apretados y estancos. Para uso con llaves dinamométricas y vasos de impacto.

Soporte multiplicador. Para uso con llaves dinamométricas y llaves de impacto.





CODIGO	MUDELU	ENTRADA	SALIDA	HUERZA MULTIPLICADOR	PRECIO	CÓDIGO	MODELO	VÁLIDO PARA	PRECIO
122070105	MP1400	1/2	3/4	1.400 Nm - 1.000 lbs-ft	365€	122070303	MPS01	MP1400 (1/2")	34€
122070204	MP2700	3/4	1	2.700 Nm - 2.000 lbs-ft	431€	122070402	MPS02	MP2700 (3/4")	36€

Multiplicador de pares



Llaves de par



Para el montaje/desmontaje de pernos y tuercas, ruedas de camión, etc. Para usar con llave dinamométrica.

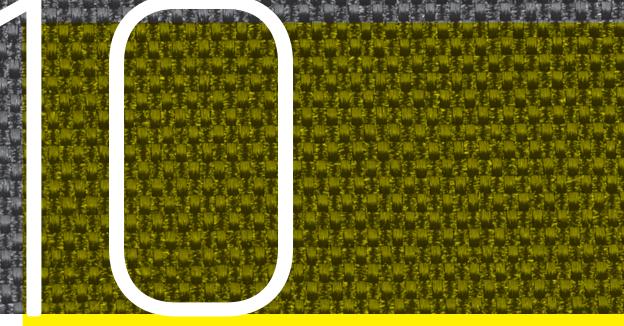


CÓDIGO	MODELO	PAR MÁXIMO	ENTRADA	SALIDA	PRECIO
174650101	MP91500	1.500 Nm	1/2"	3/4"	425€

Juego de 4 **llaves de par preajustado** para usar, por ejemplo, para acoplamientos de latón en los acondicionadores de aire. Fabricado según la norma ISO6789-1992. Precisión ± 4%. Se suministra en caja de plástico. **Llaves 17, 22, 26, 29 mm. ESPECIAL FRIGORISTAS.**

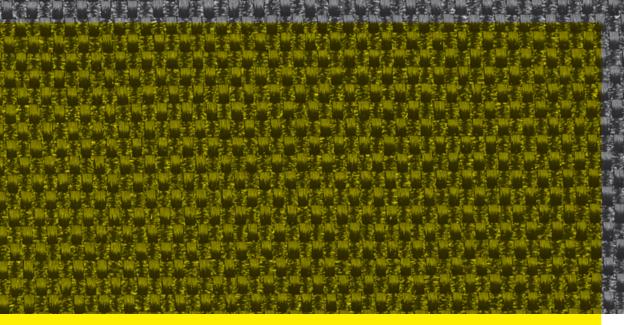


Disponible hasta agotar existencias					
186380101	ACD01	18, 42, 55, 65 Nm	289€		
CODIGO	MODELO	GAMA APRIETE	PRECIO		



Protección Laboral

kopa Laborai		Caizado de seguridad	
Chaquetas	645 y 647	2W4	659 a 663
Cazadoras	646	Honeywell	663
Parkas	646		
Chalecos	647	Gafas de seguridad	
Sudadera	648 y 649	Fijas	664 a 667
Camisetas	650	Adaptables	668
Polos	650	Pantallas y visores	668 y 669
Pantalones y bermudas	651 y 652		
Camisas	652	Protección respiratoria	
Línea Extreme	653	Mascarillas desechables	670
Ropa interior	654	Máscaras reutilizables	671
Alta Visibilidad	655 a 657	Equipos de suministro de aire	672 y 673
Lluvia	657		
Accesorios	657		
Desechable			
Monos	658		



Protección auditiva	57.4	Alfombras antifatiga	683
Tapones Orejeras antirruido	674 674 y 675	Protección muscular	684 a 687
Kit anticaídas	676	Normativas seguridad	688
Protección de la cabeza			
Cascos	677		
Guantes de seguridad			
Uso general	678 a 681		
Resistencia al corte	680		
Protección química	681 y 682		
Soldadura	682		





1484 Garou



CHAQUETA IMPERMEABLE. Capucha ergonómica, ajustable y extraíble. 1 bolsillo en el pecho con solapa combinada con 1 bolsillo con cremallera. Bolsillos con cremallera y cremalleras impermeables con logo. Impresión en silicona. Detalles retro-reflectantes. 1 bolsillo interior. Doble punto y muñeca ajustable con lengüetas a presión. Cuello alto de punto doble. Codo contrastado en Oxford. Tirantes en la base. Protección lumbar. Forro amarillo fluorescente en contraste. **Composición:** 100% poliéster recubierto de PVC, 280 g/m². Forro y acolchado: 100% poliéster. Refuerzo en OXFORD 600D, 100% poliéster.







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121484MM	Marino	М
444121484ML	Marino	L
444121484MXL	Marino	XL
444121484M2XL	Marino	2XL
444121484M3XL	Marino	3XL
444121484M4XL	Marino	4XL
PRECIO		80€



1133 Flores



CHAQUETA SOFTSHELL con detalles reflectantes, cuello con protección en la barbilla, capucha extraíble y ajustable, bolsillo frontal y en la manga con cremallera termosellada, puños y cintura ajustables. **Composición:** 94% poliéster, 6% elastano (300g/m²).







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121133GM	Gris	М
444121133GL	Gris	L
444121133GXL	Gris	XL
444121133G2XL	Gris	2XL
444121133G3XL	Gris	3XL
444121133G4XL	Gris	4XL
444121133NM	Negro	М
444121133NL	Negro	L
444121133NXL	Negro	XL
444121133N2XL	Negro	2XL
444121133N3XL	Negro	3XL
444121133N4XL	Negro	4XL
PRECIO		57€



1391 Morane



CAZADORA SOFTSHELL. Impermeable 5000 mm con detalles reflectantes y membrana transpirable. **Composición:** 94% poliéster, 6% Spandex 300 g/m².



2279 Guillaumet



PARKA ACOLCHADA multibolsillos, cuello con protección en la barbilla, capucha extraíble y ajustable, codos reforzados, puño interior de punto de canalé. Composición: Tejido Oxford 600D con recubrimiento de PU 100% poliéster (230g/m²).





CÓDIGO	COLOR	TALLA
444122279GM	Gris	М
444122279GL	Gris	L
444122279GXL	Gris	XL
444122279G2XL	Gris	2XL
444122279G3XL	Gris	3XL
444122279G4XL	Gris	4XL
444122279NM	Negro	М
444122279NL	Negro	L
444122279NXL	Negro	XL
444122279N2XL	Negro	2XL
444122279N3XL	Negro	3XL
444122279N4XL	Negro	4XL
PRECIO		78€

P.646 www.aslak.es

1101 Northrop



CHAQUETA ACOLCHADA. Barbillera. 2 bolsillos reposamanos con cremallera. 2 coderas. Ajuste de puños mediante banda autoadherente. Refuerzos Softshell. Parche auriculares. Resistente al agua, al viento y transpirable. Composición: 100% poliéster 140 g/m². Refuerzos de Softshell 100% poliéster 330 g/m².



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121101NS	Negro	S
444121101NM	Negro	М
444121101NL	Negro	L
444121101NXL	Negro	XL
444121101N2XL	Negro	2XL
444121101N3XL	Negro	3XL
444121101N4XL	Negro	4XL
PRECIO		54€



1844 Maximy



CHALECO ACOLCHADO. Capucha ergonómica, ajustable y desmontable. Composición: 100% poliéster, recubierto de PVC, 280 g/m². Forro y acolchado: 100% poliéster. Refuerzo en OX-FORD 600D, 100% poliéster.







CODIGO	COLOR	TALLA
444121844MM	Marino	М
444121844ML	Marino	L
444121844MXL	Marino	XL
444121844M2XL	Marino	2XL
444121844M3XL	Marino	3XL
444121844M4XL	Marino	4XL
PRECIO		62€

1103 Shadow



CHALECO ACOLCHADO. Resistente al agua, al viento y transpirable. Composición: 100% poliéster 140 g/m². Refuerzos en Softshell 100% poliéster 330 g/m².



COLOR	TALLA
Negro	S
Negro	М
Negro	L
Negro	XL
Negro	2XL
Negro	3XL
Negro	4XL
	39€
	Negro Negro Negro Negro Negro



1441 Piattec



CHALECO ACOLCHADO multibolsillos, cintura ajustable, cremallera interior para la personalización. **Composición**: Exterior: 65% poliéster 35% algodón (245g/m²). Forro: poliamida acolchada. Interior cuello: forro polar.





CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121441GM	Gris/Negro	М
444121441GL	Gris/Negro	L
444121441GXL	Gris/Negro	XL
444121441G2XL	Gris/Negro	2XL
444121441G3XL	Gris/Negro	3XL
PRECIO		34€

www.aslak.es

1421 Dakota

1439 Jaguar



CHAQUETA/SUDADERA.

Composición: 80% algodón, 20% poliéster, 310 g/m².



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121421NS	Negro	S
444121421NM	Negro	М
444121421NL	Negro	L
444121421NXL	Negro	XL
444121421N2XL	Negro	2XL
444121421N3XL	Negro	3XL
444121421N4XL	Negro	4XL
PRECIO		70€



SUDADERA CON CREMALLERA con capucha ajustable. Refuerzo del mismo tejido en los codos. Composición: 100% poliéster



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121439GM	Gris jaspeado	М
444121439GL	Gris jaspeado	L
444121439GXL	Gris jaspeado	XL
444121439G2XL	Gris jaspeado	2XL
444121439G3XL	Gris jaspeado	3XL
444121439G4XL	Gris jaspeado	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121439AS	Azul jaspeado	S
444121439AM	Azul jaspeado	Μ
444121439AL	Azul jaspeado	L
444121439AXL	Azul jaspeado	XL
444121439A2XL	Azul jaspeado	2XL
444121439A3XL	Azul jaspeado	3XL
444121439A4XL	Azul jaspeado	4XL
DDEOLO		105

PRECIO

1437 Arsenal





CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121437AM	Azul	М
444121437AL	Azul	L
444121437AXL	Azul	XL
444121437A2XL	Azul	2XL
444121437A3XL	Azul	3XL
PRECIO		45€

Disponible hasta agotar existencias.



9152 Caravan



CHAQUETA POLAR. Composición: 100% poliéster, 318 g/m².



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444129152GS	Gris	S
444129152GM	Gris	М
444129152GL	Gris	L
444129152GXL	Gris	XL
444129152G2XL	Gris	2XL
444129152G3XL	Gris	3XL
444129152G4XL	Gris	4XL
PRECIO		51€



1229 Alca

1492 Kyllian

SUDADERA POLAR CON CREMALLERA.



SUDADERA CON CAPUCHA.

Composición: 80% algodón, 20% poliéster, 310 g/m².



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121229GS	Gris	S
444121229GM	Gris	М
444121229GL	Gris	L
444121229GXL	Gris	XL
444121229G2XL	Gris	2XL
444121229G3XL	Gris	3XL
444121229G4XL	Gris	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121229NS	Negra	S
444121229NM	Negra	М
444121229NL	Negra	L
444121229NXL	Negra	XL
444121229N2XL	Negra	2XL
444121229N3XL	Negra	3XL
444121229N4XL	Negra	4XL
PRECIO		45€



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121492MS	Marino	S
444121492MM	Marino	М
444121492ML	Marino	L
444121492MXL	Marino	XL
444121492M2XL	Marino	2XL
444121492M3XL	Marino	3XL
444121492M4XL	Marino	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121492GS	Gris	S
444121492GM	Gris	М
444121492GL	Gris	L
444121492GXL	Gris	XL
444121492G2XL	Gris	2XL
444121492G3XL	Gris	3XL
444121492G4XL	Gris	4XL
PRECIO		23€

1228 Spark



SUDADERA con cuello caja con elásticos 2 x 2. Refuerzos de Lona en hombros y codos. Acabados elásticos 2 x 2. Composición: Interior afelpado 100% poliéster 230 g/m². Lona 65% Algodón 35% poliéster 200 g/m². Elásticos 2 x 2 100% Poliamida.



1220 Leon



SUDADERA con refuerzo en los hombros y los codos. Cuello y puño de canalé. Composición: Muletón 100% poliéster (350g/m²). Refuerzos: Canvas 65% algodón 35% poliéster (200g/m²). Cuello y puños: Poliamida.



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121228AS	Azul	S
444121228AM	Azul	М
444121228AL	Azul	L
444121228AXL	Azul	XL
444121228A2XL	Azul	2XL
444121228A3XL	Azul	3XL
444121228A4XL	Azul	4XL
PRECIO		25€







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121220GS	Gris	S
444121220GM	Gris	М
444121220GL	Gris	L
444121220GXL	Gris	XL
444121220G2XL	Gris	2XL
444121220G3XL	Gris	3XL
444121220G4XL	Gris	4XL



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121220NS	Negra	S
444121220NM	Negra	М
444121220NL	Negra	L
444121220NXL	Negra	XL
444121220N2XL	Negra	2XL
444121220N3XL	Negra	3XL
444121220N4XL	Negra	4XL
DDECIO		3U£

1408 Duck



CAMISETA BÁSICA de algodón. Interior del cuello reforzado. Composición: 100% algodón (180 g/m²).





CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121408MM	Marino	М
444121408ML	Marino	L
444121408MXL	Marino	XL
444121408M2XL	Marino	2XL
444121408M3XL	Marino	3XL
444121408M4XL	Marino	4XL

444121400014	0113	1*1
444121408GL	Gris	L
444121408GXL	Gris	XL
444121408G2XL	Gris	2XL
444121408G3XL	Gris	3XL
444121408G4XL	Gris	4XL
444121408NM	Negra	М
444121408NL	Negra	L
444121408NXL	Negra	XL
444121408N2XL	Negra	2XL
444121408N3XL	Negra	3XL
444121408N4XL	Negra	4XL
PRECIO		9€

1416 Halley



CAMISETA TÉCNICA con índice anti UV 30 y serigrafía retrorreflectante en hombro y espalda.

Composición: 100% poliéster (140 g/m²).



noun new			-4
CÓDIGO	COLOR	TALLA	4
444121416AM	Azul/Negro	М	4
444121416AL	Azul/Negro	L	4
444121416AXL	Azul/Negro	XL	4
444121416AXXL	Azul/Negro	2XL	-4
444121416A3XL	Azul/Negro	3XL	_4
444121416A4XL	Azul/Negro	4XL	F



PRECIO	- 2	26€
444121416G4XL	Gris/Negro	4XL
444121416G3XL	Gris/Negro	3XL
444121416GXXL	Gris/Negro	2XL
444121416GXL	Gris/Negro	XL
444121416GL	Gris/Negro	L
444121416GM	Gris/Negro	М
444121416N4XL	Naranja/Negro	4XL
444121416N3XL	Naranja/Negro	3XL
444121416NXXL	Naranja/Negro	2XL
444121416NXL	Naranja/Negro	XL
444121416NL	Naranja/Negro	L

1403 Horten



POLO TÉCNICO. Polo de tejido transpirable. Bolsillo con cremallera en el pecho en contraste. Detalles reflectantes. Composición: 100% poliéster COOLDRY 150g/m².



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121403MM	Azul/Negro	М
444121403ML	Azul/Negro	L
444121403MXL	Azul/Negro	XL
444121403M2XL	Azul/Negro	2XL
444121403M3XL	Azul/Negro	3XL
444121403M4XL	Azul/Negro	4XL



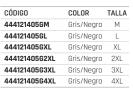
CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121403GM	Negro/Gris	М
444121403GL	Negro/Gris	L
444121403GXL	Negro/Gris	XL
444121403G2XL	Negro/Gris	2XL
444121403G3XL	Negro/Gris	3XL
444121403G4XL	Negro/Gris	4XL
444121403NM	Negro	М
444121403NL	Negro	L
444121403NXL	Negro	XL
444121403N2XL	Negro	2XL
444121403N3XL	Negro	3XL
444121403N4XL	Negro	4XL
PRECIO		29€

1405 Carson



POLO BÁSICO con bolsillo en el pecho decorado con banda reflectante. Composición: 50% algodón 50% poliéster.







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121405NM	Negro	М
444121405NL	Negro	L
444121405NXL	Negro	XL
444121405N2XL	Negro	2XL
444121405N3XL	Negro	3XL
444121405N4XL	Negro	4XL
PRECIO		21€

ASLAK

1205 Hugues

BERMUDAS con cintura ajustable, refuerzos en tejido OXFORD 600D. Composición: Lona 65% Poliéster 35% Algodón (280 g/m²).













CÓDIGO	COLOR	TALLA	CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121205C36	Camuflaje	36	444121205M36	Marino	36
444121205C38	Camuflaje	38	444121205M38	Marino	38
444121205C40	Camuflaje	40	444121205M40	Marino	40
444121205C42	Camuflaje	42	444121205M42	Marino	42
444121205C44	Camuflaje	44	444121205M44	Marino	44
444121205C46	Camuflaje	46	444121205M46	Marino	46
444121205C48	Camuflaje	48	444121205M48	Marino	48
444121205C50	Camuflaje	50	444121205M50	Marino	50
444121205C52	Camuflaje	52	444121205M52	Marino	52
444121205C54	Camuflaje	54	444121205M54	Marino	54
444121205C56	Camuflaje	56	444121205M56	Marino	56
			PRECIO		45€

1431 Jacquot

BERMUDA multibolsillos. Composición: 65% poliéster 35% algodón. 245 g/m².







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121431G36	Gris	36
444121431G38	Gris	38
444121431G40	Gris	40
444121431G42	Gris	42
444121431G44	Gris	44
444121431G46	Gris	46
444121431G48	Gris	48
444121431G50	Gris	50
444121431G52	Gris	52
444121431G54	Gris	54
444121431G56	Gris	56
PRECIO		28€

1261 Epsilon











CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121261G36	Gris	36
444121261G38	Gris	38
444121261G40	Gris	40
444121261G42	Gris	42
444121261G44	Gris	44
444121261G46	Gris	46
444121261G48	Gris	48
444121261G50	Gris	50
444121261G52	Gris	52
444121261G54	Gris	54
444121261G56	Gris	56
PRECIO		45€



1250 Dornier



PANTALÓN Denim multibolsillos. Cintura adaptable. Refuerzos en tejido Oxford 600D. Composición: 98,5% algodón 1,5% elastano 400g/m².





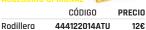


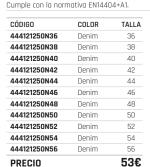






Espuma de polietileno. Talla única.







1443 Antras



PANTALÓN DE TRABAJO. 2 bolsillos frontales y 2 traseros, cintura elástica en los laterales con antideslizante en la parte trasera para mayor protección. **Composición**: 65% poliéster 35% algodón (245g/m²).











CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121443G36	Gris	36
444121443G38	Gris	38
444121443G40	Gris	40
444121443G42	Gris	42
444121443G44	Gris	44
444121443G46	Gris	46
444121443G48	Gris	48
444121443G50	Gris	50
444121443G52	Gris	52
444121443G54	Gris	54
444121443G56	Gris	56
444121443N36	Negro	36
444121443N38	Negro	38
444121443N40	Negro	40
444121443N42	Negro	42
444121443N44	Negro	44
444121443N46	Negro	46
444121443N48	Negro	48
444121443N50	Negro	50
444121443N52	Negro	52
444121443N54	Negro	54
444121443N56	Negro	56

A	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	444121443B36	Beige	36
	444121443B38	Beige	38
	444121443B40	Beige	40
	444121443B42	Beige	42
	444121443B44	Beige	44
	444121443B46	Beige	46
	444121443B48	Beige	48
	444121443B50	Beige	50
	444121443B52	Beige	52
	444121443B54	Beige	54
	444121443B56	Beige	56
	444121443M36	Marino	36
	444121443M38	Marino	38
	444121443M40	Marino	40
	444121443M42	Marino	42
	444121443M44	Marino	44
	444121443M46	Marino	46
	444121443M48	Marino	48
	444121443M50	Marino	50
	444121443M52	Marino	52
	444121443M54	Marino	54
	444121443M56	Marino	56
	PRECIO		33€



ACCESORIO OPCIONAL

CÓDIGO PRECIO

Cinturón elástico 444122011TU 13€ Con hebilla de metal. 100% poliéster elastano. Talla única.

1791 Gotha



CAMISA DE FRANELA con codos reforzados. Con bolsillo en el pecho. Composición: Franela 100% algodón (150g/m²).





CÓDIGO	COLOR	TALLA
4441217910M	Outremer	М
4441217910L	Outremer	L
4441217910XL	Outremer	XL
44412179102XL	Outremer	2XL
44412179103XL	Outremer	3XL
44412179104XL	Outremer	4XL
444121791CM	Cobalt	М
444121791CL	Cobalt	L
444121791CXL	Cobalt	XL
444121791C2XL	Cobalt	2XL
444121791C3XL	Cobalt	3XL
444121791C4XL	Cobalt	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121791MM	Medoc	М
444121791ML	Medoc	L
444121791MXL	Medoc	XL
444121791M2XL	Medoc	2XL
444121791M3XL	Medoc	3XL
444121791M4XL	Medoc	4XL
444121791FM	Fusain	М
444121791FL	Fusain	L
444121791FXL	Fusain	XL
444121791F2XL	Fusain	2XL
444121791F3XL	Fusain	3XL
444121791F4XL	Fusain	4XL
PRECIO		24€

P.652 www.aslak.es

ASLAK

1201 Fournier

CHAQUETA multibolsillos. Cintura y puños elásticos, refuerzos en tejido Oxford 600D. Composición: Fabricado en CANVAS 65% poliéster 35% algodón (280g/m²).



1206 Ali



CHALECO multibolsillos. Chaleco acolchado, refuerzos en tejido Oxford 600D. Composición: Fabricado en CANVAS 65% poliéster 35% algodón (280g/m²). Interior: acolchado 50g/m².









CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121206GM	Gris	М
444121206GL	Gris	L
444121206GXL	Gris	XL
444121206G2XL	Gris	2XL
444121206G3XL	Gris	3XL
444121206G4XL	Gris	4XL
PRECIO		46€

1204 Adam



PANTALÓN multibolsillos. Cinta para herramientas, cintura ajustable, refuerzos en tejido Oxford 600D. Composición: Fabricado en CANVAS 65% poliéster 35% algodón (280g/m²).











CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121204G36	Gris	36
444121204G38	Gris	38
444121204G40	Gris	40
444121204G42	Gris	42
444121204G44	Gris	44
444121204G46	Gris	46
444121204G48	Gris	48
444121204G50	Gris	50
444121204G52	Gris	52
444121204G54	Gris	54
444121204G56	Gris	56
PRECIO		46€





CÓDIGO PRECIO Rodillera 444122014ATU 12€ Espuma de polietileno. Talla única.

WFIT08



CAMISETA TÉCNICA TERMORREGULABLE:. Camiseta térmica de tejido elástico, de manga larga y sin costuras. Gracias a la tecnología de su tejido, permite un tacto sedoso y garantiza la comodidad, libertad de movimiento y una gran adaptabilidad al cuerpo. La tecnología Smar't'eck incluida en el tejido, elimina la humedad hacia el exterior facilitando su evaporación de forma más rápida que otras fibras naturales o sintéticas. Esto permite mantener el cuerpo seco, aumentando la comodidad y el rendimiento incluso en las condiciones más extremas. Es un tejido idóneo tanto en condiciones de calor como en condiciones de frío, actuando de forma distinta según la temperatura y el rendimiento. En condiciones de calor o alto rendimiento físico, actúa expulsando el calor corporal y absorbiendo el frescor exterior. En condiciones de frío o bajo rendimiento físico, actúa como aislante térmico, previniendo la pérdida de calor corporal. **Excelente transpirabilidad.** Recomendado para trabajo, tiempo libre o deporte. Underwear (Colocar debajo de la ropa, en contacto directo con la piel).



WFIT09





PANTALÓN TÉCNICO TERMORREGULABLE. Pantalón térmico de tejido elástico. Gracias a la tecnología de su tejido, permite un tacto sedoso y garantiza la comodidad, libertad de movimiento y una gran adaptabilidad al cuerpo. Tecnología Smar't'eck incluida en el tejido. Excelente transpirabilidad. Recomendado para trabajo, tiempo libre o deporte. Underwear (Colocar debajo de la ropa, en contacto directo con la piel).





CÓDIGO	COLOR	TALLA
5000609S	Negro	S
5000609ML	Negro	M/L
5000609XLXXL	Negro	XL/2XL
PRECIO		23€

ASLAK PROTECCIÓN LABORAL

1437 Arsenal



CHAQUETA. Barbillera. 1 bolsillo pectoral. 2 bolsillos reposamanos con cremallera. Composición: Tela afelpada chiné 100% Poliéster 300 g/mm². Refuerzos de Softshell 100% Poliéster 330 g/mm². RESISTENTE AL AGUA, AL VIENTO Y TRANSPIRABLE.



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121437YS	Amarillo	S
444121437YM	Amarillo	М
444121437YL	Amarillo	L
444121437YXL	Amarillo	XL
444121437Y2XL	Amarillo	2XL
444121437Y3XL	Amarillo	3XL
444121437Y4XL	Amarillo	4XL
PRECIO		49€



2271 Wiley



CHALECO multibolsillos. Reversible. Interior polar. Cintas reflectantes 3M. **Composición**: Tejido Oxford **300D** 100% poliéster con revestimiento de PU. Interior polar 100% poliéster.



	WENT THE AV	MIC PA
CÓDIGO	COLOR	TALLA
444122271AS	Amarillo	S
444122271AM	Amarillo	М
444122271AL	Amarillo	L
444122271AXL	Amarillo	XL
444122271A2XL	Amarillo	2XL
444122271A3XL	Amarillo	3XL
ΔΔΔ122271ΔΔΧΙ	Amarilla	ΔXI



Naranja	S
Naranja	М
Naranja	L
Naranja	XL
Naranja	2XL
Naranja	3XL
Naranja	4XL
	Naranja Naranja Naranja Naranja

1222 Neon



SUDADERA con tejido de contraste en cuello y codos. Cuello, puños y cintura de canalé. Composición: 100% poliéster



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121222AM	Amarilla	М
444121222AL	Amarilla	L
444121222AXL	Amarilla	XL
444121222A2XL	Amarilla	2XL
444121222A3XL	Amarilla	3XL
444121222A4XL	Amarilla	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121222NM	Naranja	М
444121222NL	Naranja	L
444121222NXL	Naranja	XL
444121222N2XL	Naranja	2XL
444121222N3XL	Naranja	3XL
444121222N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		41€

1221 Asfur



CHAQUETA multibolsillos. Reforzada en los codos con tejido Oxford **300D** 100% poliéster con revestimiento de PU. **Composición**: Sarga 80% algodón 20% poliéster (280g/m²). Contraste sarga 65% poliéster 35% algodón (245g/m²).



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121221AM	Amarilla	М
444121221AL	Amarilla	L
444121221AXL	Amarilla	XL
444121221A2XL	Amarilla	2XL
444121221A3XL	Amarilla	3XL
444121221A4XL	Amarilla	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121221NM	Naranja	М
444121221NL	Naranja	L
444121221NXL	Naranja	XL
444121221N2XL	Naranja	2XL
444121221N3XL	Naranja	3XL
444121221N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		БΩ£

1226 Apollo

POLO de tejido transpirable. Bolsillo en el pecho. Composición: 100% poliéster.







CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121226AS	Amarillo	S
444121226AM	Amarillo	М
444121226AL	Amarillo	L
444121226AXL	Amarillo	XL
444121226A2XL	Amarillo	2XL
444121226A3XL	Amarillo	3XL
444121226A4XL	Amarillo	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121226NS	Naranja	S
444121226NM	Naranja	М
444121226NL	Naranja	L
444121226NXL	Naranja	XL
444121226N2XL	Naranja	2XL
444121226N3XL	Naranja	3XL
444121226N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		22€

1225 Armstrong



CAMISETA de tejido transpirable. **Composición**: 100% poliéster.



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121225AS	Amarillo	S
444121225AM	Amarillo	М
444121225AL	Amarillo	L
444121225AXL	Amarillo	XL
444121225A2XL	Amarillo	2XL
444121225A3XL	Amarillo	3XL
444121225A4XL	Amarillo	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444121225NS	Naranja	S
444121225NM	Naranja	М
444121225NL	Naranja	L
444121225NXL	Naranja	XL
444121225N2XL	Naranja	2XL
444121225N3XL	Naranja	3XL
444121225N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		18€

1219 Bellus

PANTALÓN multibolsillos. Refuerzo en la entrepierna con tejido Oxford 300D 100% poliéster con revestimiento de PU. Cintura con antideslizante en la parte trasera para mayor protección. Composición: Sarga 80% algodón 20% poliéster (280g/m²). Contraste sarga 65% poliéster 35% algodón (245g/m²).









CÓDIGO		COLOR	TALLA
444121219N	38	Naranja	38
444121219N	40	Naranja	40
444121219N	42	Naranja	42
444121219N	44	Naranja	44
444121219N	46	Naranja	46
444121219N	48	Naranja	48
444121219N	50	Naranja	50
444121219N	52	Naranja	52
444121219N	54	Naranja	54
444121219N	56	Naranja	56
PRECIO			54€



9250 Bandit



CHAQUETA DE ALTA VISIBILIDAD IMPERMEABLE. costuras termoselladas, capucha ajustable, solapa cubre cremalleras, ventilación bajo el brazo, puños elásticos, bolsillos. Banda reflectante 3M. Cumple con la norma EN471 +A1 (2007) CLASE



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444129250AS	Amarillo	S
444129250AM	Amarillo	М
444129250AL	Amarillo	L
444129250AXL	Amarillo	XL
444129250A2XL	Amarillo	2XL
444129250A3XL	Amarillo	3XL
444129250A4XL	Amarillo	4XL

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444129250NS	Naranja	S
444129250NM	Naranja	М
444129250NL	Naranja	L
444129250NXL	Naranja	XL
444129250N2XL	Naranja	2XL
444129250N3XL	Naranja	3XL
444129250N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		54€

9251 Griffis



PANTALÓN DE ALTA VISIBILIDAD IM-PERMEABLE. Costuras termoselladas, cintura y bajos elásticos, bolsillos. Banda reflectante 3M. Cumple con la norma EN471 +A1 (2007) CLASE 2.2. Composición: 100% PU 200g/m².









CÓDIGO	COLOR	TALLA
444129251AS	Amarillo	S
444129251AM	Amarillo	М
444129251AL	Amarillo	L
444129251AXL	Amarillo	XL
444129251A2XL	Amarillo	2XL
444129251A3XL	Amarillo	3XL
444129251A4XL	Amarillo	4XL



CÓDIGO	COLOR	TALLA
444129251NS	Naranja	S
444129251NM	Naranja	М
444129251NL	Naranja	L
444129251NXL	Naranja	XL
444129251N2XL	Naranja	2XL
444129251N3XL	Naranja	3XL
444129251N4XL	Naranja	4XL
PRECIO		45€

2601 Rainy



CONJUNTO IMPERMEABLE. Con capucha interior, solapa cubre cremalleras, ventilación en espalda y bajo los brazos, cinturilla y bajo del pantalón elásticos, bolsillos en chaqueta y pantalón. Composición: 100% poliamida con recubrimiento PVC.







Complementos



2014. RODILLERAS. Composición: Espuma de polietileno Cumple con la normativa EN14404+A1.

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444122014ATU	Amarillo	Única
PRECIO		12€

2029. GORRO DE PUNTO. Composición: 100% acrílico

PRECIO		9,50€
444122029NTU	Negro	Única
CÓDIGO	COLOR	TALLA

2030. CUELLO TUBULAR. Composición: 85% poliéster,

15% elastán. Forro polar: 100% poliéster.

CÓDIGO	COLOR	TALLA
444122030NTU	Negro	Única
PRECIO		15€

2011. CINTURÓN ELÁSTICO. Con hebilla de metal. Composición: 100% poliéster elastano.



9686. CALCETINES. Lote de 2 pares. 1 par Negro/Gris chiné. 1 par Gris chiné/Negro. Composición: 78% Algodón 20% Poliéster 2% Elastano.

CÓDIGO	COLOR	TALLA
44412968639	Negro/Gris	39/42
44412968643	Negro/Gris	43/46
PRECIO	4	,50€





Mutex E Light

Honeywell

MONO ANTIESTÁTICO - Partículas Radioactivas (tipos 5 y 6). Mejor transpiración. INSPECCIÓN AMIANTO: ADAPTADO.

Peso ligero para mayor comodidad. Excelente transpiración, tan cómodo como una camiseta. Las muñecas y tobillos elásticos. Capucha 3 pieza elástica para un meior ajuste. Diseño

de la entrepierna resistente al desaarro. Cremallera doble slider. Libre de silicona y látex. Categoría 3. Conforme a normas: EN 1149-5 / EN 1073-2*.

Composición: Polipropileno no tejido 3 capas (SMS) - blanco. Peso: 56g/m². *No protege contra la radiación.

COLOR

Blanco

Blanco

Blanco

Blanco

Rlanco

Blanco

TALLA

ΧI

XXI

XXXI

5€



Mutex Light

Honeywell

MONO ANTIESTÁTICO - Agentes Biológicos (tipos 5 y 6). Lámina de polietileno exterior.

INSPECCIÓN AMIANTO: ADECUADO.

Diseño de la entrepierna resistente a la al desgarro. Certificada contra agentes biológicos. Buena resistencia al desgarro v a la penetración de líquidos.

Elásticos en las muñecas v los tobillos. Capucha 3 pieza elástica para un mejor ajuste. Cremallera slider doble. Libre de silicona y látex.

Categoría 3. Conforme a normas: EN 1149-5 / EN 14126 / EN 1073-2*.

Composición: Polipropileno blanco no tejido laminado con una película microporosa, Peso: 65a/m². *No protege contra la radiación.

CÓDIGO	COLOR	TALLA
4500501S	Blanco	S
4500501M	Blanco	М
4500501L	Blanco	L
4500501XL	Blanco	XL
4500501XXL	Blanco	XXL
4500501XXXL	Blanco	XXXL
PRECIO		7,25€



Spacel C 4

CÓDIGO

4500101S

4500101M

4500101L

4500101XL

PRECIO

4500101XXI

4500101XXXL

Honeywell

MONO ANTIESTÁTICO - Agentes Biológicos - Partículas Radioactivas (tipos 4, 5 y 6).

Costuras termoselladas, se recomienda su uso en trabajos con pulverización con presión (spray). **INSPECCIÓN AMIANTO:** ADAPTADO.

Costuras estancas para mejorar la resistencia a los líquidos. Solapa adhesiva. Diseño de la entrepierna resistente al desgarro. Muy buena resistencia a la abrasión, al desgarro y la perforación. Cremallera de doble slider. ergonomía. Elástico en cintura y tobillos. Capucha de 3 piezas para un mejor ajuste. Libre de silicona y látex. Categoría 3.

Conforme a normas: EN 1149-5 / EN 14126 / EN 1073-2* Composición: Polipropileno laminado con película microporosa. Peso: 65g/m².

*No protege contra la radiación.

5

CÓDIGO	COLOR	TALLA
4500601S	Blanco	S
4500601M	Blanco	М
4500601L	Blanco	L
4500601XL	Blanco	XL
4500601XXL	Blanco	XXL
4500601XXXL	Blanco	XXXL
PRECIO		10€





X-N2





Perfecta comodidad en estos nuevos modelos con suela de seguridad ligera fabricada en EVA, que ofrece una excelente estabilidad y comodidad. Tejido de microfibra resistente al agua y forro X-Foam. Puntera de aluminio. Plantilla Kevlar no metálica. Suela EVA. Con detalles reflectantes.

S3. SRC.



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8101800539	Negro	39
	8101800540	Negro	40
	8101800541	Negro	41
X-N2	8101800542	Negro	42
8A01.80	8101800543	Negro	43
	8101800544	Negro	44
	8101800545	Negro	45
	8101800546	Negro	46
PRECIO			79€



Disponible desde la talla 35 a 48.

X-C02





X-AR





Perfecta comodidad en estos nuevos modelos con suela de seguridad ligera fabricada en EVA, que ofrece una excelente estabilidad y comodidad. Tejido de microfibra resistente al agua y forro X-Foam. Puntera de aluminio. Plantilla Kevlar no metálica. Suela EVA.

S3. SRC.





MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8101210539	Negro	39
	8101210540	Negro	40
	8101210541	Negro	41
X-C02	8101210542	Negro	42
8A01.21	8101210543	Negro	43
	8101210544	Negro	44
	8101210545	Negro	45
	8101210546	Negro	46
PRECIO			77€

Disponible desde la talla 35 a 48.

Microfibra ultraligera con tratamiento repelente al agua y forro transpirable Poromax. Q-Flex: Entresuela no metálica antiperforación con una resistencia de hasta 1.100 newtons. Aluminium: Puntera de aluminio (200 J, según DIN EN 12568) BioRelax: Plantilla antibacteriana, transpirable, absorbente, con aislamiento electrostático y reciclada, para una máxima comodidad.

S3. SRC. HRO.

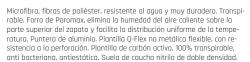




MODELO	CODIGO	COLOR	TALLA
	8101230539	Azul	39
	8101230540	Azul	40
	8101230541	Azul	41
X-AR	8101230542	Azul	42
8A01.23	8101230543	Azul	43
	8101230544	Azul	44
	8101230545	Azul	45
	8101230546	Azul	46
PRECIO			77€

Disponible desde la talla 35 a 48.

Graffiti / Urban / Endurance / Jumper / Street



S3. SRC.

Modelo Jumper. S1P. ESD.









MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8186070539	Negro/rojo	39
	8186070540	Negro/rojo	40
	8186070541	Negro/rojo	41
Graffiti	8186070542	Negro/rojo	42
8A86.07	8186070543	Negro/rojo	43
	8186070544	Negro/rojo	44
	8186070545	Negro/rojo	45
	8186070546	Negro/rojo	46



Disponible desde la talla 37 a 47.



MODELO	CÓDIGO	COLOR 1	TALLA
	8186160539	Gris/amarillo	39
	8186160540	Gris/amarillo	40
	8186160541	Gris/amarillo	41
Endurance	8186160542	Gris/amarillo	42
8A86.16	8186160543	Gris/amarillo	43
	8186160544	Gris/amarillo	44
	8186160545	Gris/amarillo	45
	8186160546	Gris/amarillo	46
PRECIO			32€

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8186000539	Negro/Gris	39
	8186000540	Negro/Gris	40
	8186000541	Negro/Gris	41
Urban	8186000542	Negro/Gris	42
8A86.00	8186000543	Negro/Gris	43
	8186000544	Negro/Gris	44
	8186000545	Negro/Gris	45
	8186000546	Negro/Gris	46

79€ Disponible desde la talla 37 a 47.



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8111310439	Gris/azul	39
	8111310440	Gris/azul	40
	8111310441	Gris/azul	41
Jumper	8111310442	Gris/azul	42
8A11.31	8111310443	Gris/azul	43
	8111310444	Gris/azul	44
	8111310445	Gris/azul	45
	8111310446	Gris/azul	46
PRECIO			79€

Disponible desde la talla 36 a 47.







MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8111300539	Negro	39
	8111300540	Negro	40
	8111300541	Negro	41
Street	8111300542	Negro	42
8A11.30	8111300543	Negro	43
	8111300544	Negro	44
	8111300545	Negro	45
	8111300546	Negro	46
PRECIO			79€

Disponible desde la talla 36 a 47.

Bison / Tiger





Suela resistente a 300°. Forro de malla 3D. Puntera policarbonato. Plantilla Q-Flex. Esta suela de caucho/nitrilo doble densidad proporciona un alto confort y absorción de descargas. Suela resistente hasta 300° para período corto de calor. Ancho 11.

S3. SRC. HRO.



MODELO

Bison 8B67.22

PRECIO



CÓDIGO

8267220540 Marrón

8267220541 Marrón

8267220542 Marrón

8267220543 Marrón

8267220544 Marrón

8267220545 Marrón

8267220546 Marrón



COLOR

TALLA

40

41

42

43

44

45

46

78€











	MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
20		8267260540	Marrón	40
		8267260541	Marrón	41
	Tiger	8267260542	Marrón	42
	8867.26	8267260543	Marrón	43
		8267260544	Marrón	44
		8267260545	Marrón	45
		8267260546	Marrón	46
	PRECIO			78€



Bull / Lion



Suela resistente a 300°. Forro de malla 3D. Puntera policarbonato. Plantilla Q-Flex. Esta suela de caucho/nitrilo doble densidad proporciona un alto confort y absorción de descargas. Suela resistente hasta 300° para período corto de calor. Ancho 11.

S3 SRC. HRO.







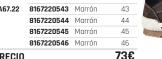








MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8167220540	Marrón	40
	8167220541	Marrón	41
Bull	8167220542	Marrón	42
8A67.22	8167220543	Marrón	43
	8167220544	Marrón	44
	8167220545	Marrón	45
	8167220546	Marrón	46
PRECIO			73€
Disponible	e desde la to	ılla 35 a 51.	





MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8167260540	Honey	40
Lion	8167260543	Honey	43
8A67.26	8167260544	Honey	44
	8167260545	Honey	45
PRECIO			69€



Unidades limitadas.

Cheetah





Microfibra negra. Forro de malla 3D. Puntera de aluminio. Plantilla Q-Flex. Esta suela TPU / TPU de doble densidad proporciona una gran comodidad y absorbe las descargas. Ancho 11.

S1P. SRC.







Bond Street





Oxford





Microfibra negra con tratamiento hidrófugo y forro 3D Mesh®. Puntera de aluminio (200 J, según DIN EN 12568). Entresuela antiperforación Q-Flex, con una resistencia de hasta 1.100 newtons. La suela de TPU de doble densidad brinda una gran comodidad y absorción de impactos. Plantilla extraíble, para un máximo confort.

Metalfree- Forro de malla 3D. Puntera policarbonato. Plantilla Q-Flex. Esta suela

poliuretano/TPU de doble densidad proporciona una gran comodidad y absorbe

S3. SRC



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8100200535	Negro	35
	8100200536	Negro	36
Bond	8100200537	Negro	37
Street	8100200538	Negro	38
8A00.20	8100200539	Negro	39
	8100200540	Negro	40
	8100200541	Negro	41
	8100200542	Negro	42
PRECIO			70€





Calzado de piel de vaca. Forro piel. Suela de policarbonato. Plantilla anatómica. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex. S3. SRB.



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8104500539	Negro	39
	8104500540	Negro	40
	8104500541	Negro	41
Oxford	8104500542	Negro	42
8A04.50	8104500543	Negro	43
	8104500544	Negro	44
	8104500545	Negro	45
	8104500546	Negro	46
	8104500547	Negro	47
PRECIO			73€



Wasp





Dallas

S3. SRB.



Calzado de piel de nobuck hidrofugado. Forro textil. Suela PU termoplástico 2D. Plantilla anatómica. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S1P. SRC.



las descargas. Ancho 11.







	MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
		8108290540	Negro	40
		8108290541	Negro	41
	Dallas	8108290542	Negro	42
	8A08.29	8108290543	Negro	43
		8108290544	Negro	44
		8108290545	Negro	45
		8108290546	Negro	46
	PRECIO			72€

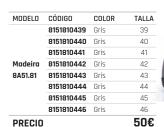


Disponible desde la talla 35 a 48.

Madeira / Açores



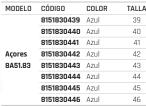




Disponible desde la talla 35 a 48.











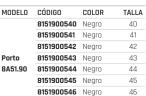
Disponible desde la talla 35 a 48.

Porto / Seia



Calzado de piel grabada. Forro textil. Suela de caucho de nitrilo. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S3. SRC. HRO.





Calzado de ante. Forro textil. Suela de PU 2D. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S1P. SRC.

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	6149110540	Gris	40
	6149110541	Gris	41
	6149110542	Gris	42
Seia	6149110543	Gris	43
6A49.11	6149110544	Gris	44
	6149110545	Gris	45
	6149110546	Gris	46
PRECIO	1		38€



Disponible desde la talla 37 a 47.

Disponible desde la talla 35 a 50. Lisboa / Coimbra



Calzado de piel grabada. Forro textil. Suela de caucho de nitrilo. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S3. SRC.

PRECIO

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8251900540	Negro	40
	8251900541	Negro	41
Lisboa	8251900542	Negro	42
8B51.90	8251900543	Negro	43
	8251900544	Negro	44
	8251900545	Negro	45
	8251900546	Negro	46
PRECIO			55€

Disponible desde la talla 35 a 50.

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8250910540	Negro	40
	8250910541	Negro	41
Coimbra	8250910542	Negro	42
8B50.91	8250910543	Negro	43
	8250910544	Negro	44
	8250910545	Negro	45
	8250910546	Negro	46
PRECIO			55€



Disponible desde la talla 35 a 50.

Maia / Leiria





Cuero grabado con una excelente resistencia al agua y diferentes aceites. Altamente flexible y con buena transpiración. Forro de malla 3D con alta transpirabilidad. Puntera de policarbonato. Plantilla de acero con resistencia a la perforación y al aislamiento térmico. Plantilla extraíble antiestática. Suela de doble densidad con una excelente absorción de impactos, permite una buena adherencia con una excelente resistencia a la abrasión. Ancho: 11 cm.

S3 SRC.

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	6249300540	Negro	40
	6249300541	Negro	41
Maia	6249300542	Negro	42
6B49.30	6249300543	Negro	43
	6249300544	Negro	44
	6249300545	Negro	45
	6249300546	Negro	46
PRECIO			34€

Disponible desde la talla 37 a 47.



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	6149300540	Negro	40
	6149300541	Negro	41
Leiria	6149300542	Negro	42
6A49.30	6149300543	Negro	43
	6149300544	Negro	44
	6149300545	Negro	45
	6149300546	Negro	46
PRECIO			34€

Disponible desde la talla 37 a 47.

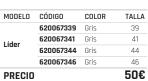


Líder / Bravo

Honeywell

Metalfree. Piel afelpada con insertos de tejido transpirable. Rejillas de tejido 3D muy resistente a la abrasión. Forro 3D Venus® transpirable y de secado rópido. Lengüeta acolchada. Suela PU2D autolimpiable con tacón marcado. Perfectamente adaptado a los entornos secos y calientes. Cumple con la normativa EN ISO 20345:2011.

S1P CI SRC.



Disponible hasta agotar existencias.

	6-	
annual Maria	1/8	
	une une en	
		A
	1	

MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	620067441	Marrón	41
Bravo	620067444	Marrón	44
	620067447	Marrón	47
PRECIO			52€

Disponible hasta agotar existencias.



Avatar™

Honeywell

EL EQUILIBRIO PERFECTO DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO EN 12 CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS. Diseñada teniendo en mente al trabajador, nuestra exclusiva tecnología proporciona ocho puntos de ajuste en estas elegantes gafas personalizables. Pensarán que las ha fabricado para ellos y usted sabrá que sus trabajadores están seguros. RIESGOS: Uso general y protección contra impactos (45 m/s) – protección especial contra la formación de vaho.

APLICACIONES: Adecuado para todos los entornos donde se produce el vaho, que se produce en casi todas las industrias, como construcción, producción, química y servicios generales a petróleo y gas, y en todo tipo de aplicaciones.





- 01. Recubrimiento HydroShield
- 02. Lentes de base 9
- 03. Bucle de nariz flotante
- 04. Apoyo nasal flexible
- 05. Montura suave MMT+ 06. Sistema de ventilación indirecto
- 07. Patilla ajustable en ángulo
- 08. Patillas flexibles MMT+
- 09. Patillas y apoyos nasales suaves MMT+
- 10. Patillas con núcleo de cable
- 11. Patillas envolventes y puntas suaves MMT+
- 12. Montura ultra ligera



PRECIO	12€	11,50€	12€
Marcado del ocular	5-3.1 HON 1F KN	5-3.1 HON 1F	5-3.1 HON 1F KN
Marcado de la montura	HON 166F	HON 166F	HON 166F
Revestimiento	HydroShield	Antiarañazos	HydroShield
Lente	Gris	Azul reflejante	Gris
Montura	Negra	Negra	Negra y roja
Código	1034832	1034835	1034837
Modelo	Avatar		

Avatar[™] OTG

Honeywell

PARA USAR SOBRE GAFAS GRADUADAS. EL CONFORT Y EL AJUSTE TIENEN UN NUEVO LOOK. Con tecnología de distribución de peso. Las gafas de seguridad Over-the-Glass (OTG) son la solución deseada para trabajadores que utilizan gafas graduadas, ya que simplemente se usan sobre sus propias gafas. Ofrecen un elegante diseño ultra ligero e incorporan la tecnología de distribución de peso (Weight Distribution Technology) así como numerosas innovaciones en materia de ajuste, como patillas y puente de nariz ajustables. Distribución de peso y estabilidad: a diferencia de la mayoría de las OTG, el peso se distribuye por el frente y la pieza nasal. RIESGOS: Uso general y protección contra impactos (45 m/s).

APLICACIONES: Adecuada para la mayoría de los entornos y varias aplicaciones.

Material de ocular	Policarbonato
Material de montura	PC/TPU
Peso	46,3 gramos
Certificaciones	Número de certificado PPE18161208 - Estándar(es): EN166:2001
Categoría EPI	2 - Control de calidad: ISO 9001 / 2000







1035812

1035813





01. Protección antigrañazos: excelente recubrimiento duro

02. Recubrimiento anti-reflectante: mejora la claridad óptica y reduce la fatiga ocular debida a reflejos y resplandores 03. Patillas ajustables en ángulo: rango de ajuste de hasta

04. Patillas flexibles MMT+: diseño de sistema flexible que proporciona un confort y ajuste excepcionales

08. Apoyo nasal Avatar ultra-ajustable - El apoyo nasal de varios materiales ofrece 3 posiciones verticales





antiarañazos

15 grados para un mejor ajuste

05. Patillas con núcleo de alambre 06. Patillas ergonómicas 07. Apovo nasal flexible

09. Montura suave **MMT+**

PRECIO	14,75€	14,75€	15,50€	15,50€
Marcado del ocular	2C-1.2 HON 1F	2C-1.2 HON 1F	5-3.1 HON 1F	2C-1.2 HON 1F
Marcado de la montura	HON 166F	HON 166F	HON 166F	HON 166F
Revestimiento	Antiarañazos	Antiarañazos	Antiarañazos	Antiarañazos y anti reflectante
Lente	Transparente	Transparente	Gris	Transparente
Montura	Negra	Negra y roja	Negra y roja	Negra y azul
Código	1035810	1035811	1035812	1035813
Modelo	Avatar OTG			



T-5158 / T-5175 / T-5145A



Gafas de sol de diseño ligero y gran confort y protección (Uv400). Cumplen con la normativa EN166, AS/NZS 1067.



PRECIO	12€	12€	14€	
Código	199770108	199770207	199770306	
Modelo	T-5158	T-5175	T-5145A	

XV100

Honeywell

Finas, diseño ligero, con patillas perfiladas. Lente panorámica de base 10 que proporciona una visión completa y una protección óptima. Puente nasal universal fácil de usar. **Cumple con la norma EN166.**



PRECIO	2€	3,70€	3,70€
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión	Uso exterior (luz solar tenue) Resistente a la abrasión	Situaciones de luz tenue Resistente a la abrasión
Descripción	Incoloro HC	Gris TSR	Ambar
Código	1028860	1029692	1029691
Modelo	XV100		



XVP400

Honeywell

GAFAS DE SEGURIDAD QUE OFRECEN UN ASPECTO, SEGURIDAD Y COMODIDAD DE PRIMERA CALIDAD A UN PRECIO EXCELENTE. Las patillas más gruesas ofrecen un aspecto de estilo diferente, mientros que el caucho, de doble material. Las puntas de las patillas y los recubirmientos duros antivaho y antirrayaduras mantienen a los trabajadores seguras durante tado el día. Ajuste: lente envolvente de 9 bases para una protección total y una mejor visión de campo. Comodidad mejorada por las puntas de goma, de doble material y antideslizantes. Puente nasal acolchado. Protección: Lente de policarbonato disponible con revestimiento K&N: antivaho y/o antirrayaduras. Filtros de lente de nivel de grado US >99,9% UVB/UVA para una transmitancia UV lejana y cercana. Certificado según EN 166 Style.



Modelo	SVP400		
Código	1035640	1035642	1035645
Montura	Incoloro	Gris	Plateado
Lente	Incoloro	Gris	Espejo
Revestimiento	Antiarañazos	Antiarañazos	Antiarañazos
Marcado del ocular	2C-1.2 HON 1F	2C-3/5-3.1 HON 1F	2C-3/5-3.1 HON 1F
PRECIO	5€	4,75€	5€



Polysafe

Honeywell

Gafas panorámicas que proporcionan un amplio campo de visión. Ocular monobloque envolvente de policarbonato con pantallas integrales en los lados y puente nasal preformado. Ventilación indirecta para evitar el empañamiento. Patillas perforadas para acoplar un cordón de seguridad. Cumple con la norma EN166.



Aplicaciones PRECIO	Uso interior - Sin tratamiento 2.50€
Descripción	Incoloro
Código	1002550
Modelo	Polysafe

A700

Honeywell

Estilo industrial resistente. Patillas deportivas con almohadillas blandas en las puntas para un ajuste confortable. Diseño envolvente seguro. Ocular de policarbonato. Disponible con los revestimientos antiarañazos y antivaho. Cumple con la norma EN166.



008A

Honeywell

Un estilo deportivo para estas lentes envolventes de base 9 de policarbonato. Puente nasal de goma antideslizante. Patillas únicas con almohadillas blandas insertadas a lo largo de toda su longitud. Sistema "flex" integrado en las patillas para controlar la tensión. **Cumple con la norma EN166.**





Modelo	A800	
Código	1015369	1015368
Descripción	Clear frame AF	Grey frame TSR - Grey HC
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho	Uso exterior (luz solar tenue) - Resistente a la abrasión
PRECIO	6€	4,50€

Protegé

Honeywell

Revestimiento HydroShield: el nuevo revestimiento para lentes antiempañante de Honeywell proporciona el máximo rendimiento sin vaho (incluso después de un uso intensivo y limpiezas repetidas) y ofrece una mayor resistencia a los arañazos que el revestimiento antiempañante actual.





Modelo	Protegé	
Código	1015364HS	1015353HS
Descripción	Incoloro	Gris
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho	Uso exterior (luz solar tenue) - Resistente a la abrasión
PRECIO	7,75€	8,40€



Millennia 2G

Honeywell

Ofrecen un área de visión panorámica para ver más tanto frontal como periféricamente durante el trabajo. Menor "interrupción de la montura". Las cómodas almohadillas nasales impiden que las gafas resbalen por la nariz, no obligando al trabajador a regiustarlas durante el transcurso de la jornada laboral. Diseño clásico y simple con un taque deportivo para fomentar su utilización por parte de los trabajadores. **Se venden con cordón. Cumple con la norma EN166.**





1032177

Modelo	Millennia 2G			
Código	1032175	1032176	1032177	1032178
Descripción	Montura negra y ocular incoloro antiarañazos	Montura negra y ocular gris antiarañazos	Montura negra y ocular amarillo HDL antiarañazos	Montura negra y ocular plateado (int./ext.) antiarañazos
PRECIO	7,50€	9,50€	9,50€	9,50€



XC

Honeywell

Con el inserto ocular Rx, las gafas XC ofrecen una alternativa para los trabajadores que requieren una corrección de su visión. Amplios oculares envolventes, hasta un 20% más de cobertura en mejillas y laterales. Doble ocular envolvente en base 9 que proporciona una visión periférica y una protección inigualables. Plaquetas nasales suaves y flexibles que se ajustan y amoldan a così todos los perfiles nasales y permiten reducir el deslizamiento nasal. Protector blando de elastómero en reborde superior que difunde y desvía el impacto. Disponible en una variedad de revestimientos de ocular de alta calidad como Dura-Sterme & Supra-Dura. Longitud de patillas en inclinación del ocular ajustables. Sistema económico de reemplazo ocular. Cumple con la norma EN166.



1011021



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1011015	Ocular Recambio XC azul, ocular incoloro Fog-Ban	7€
1011017	Ocular Recambio XC gris TSR	8,50€
1011018	Ocular Recambio XC azul, ocular amarillo HDL	7€
1015250	Ocular Recambio XC azul, ocular IR 1.7	9,50€
1011010	Ocular Recambio XC azul, ocular IR 3	9,50€
1010949	Ocular Recambio XC azul, ocular IR 5	9,50€
1011410	Dispositivo RX para utilizar lentes de corrección para gafas XC	24,50€

Modelo	XC					
Código	1011027HS	1011026	1011024	1012877	1011021	1011020
Descripción	Azul y ocular incoloro Revestimiento HydroShield	Azul, ocular gris TSR	Azul, ocular amarillo HDL	Azul, ocular IR 1,7	Azul, ocular IR 3	Azul, ocular IR 5
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho	Uso exterior (luz solar tenue) - Resistente a la abrasión	Situaciones de luz tenue Resistente a la abrasión	Soldadura - Resistente a la abrasión (alrededor)	Soldadura - Resistente a la abrasión (ayudante)	Soldadura (soplete) Resistente a la abrasión (soldador)
PRECIO	12€	12,25€	12,25€	15€	15€	15€

SP1000

Honeywell

Pueden usarse con patillas o banda para la cabeza para un ajuste más confortable y personalizado. Gafas adaptables que pueden usarse como se prefiera. Vienen con las patillas montadas, pero incluyen una cinta de cabeza para aquellos que quieran adaptarlas a su entorno de trabajo. Offecen protección solar, contra impactos, viento, polvo y partículos en suspensión. Plaquetas nasales flexibles y blandas para mayor confort y para minimizar el desplazamiento. Banda de cabeza resistente al fuego que ofrece un ajuste excelente. Los oculares vienen de serie con nuestro revestimiento de alta calidad Dura-Streme. Cumple con la norma EN166, marcado K&N.



Modelo	SP1000	
Código	1028640	1028643
Descripción	Incoloro DS	Gris TSR DS
Aplicaciones	Uso interior	Uso exterior
PRECIO	13€	15,25€

DuraMAXX

Honeywell

Se adaptan cómodamente sobre la mayoría de gafas correctoras. El cuerpo de elastómero de alta calidad se adapta al contorno facial para un ajuste seguro y personalizado, sin espacios libres. El estilo envolvente de bajo perfil proporciona una cobertura completa y están diseñadas para se usadas durante todo el día. Clip de banda giratorio y amplio bando ajustable para mayor versatilidad de ajuste. Se adapta cómodamente a la mayoría de cacosa. Ideales para impactos, polvo o partículas en suspensión, salpicaduras de productos químicos y radiación áptica (radiación UV y radiación calor). Resistente a la abrasión/antivaho. Cumple con la norma ENISE, marca KEN.



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1028135	Ocular Recambio DuraMaxx DS, incolora, KN	7,50€

Modelo	DuraMAXX
Código	1017750
Descripción	Incolora, cinta textil, KN
PRECIO	15.25€

V-MAXX

Honeywell

Elegante estilo envolvente para un campo de visión nítida de 180°. Ventilación directa E indirecta para aplicaciones con impacto o salpicaduras. Banda de cabeza elástica. Banda y clips giratorios para adaptarse a cascos de seguridad o protecciones auditivas. Cubre-lente desechable para ampliar la vida útil del acular. Pueden usarse sobre la mayoría de gafas correctoras (compatible OTG). Resistente a la abrasión/antivoho. PVC antiempañamiento. Cumple con la norma ENIG6.



Modelo	V-MAXX
Código	1006195
Descripción	PC FogBan, sin ventil., banda elástica
Aplicaciones	Uso interior - Ventilación indirecta
PRECIO	5,50€

Clearways

Honeywell

Seguro, práctico y económico. La combinación Clearways ofrece tanto resistencia como duración. Con un peso de 160 g es suficientemente cómodo como para llevarlo todo el día. El visor integral garantiza una protección adicional frente a los peligros químicos. **Cumple con la norma EN166.**



Modelo	Clearways		
Código	1002341	1002353	1002360
Descripción	Arnés de cabeza con banda regulable	Visera PC incoloro (H 200 mm)	Visera acetato incoloro
Aplicaciones	Líquido - Impacto 120m/s	Tareas mecánica difíciles	Tareas mecánica y química
PRECIO	13€	7,25€	7€

P.558 www.aslak.es



Turboshield

Honeywell

Comodidad superior: Arnés con soporte de cabeza acolchado proporciona un 300% más de zona de contacto que las suspensiones tradicionales. De esta forma, se eliminan los puntos de presión, lo que permite llevar la protección todo el día. Sustitución sencilla del visor: El sistema de apertura con un botón permite un sencillo intercambio de los visores en segundos. Protección mejorada: Siéntase más seguro: dispondrá de un 50 % más de cobertura del mentón que con los visores tradicionales, sin necesidad de accesorios voluminosos.

Todas los visores Turboshield son protectores solares certificados y ofrecen protección contra salpicaduras de metal fundido y líquidos (EN166), así como contra impactos medios incluso a temperaturas extremas (-5°C - 55°C).



ARNÉS DE CABEZA

- 1. Sistema de enganche de la visera seguro y patentado que permite la sustitución de la misma más sencilla y rápida del mercado
- 2. Cinta para la cabeza lavable, extraíble y transpirable
- 3. La lente tórica proporciona una óptica excelente, un mayor campo de visión, así como una mayor cobertura del mentón sin necesidad de enganches voluminosos
- 4. Las viseras de repuesto están disponibles en Transparente, Gris, Tono 3.0 y Tono 5.0. Las lentes transparente y gris también están disponibles con recubrimiento doble antivaho/anti-abrasión para una mayor vida útil de la visera y menor acumulación de vaho
- 5. Mandos de ajuste ergonómicos y fáciles de usar, incluso con guantes
- Arnés con sistema de suspensión pendiente de patente diseñado para mejorar el confort gracias al uso de la tecnología de doble material
- 7. Pivoteo suave con paradas en posiciones baja y elevada
- 8. El mecanismo del arnés con rosca y diseño ergonómico garantiza un ajuste rápido y sencillo que permite un ajuste óptimo
- 9. El sistema de apertura con un botón permite un sencillo intercambio de las viseras en segundos







- 1. El accesorio del casco es compatible con la mayoría de cascos comunes (excepto cascos integrales)
- 2. Sistema de ajuste de la visera intuitivo para una sustitución de la visera rápiďa y sencilla
- 3. La bisagra de fijación positiva asegura la visera en las posiciones baja y elevada
- 4. Deja libres las ranuras de accesorios del casco para equipos de protección adicionales
- 5. El diseño pendiente de patente centra la visera encima de la cabeza en posición elevada para un mayor equilibrio y exposición encima de la cabeza
- 6. La protección con borde integrada garantiza un ajuste sin huecos y protege frente a residuos por encima de la cabeza













Visera PC transparente



Visera PC gris



Visera PC 3.0



Visera PC 5.0

PRECIO	21,25€	21,25€	24,50€	25,75€	27,75€	34€
Aplicaciones			Anti-abrasión/antivaho. Ideal para la mayoría de trabajos en interior	Anti-abrasión/antivaho. Minimiza la luz solar y el resplandor	Sin recubrimiento. Para soldadura para operaciones con soplete	Sin recubrimiento. Para soldadura para operaciones con soplete
Descripción	Arnés de cabeza	Adaptador a casco	Visera PC transparente	Visera PC gris	Visera PC con tono 3.0 para protección UV/1R	Visera PC con tono 5.0 para protección UV/1R
Código	1031740	1031749	1031744	1031746	1031747	1031748
Modelo Turboshield						

Arnés de cabeza, adaptador a casco y viseras se venden por separado.

Serie 2000

Honeywell

PLEGADAS. Mascarilla respiratorias plegables en bolsa individual. Forma de bajo perfil: para una visión perfecta. Forma envolvente: gran superficie del filtro y mayor comodidad. Sin grapas: sin riesgo de irritación. Color puente de nariz: para facilitar el ajuste y la identificación instantánea del nivel de protección. Junta Willtech: hipoalergénico, anti-transpirantes, mejor confort. Bolsa reutilizable individual: protege la máscara antes de su uso y durante los descansos. No contiene PVC, silicona, látex y grapas: más ecológica.









Honeywell 2110 (no tóxicas)

Honeywell 2111 (no tóxicas)

Honeywell 2211 (tóxicas)

Honeywell 2311 (muy tóxicas)

Modelo	Honeywell 2110	Honeywell 2111	Honeywell 2211	Honeywell 2311
Código	1031590	1031591	1031593	1031594
Talla	M/L	M/L	M/L	M/L
Clasificación	FFP1 NR* D**	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Válvula de exhalación	No	SÍ	SÍ	SÍ
Sellado Willtech	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Sujeciones	Elásticas	Elásticas	Elásticas	Elásticas
Embalaje	25 uds.	20 uds.	20 uds.	20 uds.
NPF	4	4	12	50
APF	4	4	10	20
PRECIO	1€	1,20€	1,60€	3,90€









Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Serie 5000 Premium

Honeywell

MOLDEADAS. Máximo confort y eficiencia. Gran volumen interno para facilitar el movimiento. Máscaras ligeras (10 g a 28 g) minimizando la fatiga del usuario. Tiras flexibles elásticas dobles grapadas y altamente resistente para una mayor seguridad. Grapado fuera de la zona de filtración para eliminar el riesgo de fugas. Ergonómico.



Modelo	Honeywell 5110	Honeywell 5111	Honeywell 5211	Honeywell 5321
Código	1005580	1005582	1005586	1005602
Talla	M/L	M/L	M/L	M/L
Clasificación	FFP1 NR* D**	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Válvula de exhalación	No	SÍ	sí	sí
Sellado	Nasal	Nasal	Nasal	Completo
Sujeciones	Elásticas	Elásticas	Elásticas	Tiras ajustables
Embalaje	20 uds.	20 uds.	20 uds.	5 uds.
NPF	4	4	12	50
APF	4	4	10	20
PRECIO	1€	1,85€	2,15€	6€

*NR: No reutilizable **D: Test de Dolomitas Los modelos 5111, 5211 y 5321 son ATEX. Los precios son unitarios. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

P.670 www.aslak.es

^{*}NR: No reutilizable **D: Test de Dolomitas

ASLAK

Valuair

Honeywell

SEMIMÁSCARA. Cuerpo suave y ergonómico fabricado con elastómero termoplástico para una comodidad y un uso áptimo. Arnês con cuatro puntos para un posicionamiento correcto de la máscara. Sistema de fijación con cartucho bayoneta. Cumple con la norma EN140.

Áreas de aplicación: Construcción, ingeniería mecánica, mecanización, pintura, ganadería y horticultura.



Modelo	Valuair
Código	1001573
Talla	М
Cuerpo	Elastómero
PRECIO	12€

Optifit Twin

Honeywell

MÁSCARA COMPLETA. Visor de policarbonato de gran calidad óptico. Máscara interior en silicona. Juego de bridas de 5 puntos en TPE plástico inyectado. Juego de bridas de 5 puntos en TPE plástico inyectado. Hebillas de ajuste. Borde de silicona. Cumplen con la norma EM36.





Modelo	Optifit Twin
Código	1715241
Talla	М
Cuerpo	Silicona
PRECIO	109€

Premier

Honeywell

SEMIMÁSCARA. Comodidad gracias a su cuerpo de silicona. Arnés muy cómodo para trabajos de larga duración. Sistema de fijación con cartucho bayoneta. Cumple con la norma EN140.

Áreas de aplicación:

· Laboratorios, industria farmacéutica, industria del gas y el petróleo.



Modelo	Premier
Código	1001575
Talla	М
Cuerpo	Silicona
PRECIO	25€

Accesorios

Honeywell

CARTUCHOS. Válidos para máscaras Valuair, Premier y Optifit. Pack de 2 unidades. Cumplen con la norma EN14387 y EN143 y son compatibles con ATEX.







Código	1035451	1035455	1035459
Clase	P3	A2P3	ABEK1P3
PRECIO	9€	23,50€	26€

CARTUCHOS. Válidos para máscaras Serie N. Pack de 2 unidades.





PRECIO	25,50€	24,50€	
Código	N06575083L	N06575089L	
Modelo	ABE1P3	ABEK1P3	

CUBREVISORES para máscara completa N5400.

Código	N80836A
PRECIO	51,50€

RECAMBIO PANTALLA para máscara completa N5400.

PRECIO	20£
Códino	N06554015

Commander

Honeywell

Campo visual centrado (145 x 90 mm). Sin distracciones en el campo visual. Poliéster reforzado con fibra de vidrio.

2.000 g (incluye tubo y regulador) Algodón, cuero o bisonyl

A un nivel inferior o igual a 140l/min

cubierta de goma

EN 14594 Clase 4B

CEJN

LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD Y COMODIDAD PARA EL GRANALLADO, SOLUCIONES PROBADAS PARA USUARIOS, ADECUADAS PARA ENTORNOS HOSTILES.

Cubierta de goma para reducir el ruido y el uso. Ofrece al usuario una protección de alto nivel: con su cómoda presión. Medidor de flujo: con indicador para mayor seguridad. Protección para hombros, espalda y pecho: con su capa. Visor desechable: protege el visor principal. Pantalla de malla. Cinta ajustable para la cabeza: para mayor comodidad. Todos las piezas son fácilmente reemplazables: por ejemplo, las juntas de goma del visor. Capa disponible en dos versiones: cuero o bisonyl resistente al agua para peligros químicos.

ÁREAS DE USO: GRANALLADO.

VORTEX es un sistema que permite al usuario sentirse más cómodo trabajando con un equipo de suministro de aire en condiciones de frío o calor usando un único equipo. El Vortex usa aire comprimido respirable para alcanzar temperaturas de +/- 20°C más fríos o calientes que la temperatura del aire suministrado,





CCESODIOS ODCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
A150275	VORTEX	193€
	Sistema control temperatura aire pa	ra Commander

Modelo	Commander		
Código	A133130-00	A133230-00	A133730-00
Descripción	Casco para granallado con capa de cuero	Casco para granallado con capa de bisonyl	Casco para granallado con capa de algodón
Visor	145 x 90 mm	145 x 90 mm	145 x 90 mm
FPN	2000	2000	2000
FPA	40	40	40
PRECIO	450€	334€	335€

Disponibles bajo pedido.



Airvisor 2

Honeywell

Equipo respiratorio de suministro de aire, certificado según la norma En14594 para la máxima comodidad y seguridad. Este es un producto principalmente demandado por empresas de pintura para cabina y esmerilado y/o soldadura en puestos fijos.

Dos tipos de visor:

El visor de acetato es resistente a los disolventes. El visor de policarbonato está disponible en zonas en las que los impactos son el principal riesgo.

Silbato de advertencia: se activa cuando la presión de suministro es insuficiente para garantizar la seguridad del usuario.

Conector de entrada de aire del sistema de aire comprimido de fábrica: utilice siempre un tubo de suministro de aire comprimido

diseñado por Honeywell Safety Products.

con el uso de conectores de doble acción.

Cubierta de tela para la cabeza y el cuello. También disponible en un diseño compatible Versión presentada: Kit de pulverización de pintura

Conector de liberación rápida y tubo de aire con pistola pulverizadora, según se entrega en el kit de pulverización de pintura.

Tubo de suministro de aire de conexión rápida.

> Conector de doble acción Garantiza que la manguera de suministro de aire está conectada para aumentar la seguridad y confianza del usuario. Sin riesgo de desconexión accidental.



PRECIO

PRECIO	318€
Descripción	kit pintura (visor de acetato)
Código	1013938
Modelo	Airvisor 2 MV

Diamonibles bein medide				
PRECIO	318€	257€	257€	420€
Descripción	kit pintura (visor de acetato)	kit química (visor de acetato)	kit industrial (visor de policarbonato)	Kit completo para soldadura
Código	1013938	1013939	1013980	1013987
Modelo	Airvisor 2 MV	Airvisor 2 MV	Airvisor 2 MV	Airvisor 2 FV

Disponibles bajo pedido.



MANGUERA DE TOMA DE AIRE ESTÁNDAR. Manguera de PVC de calidad alimentaria para la máxima protección. Conexiones CEJN. Para utilizar con Airvisor 2.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1001726	Tubo Blueline, longitud 3,5 m con conexiones rápida CEJN	77€
1001727	Tubo Blueline, longitud 7,5 m con conexiones rápida CEJN	99€
1004716	Tubo Blueline, longitud 10 m con conexiones rápida CEJN	118€

Artículos disponibles bajo pedido.

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

UNIDAD DE FILTRACIÓN PARA SUMINISTRO DE AIRE. Estructura muy resistente para una mayor duración del producto. Gran capacidad de filtración para una protección óptima. Lo pueden utilizar hasta 4 personas o 2 personas con pistolas.

1763903	Unidad de filtració	n, 3 elementos, montaje pared , 2 conexiones CEJN	639€
1763904	Unidad de filtració	n, 3 elementos, portátil , 2 conexiones CEJN	925€
Artículos d	isponibles bajo pedido.		
Material		Cuerpo de aluminio, reguladores de plástico y latón	
Flujo de a	ire	Hasta 1.600 l/min.	
Protección	1	Filtro de integración de gran eficiencia-filtración	
contra par	rtículas	hasta 0,001 micrones	
Absorción	de olores	Filtro de carbono activado de gran capacidad	
Fijación		Versión portátil o de montaje en pared disponibles	

Laser Lite

Honeywell

TAPONES AUDITIVOS DESECHABLES. Protección con gran colorido. Los colores brillantes hacen al Loser Lite visible y atractivo. La espuma se expande para amoldarse a la forma de prácticamente todos los canales auditivos. Forma en T contorneada para una fácil inserción y extracción. SNR35.





Modelo	Laser Lite	
Código	3301105	3301106
Descripción	Sin cordón	Con cordón
Embalaje	Caja 200 pares	Caja 100 pares
PRECIO	35€	37€

Quiet

Honeywell

TAPONES AUDITIVOS REUTILIZABLES. Fácil manipulación y mejor adaptación. El diseño patentado sin modelado es fácil de manejar y adaptar. Forma contorneada que proporciona una excelente adaptación al canal auditivo. Base integrada para una colocación rápida y fácil. El par se suministra en una caja de plástico de almacenamiento práctico. SNR28.





Modelo	Quiet
Código	1028457
Descripción	Con cordón
Embalaje	Caja 50 pares
PRECIO	47€

Sync Stereo

Honeywell

OREJERAS ANTIRRUIDO - BLOQUEO DE RUIDO. El Sync no dispone de ningún botón de volumen ni interruptor de potencia, ni de ninguna pila que reemplazar. La facilidad de utilización del Sync Stereo es mejorada a través del mantenimiento del volumen y el control de potencia en el reproductor de MP3. Además, la cámara acústica último modelo del Sync Stereo mejora los sonidos graves que generalmente se sacrifican en las orejeras estéreo tradicionales para uso industrial. Suministrados en blister. SNR 31.



Max

Honeywell

TAPONES AUDITIVOS DESECHABLES. El tapón auditivo de espuma de poliuretano más usado del mundo. Forma mejorada para una fácil inserción y mejor adaptación. Su forma acampanada garantiza un porte muy confortable. Película lisa y resistente a todo depósito de suciedad. SNR 37.





Modelo	Max	
Código	3301161	3301130
Descripción	Sin cordón	Con cordón
Embalaje	Caja 200 pares	Caja 100 pares
PRECIO	41,50€	43,50€

LS400

Honeywell

DISPENSADOR DE TAPONES. El dispensador Leight® se puede fijar a una pared o colocado sobre una mesa o base de trabajo. Totalmente transparente, se puede rellenar antes de que se agote. Este sistema sirve tapones para los oídos con un mando giratorio. Se entrega vacío.

Modelo	LS400
Código	1013040
PRECIO	27€

BOLSA RELLENO DISPENSADOR CON 200 PARES.

PRECIO	31€
Código	1013047
Modelo	Laser Lite

Sync Wireless



Honeywell

OREJERAS ANTIRRUIDO - BLOQUEO DE RUIDO. Fácil conectividad mediante un botón con cualquier dispositivo Bluetooth*. Robusto micrófono con almohadilla para ofrecer claridad de voz en entornos muy ruidosos. Batería de iones de litio con más de 16 horas de autonomía durante la transmisión. Botones de control de volumen y luces en color parpadeantes que indican visualmente distintos ajustes. Alta atenuación posiva SNR 32. No se necesita sustituir la batería; incluye cable USB y cargador de pared. SNR 32.



Modelo	Sync Wireless
Código	1034510
PRECIO	183€

Disponible bajo pedido.



Mach1

Honeywell

OREJERAS ANTIRRUIDO - BLOQUEO DE RUIDO. Diseño ergonómico que ofrece una buena protección a un bajo precio. Orejeras extremadamente ligeras (141 g). Diseño dieléctrico. Composición: Plástico, POM, PP, PUR-E, PVC. SNR24. EPI de categoría 2 - 180 9001 / 2000 - Normas EN 352-1: 2002.



Modelo	Mach1
Código	1010421
PRECIO	6€

Leightning® alta visibilidad

Honeywell

OREJERAS ANTIRRUIDO - BLOQUEO DE RUIDO. Máxima protección y diseño contemporáneo. Los auriculares verde brillante brindan alta visibilidad y contraste. La banda de sujeción reflectante ilumina bajo luz para aumentar la visibilidad y seguridad. Ideal para usar de noche, durante el día, con poca luz y bajo condiciones climáticas inclementes. Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación. Sólida construcción de acero, que soporta un uso exigente, en especial en entornos difíciles. Almohadillas que se ajustan a presión y pueden reemplazarse de forma rápida. SNR32.



Modelo	Leightning L2FHV	ACCES
Código	1013942	CÓDIGO
PRECIO	24€	100025

CESORIO OPCIONAL ÓDIGO DESCRIPCIÓN PRECIO

1000251 Estuche de cinturón **22€**

Leightning®

Honeywell

OREJERAS ANTIRRUIDO - BLOQUEO DE RUIDO. La serie Leightning ofrece un alto rendimiento y durabilidad que resiste el desgaste diario sin comprometer la comodidad. Patentada Air Flow Control" para la atenuación óptima en todas las frecuencias, sin incrementar el tamaño o el peso. Almohadillas fáciles de reemplazar. Banda de espuma acolchada para mayor comodidad a largo plazo con una presión mínima en la cabeza. Múltiples niveles de atenuación para la atenuación dirigidos a diferentes entornos. Ajuste para que las orejeras permanezcan fijas durante el uso. El modelo L1H se entrega con tres modelos diferentes de adaptadores para casco.



Modelo	Leightning L1	Leightning L1N	Leightning L1H
Código	1010922	1011994	1012539
PRECIO	15€	15,50€	17€

ACCESORIOS OPCIONALES
CÓDIGO DESCRIPCIÓN
1000249 Adaptador para casco

PRECIO 2,75€

Arnés TITÁN 2 puntos

Honeywell

ANCLAJES FRONTAL Y DORSAL (anillas textiles frontales). VENTAJAS: Ligereza. Diseño totalmente ajustable, talla universal. Anilla en D dorsal con posición regulable. CARACTERÍSTICAS: Garantiza la seguridad en el trabajo. Cinta de poliéster duradera. La cinta subglútea permite un mayor confort. Hebillas manuales en pecho y perneras. Cinta de pecho de 45 mm con hebilla manual.

Conforme a EN361.







Código	1031440
PRECIO	51€

Kit TITÁN para andamios

Honeywell

Incluye arnés TITÁN **1 punto**. Anclaje posterior. **VENTAJAS**: Peso ligero. Diseño totalmente ajustable, talla universal. Anilla en D dorsal con posición regulable. **CARACTERÍSTICAS**: Garantiza la seguridad y la conformidad a normas en el puesto de trabajo. Cinta de poliéster duradera. La cinta subglútea permite un mayor confort. Hebillas manuales en pecho y perneras. Cinta de pecho de 45 mm con hebilla manual. **Conforme a EN361**.



Kit TITÁN para tejados

Honeywell

Rápido bloqueo de la caída. Utilice también este kit para asegurarse al subir a la escalera. Incluye arnés TITÁN 2 puntos.









EN 361 - EN 353-2 - EN 795-B

Código	1031430
PRECIO	172€



A69

Honeywell

CASCO CON VISERA LARGA. Casco en ABS. Arnés plástico de 6 puntos, nailon, suspensión 633150. Regulación de nuca de cremallera. Banda antisudor frontal. Resistencia al calor: - 30°C - + 50°C. Aislamiento eléctrico: 1.000 V.Peso: 331 g. Circunferencia: 52 - 62 cm. Duración: 10 años de almacenamiento ó 5 años de uso. Norma: EN 397:1995 - EN 50365:2002.







Modelo	A69	
Código	933170	933171
Color	Blanco	Amarillo
PRECIO	9,25€	9,25€

Consulta resto de colores disponibles.

A79

Honeywell

CASCO CON VISERA LARGA. Cosco en ABS. Arnés plástico de 4 puntos, nailon, suspensión 633160. Regulación de nuca de cremallera. Banda antisudor frontal. Resistencia al calor: - 30°C - + 50°C. Aislamiento eléctrico: 1.000 V. Peso: 331 g. Circunferencia: 52 - 62 cm. Duración: 10 años de almacenamiento ó 5 años de uso. Norma: EN 397:1995 - EN 50365:2002.









Consulta resto de colores disponibles.

A69R

Honeywell

CASCO CON VISERA LARGA. Casco en ABS. Arnés plástico de 6 puntos, nailon, suspensión 633180. Regulación de nuca de rosca. Banda antisudor frontal. Resistencia al calor: - 30°C - + 50°C. Aislamiento eléctrico: 1.000 V. Peso: 331 g. Circunferencia: 52 - 62 cm. Duración: 10 años de almacenamiento ó 5 años de uso. Norma: EN 397:1995 - EN 50365:2002.









KECIU	1-10	
PRECIO	14€	14€
Color	Blanco	Amarillo
Código	933180	933181
4odelo	A69R	

A79R

Honeywell

CASCO CON VISERA LARGA. Casco en ABS. Arnés plástico de 4 puntos, nailon, suspensión 633160. Regulación de nuca de cremallera. Banda antisudor frontal. Resistencia al calor: - 30°C - + 50°C. Aislamiento eléctrico: 1.000 V. Peso: 331 g. Circunferencia: 52 - 62 cm. Duración: 10 años de almacenamiento ó 5 años de uso. Norma: EN 397:1995 - EN 50365:2002.









PRECIO	12€	12€	
Color	Blanco	Amarillo	
Código	933190	933191	
Modelo	A79R		

Consulta resto de colores disponibles

Barbuquejo

Cinta de nailon.

Modelo Código

Color

Código	633103
Sujeción	2 puntos
PRECIO	2,25€

Honeywell





PU Nylon Grey

Honeywell

Guante tricotado de nylon con revestimiento de PU galga 13. **Cumple con la norma EN420 / EN388:4131.**



210045108 8 210045109 9 210045110 10	
210045108 8	
Código Talla	

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	*

PU 1st Grey

Honeywell

Guante de punto de **poliamida blanca. Más resistencia. Cumple con la norma** EN420 / EN 388:4131.





Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	*

Workeasy Black PU

Honeywell

Guante de punto de poliéster negro ligero. Ideales para trabajos en ambientes secos. Cumple con la norma EN420 / EN 388:3121.



1.10€
11
10
9
8
7
6
Talla



Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Dexgrip

Honeywell

Guante de punto de algodón y poliamida gris. **Certificado para contacto térmico** hasta 250°. Ideal para la manipulación de piezas grasientas resbaladizas, húmedas o no. Construcción. Transporte. Logística. Recogida de residuos. Agricultura. Cumple con la norma EN420 / 388:2142 / EN 407:X2XXXX.



-		C 2 3 8
	Resistencia a la abrasión	**
	Resistencia a los cortes	*
	Resistencia al desgarro	****
	Resistencia a la perforación	**

Sharpflex Nit

Honeywell

Guante tricotado en fibra Composite e hilo de para-amida (Kevlar). **Ideal para la** manipulación de obietos altamente cortantes en ambientes de trabajo húmedos. con aceites o grasas. Cumple con la norma EN420 / EN388:4542 / EN407:X1XXXX.







Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	****
Resistencia al desgarro	****
Resistencia a la perforación	**

Polytril Mix

Honeywell

Alternativa de punto (más cómoda) de los productos de nitrilo sobre soporte cortado/cosido (tipo Tecktril, Nytron, ...). Nitrilo de doble capa. Cumple con la norma EN420 / EN 388:4232.



Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	**
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	**

Polytril Air 3/4

Honeywell

Recubrimiento de nitrilo microporoso (no estanco). Ideales para trabajos en ambientes húmedos. Cumple con la norma EN420 / EN 388:4121.



PRECIO	2,75€
223227210	10
223227209	9
223227208	8
223227207	7
Código	Talla

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Polytril Top

10

2,30€

Código

223223307

223223308

223223310

223223311

PRECIO

Honeywell

Guante de punto de poliamida. Recubierto de nitrilo estanco negro en palma y dorso hasta la muñeca. Ideales para trabajos en ambientes húmedos. Cumple con la norma EN420 / EN 388:4121



Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Vertigo Grey PU C&G 3

Honeywell

Tejido ligero Spectra®/Lycra®. Recubrimiento de poliuretano de color gris. **Espe**cialmente desarrollados para trabajadores que fabrican electrodomésticos de línea blanca y productos de electrónica. Cumple con la norma EN420 /



PRECIO	5.95€
231876711	11
231876710	10
231876709	9
231876708	8
231876707	7
231876706	6
Código	Talla

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	***
Resistencia al desgarro	****
Resistencia a la perforación	**

Vertigo Black PU C&G 3

Talla

6

Honeywell

Tejido de poliamida ligera/fibra Spectra®/Elastano. Recubrimiento de poliuretano negro. Especialmente diseñada para profesionales en entornos con mucha suciedad. Cumple con la norma EN420 / EN 388:4342.



8	8		
9	9	Resistencia a la abrasión	****
)	10	Resistencia a los cortes	***
l	11	Resistencia al desgarro	****
	6,20€	Resistencia a la perforación	**

Vertigo Black Nit C&G 3

Honeywell

Tejido de poliamida ligera/fibra Spectra®/Elastano. Especialmente diseñada para profesionales en entornos con mucha suciedad. Cumple con la norma EN420 / EN 388:4343.



PRECIO	6,70€	Re
234255211	11	_ Re
234255210	10	_ Re
004055010	10	_ R
234255209	9	- Ri
234255208	8	
234255207	7	
234255206	6	

Talla

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	***
Resistencia al desgarro	****
Resistencia a la perforación	***

Skeleton 5

Código

Honeywell

Modelo

Deeptril 5

Guante tejido en para-amida, poliamida y fibras de composite. Revestimiento de espuma de nitrilo en la palma. Cumple con la norma 388: 4542 / EN 407: X1XXXX.



PRECIO	18,75€	Resistencia a la perforación
233252411	11	. Resistencia al desgarro
233252410	10	Resistencia a los cortes
233252409	9	Resistencia a la abrasión
233252408	8	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
233252407	/	The State of the S

Talla

ahrasión cortes ****

**

Deeptril

Código

234224206

Honeywell

Guante para usuarios de la contrucción y sectores en los que sea necesarios quantes de trabajo para uso general. Totalmente recubierto. Forro en poliamida/fibra HPPE. Recubrimiento en espuma de nitrilo negro. Cumple con la norma EN420 / EN 388.



229940009	9	Resistencia a la abrasión	***
229940010	10	Resistencia a los cortes	*
229940011	11	Resistencia al desaarro	**
PRECIO	6,25€	Resistencia a la perforación	*
		_	
Modelo	Deeptril 3		
229940307	7		
229940308	8		
229940309	9	Resistencia a la abrasión	****
229940310	10	Resistencia a los cortes	***
229940311	11	Resistencia al desgarro	****
PRECIO	11,70€	Resistencia a la perforación	***

229940507	7		
229940508	8	Resistencia a los cortes **	
229940509	9		****
229940510	10		****
229940511	11		****
PRECIO	16,15€	Resistencia a la perforación	**

Código



Tuffshield Deep Blue

Honeywell

Guante tricotado en HPPE, poliamida, fibra composite. Indicados para manipulación de objetos pesados con alto riesgo de corte en ambiente seco, húmedo o con grasas. No apto para trabajos químicos ni anti-calóricos. Cumple con la norma EN420 / EN388:4542.



PRECIO	16€
231292811	11
231292810	10
231292809	9
231292808	8
Código	Talla

DexPure 801-95

Honeywell

Nitrilo desechable pesado. Cumple con la norma EN420 / EN 374-3 / RE 1935/ 2004 Contacto alimentario. 0,20 mm de grosor. En caja de 50 guantes.

Resistencia a la perforación



Finedex 944-32 LATEX

Talla

7

8

9

10

11

6.40€

209443207

209443208

209443209

209443210

209443211

PRECIO

PRECIO

Honeywell

Guante de látex forrado de poliamida. Ideal para pesca: manipulación de pescado, manejo de hielo, clasificación y embalaje. Viticultura. Cumple con la norma EN420 / EN388:4231 / EN407:X2XXXX / EN374-2.



	Resistencia a la abrasión	****
	Resistencia a los cortes	**
	Resistencia al desgarro	***
:	Resistencia a la perforación	*

DexPure 800-91

Honeywell

Nitrilo empolvado, color azul. Cumple con la norma EN420 / EN 374-3 / RE 1935/ 2004 Contacto alimentario. 0,10 mm de grosor. En caja de 100 guantes.



DexPure 801-30

Honeywell

Látex desechable pesado. Cumple con la norma EN420 / EN 374-3 / RE 1935/ 2004 Contacto alimentario. 0,30 mm de grosor. En caja de 50 guantes.





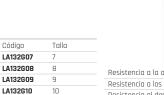
PRECIO	17,15€
458013010	10
458013009	9
458013008	8
458013007	7
Código	Talla



LA 132G

Honeywell

Guante de nitrilo forrado de algodón. Espesor 0,38 mm. Largo 0,33 mm. Resistencia mecánica y química para una amplia gama de productos (aceites, detergentes y muchos disolventes). Preparación de productos grasos, producción de pinturas y barnices. Cumple con la norma EN420 / EN388: 3101 / EN374-3:JKL.



1.80€

PRECIO

Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	
Resistencia a la perforación	*

Redcote Plus

Guante tricotado en algodón. Recubrimiento en PVC rojo. Acabado liso. Galga 1,4 mm. Cumple con las normas EN 388 - 4121 y EN374-3 AKL.



Código	Largo	Talla	PRECIO
R30X9	27 cm	9	4.30€
R30X10	27 cm	10	4,000
R60X9	40 cm	9	4.80€
R60X10	40 rm	10	7,000

Resistencia a la abrasión

Honeywell



Blue Welding

Honeywell

Resistencia a los cortes

Resistencia al desgarro

Resistencia a la perforación

Guante de serraje azul con doble forro de algodón. Aplicaciones: soldadura MIG, soldadura por arco. Cuero y costuras de alta calidad para mayor durabilidad. Cumple con las normas EN 388 / 3132. EN 407 / 413X4X. EN12477 Tipo A.



PREGIO	176
PRECIO	17€
200004410	10
200004409	9
Código	Talla

Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	**

Proof Welding

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada. Cumple con las normas EN 388-4144, EN407-413X4X, EN12477 Tipo A.



Honeywell

Código	Talla	Resistencia a la abrasión	****
200004009	0		40.40.40.40
200004003		Resistencia a los cortes	*
200004010	10	resistencia a los cortes	
200004010	IU	Resistencia al desaarro	****
	00.500	resistencia ai aesgairo	
PRECIO	22,60€	Resistencia a la perforación	****

Soldadura

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Forro no inflamable. Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada. 804105 v 802667. Cumple con las normas EN 388: 3243 / EN 407:41324X / EN 12477 Tipo A. 804095. Cumple con las normas EN 420: 2003+A1:2009 / EN 12477:2001+A1:2005 / EN 407:2004 / EN 388:2016. 802632. Cumple con las normas EN 388: 4143 / EN 407:413244 / EN 12477 Tipo A.













Código	804105	802667	804095	802632
Uso	Soldadura serraje rojo	Soldadura serraje rojo reforzado	Soldadura TIG	Soldadura TIG
PRECIO	12€	14€	21,50€	29€



Utility Mats

Alivia la presión en las rodillas y la espalda. Durable, poliuretano resistente a la rotura, grosor de 1,5 cm para mayor comodidad. Relieve con dibujo "diamante".







Modelo	Utility	Mats
Código	299619115	299115215
Dimensiones	610 x 910 x 15 mm	910 x 1.520 x 15 mm
PRECIO	68€	152,50€

Mat Hero 3



Portátil para usar en cualquier lugar y en cualquier momento. Está diseñada para utilizar de pie o arrodillado, con un grosor 19 mm. Incorporada una asa de transporte hace que sea fácil de llevar donde lo necesite. Alivian la presión en los pies, piernas y espalda.



Modelo	Mat Hero 3
Código	299305619
Dimensiones	300 x 560 x 19 mm
PRECIO	29,75€



Winnteck cuenta con un potente equipo de profesionales especializados que trabajan día a día para desarrollar productos de calidad que ofrezcan el soporte, sujeción, compresión, estabilización e inmovilización idóneos para cada usuario. Winnteck fabrica con materiales de última generación y alta calidad, para garantizar la máxima comodidad, adaptabilidad y confort para el usuario mediante una extensa gama de productos.



¡Sácale el máximo rendimiento a tu día a día!

Hoy en día son muchos los casos de lesiones o sobrecargas derivadas de movimientos inadecuados o repetitivos, generalmente ocasionados en el trabajo, con la práctica deportiva o a partir de posiciones forzadas durante el día a día. Dodas estas lesiones necesitan ser correctamente detectadas, diagnosticadas, contar con el tratamiento adecuado y una prevención post-lesiva idónea, para evitar que se renitan

Winnteck Active es una línea de órtesis termo-compresivas, fabricada con materiales de última generación y alta culidad, para aportar las mejores garantías at usuario. Las propielades térmicas del tejido promueven y activan para la aceleración de la recuperación de las tesiones, al incrementar el riego sanguíneo de la zona a tratar. Gracias a la perfect a adoptación y a las propiedades térmicas del tejido, est línea es údione a sepericalmente para el trabajo, ayudiandot e a scar el máximo rendimiento a tus articulaciones. También es idónea como complemento en procesos de rehabilitación, fisioterapia o como soporte a la prevención de

Propiedades de la línea Winnteck Active

- 1. Tejido térmico
- 2. Confort
- 3. Elasticidad ligera
- 4. Interior suave y anti-irritación: puede usarse por encima de la ropa o en contacto directo con la piel.

Características de la línea Winnteck Active

Los productos Winnteck Active actúan de forma activa y continua gracias al tejido térmico con el que se fabrican, promoviendo una mayor elasticidad en los tejidos como resultado al efecto de la termateraja local. El calor generado, junto con la compresión del tejido, ofrecen una estabilización e inmovilización de la zona a tratar, y contribuyen a la mejora del riego sanguíneo, acelerando la rehabilitación, y evitando a su vez, posibles futuras lesiones.



¡Que nada te detenga!

El espectacular incremento de la práctica deportiva en la población durante la última década ha aportado aspectos muy beneficiosos para la salud y mejoras sustanciales en la calidad de vida, pero puede conllevar ciertos riesgos si no se trabaja la musculación y/o articulaciones correctamente. Así mismo, la mayor presión laboral de los últimos tiempos ha derivado en jornadas más intensas y/lo extensas, incrementando la presión muscular y articular durante las horas de trabajo.

El ejercicio físico, sea por práctica deportiva, laboral o por acciones cotidianas, puede dar lugar a ciertos riesgos como la posibilidad de lesiones por sobrecargas en las articulaciones o por movimientos incorrectos, que deben tratarse y corregirse con los soportes idóneos para promover la recuperación y evitar que reaparezcan.

Winnteck Fit nace de la necesidad de aportar más y mejores soluciones a la creciente demanda en el deporte, trabajo y la vida diaria en general, ofreciendo soportes de última generación, alta adaptabilidad y comodidad, que contribuyan

a la mejora de la calidad de vida y del día a día de los usuarios, y que ayuden a mantener el cuerpo en las mejores condiciones físicas para asegurar que nada te detenga.

Propiedades de la líneaWinnteck Fit

- 1. Ajuste 3D
- 2. Transpirable
- 3. Confort
- 4. Multi-elástico

Características de la línea Winnteck Fit

Los productos Winnteck Fit gracias a las propiedades multi-elásticas del tejido, proporcionan un ajuste óptimo al usuario, aportando el máximo confort y permitiendo una mayor libertad de movimientos para poder disfrutar de una vida activa. Winnteck Fit actúa especialmente en la prevención, tratamiento y rehabilitación de lesiones musculares yó articulares de carácter leve, necesarias tanto en actividades laborales, cnitidinas o denordivas.

WFIT01

MUÑEQUERA LARGA ELÁSTICA. Muñequera de tejido elástico transpirable. Tejido anatómico, muy adaptable y cómodo. Idónea para la estabilización, sujeción y soporte en caso de contusiones leves, tendinitis, y como soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales. SUJECIÓN MEDIA.



Código	Talla	Equivalencia cm
5000101XS	XS	12-13 cm
50001018	S	14-15 cm
5000101M	М	16-17 cm
5000101L	L	18-19 cm
5000101XL	XL	20-21 cm
PRECIO	11,5	0€

Zona a medir: Perímetro de la muñeca.

WFIT02

MUÑEQUERA CORTA ELÁSTICA. Muñequera de tejido elástico transpirable. Tejido anatómico, muy adaptable y cómodo. Idónea para la estabilización, sujeción y soporte en caso de contusiones leves, tendinitis, y como soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales. SUJECIÓN MEDIA.



. KESIO	٠,٥٠	-
PRECIO	9.50	n€
5000102XL	XL	20-21 cm
5000102L	L	18-19 cm
5000102M	М	16-17 cm
5000102S	S	14-15 cm
5000102XS	XS	12-13 cm
Código	Talla	Equivalencia cm

Zona a medir: Perímetro de la muñeca.



WFIT03

CODERA ELÁSTICA. Codera de tejido elástico transpirable y anatómico, sin costuras. Alivia en caso de codo de golfista y codo de tenista, y como soporte a la prevención de actividades deportivas o laborales. **SUJECIÓN MEDIA.**







WFIT05

RODILLERA ELÁSTICA. Rodillera de tejido elástico transpirable y anatómico, sin costuras. Protege en caso de ligeras contusiones, inestabilidades leves, procesos inflamatorios y como soporte en prevención de actividades deportivas o laborales.

SUJECIÓN MEDIA.

Código	Talla	Equivalencia cm
5000405XS	XS	28-31 cm
5000405S	S	32-35 cm
5000405M	M	36-39 cm
5000405L	L	40-43 cm
5000405XL	XL	44-47 cm
PRECIO	12€	

Zona a medir: Perímetro de rodilla a la altura del punto central de rótula. Largo total: 25 cm

WACTO1

MUÑEQUERA LARGA ENVOLVENTE. Muñequera larga de talla única para la protección y soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales con movimientos repetitivos de muñeca. Acción termo-compresiva para la recuperación muscular. Ambidiestra. Incluye cinta para ajuste individual. SUJECIÓN MEDIA-ALTA.



13,50€
Única
Talla

WFIT04

TOBILLERA ELÁSTICA. Tobillera de tejido elástico transpirable y anatómica, sin costuras. Protege en caso de ligeras contusiones, inestabilidades leves, procesos inflamatorios y como soporte en prevención de actividades deportivas o laborales. Tejido fino que permite usarse con calcetín. SUJECIÓN MEDIA.

Código	Talla	Equivalencia cm
5000504XS	XS	19-21 cm
5000504S	S	21-23 cm
5000504M	М	23-25 cm
5000504L	L	25-27 cm
5000504XL	XL	27-29 cm
PRECIO	10€	

Zona a medir: Perímetro articulación del tobillo, altura de maléolos.



WFIT06 / WFIT07

BANDA FITSTRAP 50 / 100 CM. Banda de tejido elástico transpirable, ligero y resistente. Ajuste personalizado y selectivo, multi-posición. Protege en caso de ligeras contusiones, inestabilidades leves, procesos inflamatorios y como soporte en prevención de actividades deportivas o laborales. Idóneo para complementar con terapias de frío-calor.

SUJECIÓN MEDIA. WFITO6 para muñeca y mano. WFITO7 para codo, tobillo y rodilla.

WFIT06
Talla
Única
9,50€
WFIT07
Talla
Talla Única



WACTO2

MUÑEQUERA CORTA ENVOLVENTE. Muñequera corta de talla única para la protección y soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales con movimientos repetitivos de muñeca. Acción termo-compresiva para la recuperación muscular. Ambidiestra. Incluye cinta para ajuste individual. SUJECIÓN MEDIA-ALTA.



Código	Talla
5000112U	Única
PRECIO	9,50€

WACTO3

CODERA CON BANDA DE AJUSTE. Codera confeccionada en tejido termo-compresivo, con control de presión mediante una banda de ajuste inferior con función compresora. Acción termo-compresiva para la recuperación muscular. Apta para la estabilización y prevención de lesiones. Interior suave tratado con Aloe Vera para evitar irritaciones. SUJECIÓN MEDIA-ALTA.



26-28 cm 29-31 cm 32-34 cm
20 20 0111
26-28 cm
23-25 cm
uivalencia cm

Zona a medir: Perímetro articulación del codo

WACT05

RODILLERA ABIERTA. Rodillera con acción termo-compresiva que mejora la recuperación muscular para procesos de rehabilitación y estabilización ante ligeras contusiones, inflamaciones o inestabilidades de rodilla, o como prevención de lesiones. **SUJECIÓN MEDIA-ALTA.**



PRECIO	16,5	50€
5000515XL	XL	44-47 cm
5000515L	L	40-43 cm
5000515M	М	36-39 cm
5000515S	S	32-35 cm
Código	Talla	Equivalencia cm

Zona a medir: Perímetro de rodilla a la altura del punto central de rótula. Largo total: 30 cm

WACTO4

TOBILLERA TALÓN ABIERTO. Tobillera confeccionada en tejido termo-compresivo que mejora la recuperación muscular. Protección y soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales con movimientos repetitivos de tobillo. Ambidiestra. Apta para estabilización, procesos de rehabilitación y prevención de lesiones. SUJECIÓN MEDIA.



		13€	PRECIO
-31 cm	29	XL	5000514XL
28 cm	26-	L	5000514L
-25 cm	23-	Μ	5000514M
-22 cm	20-	S	5000514S
Ilencia cm	Equivo	Talla	Código
	F 1	T-U-	011-

Zona a medir: Perímetro articulación del tobillo, altura de maléolos.

WACT06

RODILLERA ABIERTA ESTABILIZADORA. Rodillera con acción termo-compresiva con banda de ajuste inferior y varillas laterales. Mejora la recuperación muscular y la regeneración de los tejidos. Idónea para procesos de rehabilitación y estabilización ante dolores agudos y crónicos de rodilla. SUJECIÓN ALTA.



PRECIO	25€	•
5000516XL	XL	44-47 cm
5000516L	L	40-43 cm
5000516M	М	36-39 cm
5000516S	S	32-35 cm
Código	Talla	Equivalencia cm

Zona a medir: Perímetro de rodilla a la altura del punto central de rótulo. Largo total: 32 cm



WACT11-08-U

FAJA BASIC AIR S/T. Cinturón de protección lumbar con doble banda elástica en los laterales para ofrecer un mayor ajuste al cuerpo. Cierre mediante velcro, que permite ajustar la presión segün requiera el usuario. Tejido altamente transpirable para evitar la sudoración y mantener el confort durante su uso. Gracias a su estructura anatómica y a las 4 varillas posteriores, corrige la postura, aporta firmeza y seguridad en los movimientos y reduce la posibilidad de lesiones y sobrecargas lumbares, sin perder la comodidad necesaria. SUJECIÓN MEDIA-ALTA.



PRECIO	17€	
5000311U	Única	
Código	Talla	

WACTO8

FAJA MAXX. Sujeción y soporte en trabajos con sobrecarga continúa de la región lumbosacra. Con 4 varillas posteriores para mayor control dorsal. Acción termo-compresiva para la recuperación muscular. Alivio y prevención. **SUJECIÓN MEDIA-ALTA.**



XL	107-119 cm
L	94-106 cm
М	81-93 cm
S	68-80 cm
Talla	Equivalencia cm
	S

Zona a medir: Contorno de cintura.



WACTO7

FAJA BASIC. Faja envolvente de talla única. Acción termocompresiva local en zona lumbar para la mejora de la recuperación muscular. Alivia y previene de posibles lesiones de espalda. **SUJECIÓN MEDIA.**



Código	Talla
5000307U	Única
PRECIO	25€



WACT09 - 10

Faja en tejido elástico con 4 ballenas posteriores y frontal semirrígido para mayor sujeción abdominal. Fuerte contención, ajuste y sujeción lumbosacra, idónea para traumatismos profesionales por sobrecargas lumbares. Doble cierre frontal graduable en velcro. Tirantes extraíbles. Tipo de sujeción alta. WACT10 idónea para trabajos en sitios cálidos o en verano. SUJECIÓN ALTA.



Modelo	WACT	09		
Código	Talla	Equivalencia cm		
5000309S	S	64-77 cm		
5000309M	M 78-92 cm			
5000309L	L 93-109 cm			
5000309XL	XL 110-128 cm			
PRECIO	38,50€			

Zona a medir: Contorno de cintura.



Modelo	WACT	010
Código	Talla	Equivalencia cm
50003108	S	64-77 cm
5000310M	М	78-92 cm
5000310L	L	93-109 cm
5000310XL	XL	110-128 cm
PRECIO	27,5	50€

Zona a medir: Contorno de cintura

Calzado

Normativa calzado profesional

EN 100 000	
EN ISO 2034	45
Categoría	Requisitos de la EN ISO 20345:
SB	Requisitos básicos para el calzado: puntera resistente a un impacto de 200J y a un aplastamiento de 15kN.
S1	Requisitos básicos +
	- Zona de talón cerrada
	- Propiedades antiestáticas
	- Capacidad de absorción de energía del talón
	- Resistencia a los hidrocarburos
S1P	S1+
	- Resistencia a la perforación (P)
52	S1+
	- Resistencia a la perforación (P)
	- Resistencia a la penetración y absorción de agua
S3	S2 +
	- Resistencia a la perforación
	- Suela con relieves



EN ISO 20346 y EN ISO 20347					
	Uso profesional		Sír	nbolo	
EN ISO 20346	Calzado de protección (puntera 100 julios)	PB	P1	P2	P3
EN ISO 20347	Calzado de trabajo (sin puntera)	OB	01	02	03

Requisitos adicionales para aplicaciones específicas con símbolo de marcado correspondiente

	Requisito	Símbolo
	Resistencia a la penetración	P
	Propiedades eléctricas:	
	- Calzado conductor	С
	- Calzado antiestático	А
	Resistencia a ambientes agresivos:	
Calzado entero	- Aislamiento del calor de la suela	HI
	- Aislamiento del frío y de la suela	CI
	- Absorción de energía en el talón	E
	- Resistencia al agua	WR
	- Protección del metatarso	М
	- Protección maleolar	AN
	- Resistencia al corte	CR
Corte	Resistencia a la penetración y absorción de agua	WRU
Suela	Resistencia al calor por contacto	HRO
Suela	Resistencia a lo hidrocarburos	FO

Certificación SRC - Características de resistencia de la suela al deslizamiento

Marcado	Superficie	Lubricante	Coeficiente de adherencia:	Coeficiente de adherencia:	
			mínimo en plano	mínimo en talón	
SRA	Baldosas cerámicas	Lauril sulfato de sodio			
SRB	Acero	Glicerina			
SRC	Cumple con los requis	sitos de los 2 tests anterior	res (SRA+SRB)		

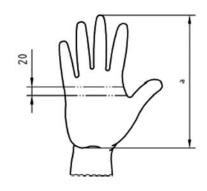
Guantes

Guía de tallas

Definida por dos medidas fundamentales:

- Largo (distancia de la muñeca al final del dedo medio).
- Circunferencia de la palma.

TALLA	6	7	8	9	10	11
Circunferencia (mm)	152	178	203	229	254	279
Largo (mm)	160	171	182	192	204	215





ASLAK se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y los precios de venta de los artículos expuestos en este catálogo.

Las imágenes que aparecen en este catálogo podrían diferir ligeramente de lo que se comercializa.

La mercancía será propiedad de ASLAK hasta que se haya abonado el total de la factura. En caso de reventa a terceros continúa subsistente la reserva de propiedad.

Precios válidos para la Península y Baleares. Consulta con tu distribuidor los precios para Andorra, Islas Canarias, Ceuta y Melilla.

Los precios expuestos no incluyen impuestos (I.V.A.), gastos de transporte, embalajes especiales ni puesta en marcha de la maquinaria. Portes pagados a partir de 600€/netos para expediciones que no superen los 200 Kg en la Península. (Disponemos de condiciones especiales con agencias de transporte).

La entrega de mercancía se efectuará previo cumplimiento de nuestras condiciones de entrega y pago.

Las **reclamaciones por roturas** de mercancía deberán notificarse en el mismo momento de recepción de la misma a la agencia de transporte y a ASLAK.

No nos hacemos responsables de las posibles erratas en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados.

Los logotipos e imágenes que aparecen son propiedad de los diferentes fabricantes y son marcas registradas. La reproducción total o parcial está prohibida, salvo autorización expresa de ASLAK.

La venta se realizará a través de comercios especializados. En caso de litigio, ASLAK se reserva el derecho a escoger Tribunal.

CAMBIOS / DEVOLUCIONES

Es imprescindible la factura para cualquier cambio o devolución.

No se admitirán cambios/devoluciones después de **15 días** de haber recibido la mercancía.

El material a devolver deber estar en perfecto estado, sin utilizar.

No se aceptarán cambios/devoluciones de artículos sin embalaje original o sin los accesorios. Aconsejamos no manipular el embalaje original con precintos ni etiquetas, enviar el bulto original dentro de otra caja.

No se admitirán cambios/devoluciones si previamente ASLAK no ha recibido el **parte de devolución** correctamente cumplimentado y ha enviado la autorización.

Es imprescindible poner en un lugar visible del paquete de retorno el recortable del parte de la gestión.

Los cambios/devoluciones deberán realizarse siempre con portes a cargo del comprador.

En la división de protección laboral, no se admitirán cambios o devoluciones pasados 30 días.

Gastos mínimos de gestión:

- Manipulación, verificación y control → 5% s/precio neto
- Embalaje (en caso de estar deteriorado) → 5% s/precio neto

GARANTÍA

ASLAK garantiza la correcta calidad de sus productos, no obstante, las garantías de las máquinas dependerán de las condiciones particulares de cada fabricante.

La factura de compra y la de venta son imprescindibles para llevar a cabo cualquier reparación.

El cliente hará uso de la mercancía conforme al manual de uso e instrucciones del fabricante. ASLAK no será responsable de daños y/o perjuicios del cliente o terceros, derivados de la falta de observación de las instrucciones contenidas en el manual de uso o normas de seguridad de la mercancía.

Mantenimiento: Es imprescindible efectuar trabajos de limpieza y mantenimiento de las máquinas siguiendo las indicaciones de cada fabricante y con repuestos originales. El desgaste de las piezas no son objeto de garantía.

ASLAK asume los portes de recogida y envío de las reparaciones en garantía.

> ARTÍCULOS POR ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Página	Descripción
Aceite	392	Cinta señalizacio
Aceitera		Cizalla metal
Acondicinador de aire	354	Codera
Adaptador angular		Cofre
Adaptador de fresas		Cojinete
Adaptador portabrocas		Compactadora
Aerografía		Comparador
Afiladora de brocas		Compás
Afiladora madera		Compresor
Aguja de desoxidarAire acondicionado		Comprobador Comprobador de
Alfombra antifatiga		Cono
Alicate		Cono admisión
Alicate para terminales		Cono morse
Amoladora aire comprimido		Contador-regist
Andamio		Contraplato
Anticaídas	676	Contrapunto aju
Apilador	448	Contrapunto gir
Árbol flexible		Convertidor
Armario modular		Corona perforac
Armario para herramientas		Cortadiscos
Arrancador		Cortavarillas
Aspirador		Cuchilla HM
Aspirador soldadura		Cuña extractora
Astilladora de troncos		Curvadora Cutter
Avellanadores		Decapador
Balanza		Deshumidificado
Banco		Destornillador
Banco con soporte extensible		Detector de ten:
Banco de trabajo		Display
Banco de trabajo metal		Distanciómetro
Banco fresadora		Divisor universal
Bandeja magnética		Elemento antivil
Bandeja modular		Elevador magné
Barra calibradora	223	Elevador para m
Barredora	513	Enfriador
Barrera de parking		Enrollador elécti
Barrera de protección		Enrollador mura
Barrera extensible		Equilibrador
Báscula de grúa		Equipo de sumir
Biseladora		Equipo portaher
Bolsas herramientas Bomba de superficie		Escalera
Bomba de taladrina		Escuadra Eslinga
Bomba sumergible		Esmeriladora
Bordonera		Espejo taller
Botador		Espejo telescópi
Bruñidor de cilindros		Evo-System
Caballete madera		Extractor de ace
Caballete taller		Extractor de end
Cabestrante	437 y 438	Extractor de rót
Cabina chorreadora de arena		Extractor de tor
Cabina limpiadora	423 y 424	Faja
Cadena señalización	487	Flexómetro
Caja de almacenamiento		Fregadora
Caladora multifunción		Fresa
Calefactor eléctrico		Fresa de planea
Calefactor infrarrojos		Fresa rotativa
Calentador de inducción		Fresadora CNC
Calentadores		Fresadora meta
Calibrador telescópico		Gafa de segurid
Calzado de seguridad		Galga Gato de botella.
Calzo en V		Gato de carretill
Cámara endoscópica		Gato de carrecii
Cambio de herramienta de aire comprimido		Gato hidroneum
Camisa		Gato para fosos
Camiseta		Gaveta
Candado		Generador de co
Cargador		Giramachos
Cargador-arrancador	294 a 297	Grapadora
Corretillo	441 a 443	Grúa
Carro de soldadura		Grupo de presió
Carro de trabajo		Guante de segu
Carro de transporte		Hidrolimpiadora
Carro herramientas		Indicador digital
Casco		Indicador flip-flo
Casquillo de reducción		Ingletadora
Cazadora		Ingletadora mul
Cepillo de regruesarChaleco		Juego chapista. Juego de fresas
Chapa de superficie		Juego de piezas
Chaqueta		Juego de pinzas
Cilindro de curvar		Juego de pinzas
Cincelador		Juego placas in
Cinta de espesores		Juego útiles air
Cinta métrica		Kit de herramier

lescripción	Página
inta señalización	
izalla metal	
Codera	
Cofre	
Cojinete	
Compactadora	
Comparador	
Compás	
Compresor	368 a 374
Comprobador	
Comprobador de inflado	
Cono	
Cono admisión	
Cono morse	
Contador-registrador	
Contraplato	110 y 111
Contrapunto ajustable	
Contrapunto giratorio	
Convertidor	
Corona perforadora	38 y 39
ortavarillas	
Cuchilla HM	
Cuña extractora de conos	
Curvadora	
Cutter	
Decapador	
Deshumidificador	
Destornillador	
Detector de tensión	217
Display	486
Distanciómetro láser	
ivisor universal	
lemento antivibratorio	76
levador magnético	
levador para motos	409 y 410
nfriador	
nrollador eléctrico	
nrollador muralquilibrador	
quipo de suministro de aire	
quipo portaherramientas	
iscolero	
scuadra	
slinga	
smeriladora	148 a 154
spejo taller	
spejo telescópico	629
vo-System	
xtractor de aceite	
xtractor de engranajes	
xtractor de rótulas	
xtractor de tornillos y tuercas	
lexómetro	
regadora	
regado a	
resa de planear	
resa rotativa	
resadora CNC	
resadora metal	
Gafa de seguridad	
Galga	
Gato de botella	
Bato de carretilla	
Gato elevador	
Gato hidroneumático	
Gato para fosos	
Soveta	
Senerador de corriente	
Grapadora	
rapadora	
Grupo de presión	
Guante de seguridad	
lidrolimpiadora	
ndicador digital de posición	
ndicador flip-flop	
ngletadora	306 a 308
ngletadora multifunción	331 a 333
luego chapista	414
luego de fresas	73
luego de piezas de sujeción	
luego de pinzas 5C	
luego de pinzas con portapinzas	
luego placas interiores-paralelasluego útiles aire comprimidoluego útiles aire comprimido	22b
idego aciles alle comprimido	
NC GC 11C11G11IIC11CG2	u +u JJI

Descripción	Página
Kit de transporte	440
Lámpara LED metal	
Lámpara solar	343
Lámpara universal	
Lijadora aire comprimido	
Lijadora madera	
Lijadora metal	
Lina	
Limitador de ángulo 90°	
Llave	
Llave de carraca aire comprimido	
Llave de impacto	
Llave de par	641
Llave de vaso	
Llave dinamométrica	
Llave para tubos y ruedas	
Luneta torno metal	
Lupa de taller	
Macho	
Mandril de precisión	
Marcador	
Martillo	
Martillo electroneumático	
Máscara	
Mesa coordenadas	
Mesa de corte	309
Mesa de corte multifunción	
Mesa elevadora en tijera Mesa soldadura	
Mezclador	
Micrómetro	209 a 211
Mini microscopio	
Mono	
Mordaza grip	
Mordaza taladro	
Motobomba	
Motorización para mesa	
Multiplicador de pares	
Muñequera	684 a 686
Nivel	
Nivel láser	
Orejera antirruido	
Palanca automoción	
Palanca con rodillos	
Panel modular	
Panel soldaduraPantalla soldadura	
Pantalón	
Parka	
Posacable	
Pelacable	
Pinza amperimétrica	
Pistola de chorro de arena	379
Pistola de engrasar	379 y 380
Pistola de petrolearPistola de pintura	380
Pistola para cartuchos	378
Pistola sopladora	375
Plaquita de fresado HM	
Plato de sujeción planoPlato divisor	
Plato magnético	
Plato pinza portapinzas	
Plato tornos metal	
Plegadora de chapa	
PoloPolo	
Porta-útil de cambio rápido	
Portabroca	33
Portofilera	
Portarrollo	
Posicionador de vehículos	
Poste	487
Poste separador	
Prensa	
Protector de seguridad	
	,

Descripción	Página
Proyector LED	
Pulidora aire comprimido	
Pulidora metal Pulpo	
Pulverizador	
Punta	
Punta de trazar	223
Punzón alfanumérico	
Punzonadora metal	
Quitalunas	
Rampa de aluminio	
Rampa elevadoras	
Rampa taller	493
Recoge virutas magnético	53
Recogedor magnético	
RectificadoraRectificadora de banda	
Rectificadora de brocas	
Refractómetro	
Regla	
Regla corredera para trazar	
Regla de posiciónRemachadora	
Remachadora	
Rodillera	
Rodillo con soporte	
Ropa alta visibilidad	655 a 657
Ropa interior	
Ropa lluviaRoscador eléctrico	
Roscador neumático	
Rueda de medir	
Rueda de transporte	440
Saca toricas	
Secador infrarrojos	
Sierra circularSierra circular multifunción	
Sierra con mesa deslizable	
Sierra de cinta aire comprimido	
Sierra de marquetería	
Sierra de sable multifunción	
Sierra vaivénSierras de cinta metal	
Sistema de aspiración	
Sistema de corte por plasma	
Sistema de medición	147
Sistema refrigerante	
Sistema Thermdrill	
Soldadora Electrodos MMASoldadora Hilo Mig-Maq	
Soldadora Multifunción	
Soldadora por puntos	
Soldadora Tig	
Soporte magnético	
Soporte motores	
Soporte para bicicletas	
Sudadera	
Taburete	
Tacómetro	
Taladro + soporte magnético	
Taladro aire comprimido	
Tambor enrollador	
Tapón	
Taquilla modular	
Tensor	
Termómetro	
Tijeras manual Toallita limpiadora	
Tobillera	
Toldo	
Tornillo de banco	
Torno CNC	
Torno de cable	
Torno madera Torno metal	
Transpaleta	
Transportador de ángulos	
Tronzadora eléctrica	336
Tronzadora metal	
Tronzadora multifunción	
Vaso de impacto Ventilador	
Ventosa	
Yunque	

Catálogo 2020



Fecha de edición: 30 de Septiembre de 2019.

Los precios no incluyen I.V.A.

No nos hacemos responsables de las posibles erratas de impresión en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados en este folleto.

Esta tarifa anula a las anteriores.

@aslak_machines_tools









