



# 04

## Madera

- Ingletadoras .....266 a 268
- Ingletadoras multifunción .....268 y 269
- Mesas de corte .....270 y 271
- Sierra con mesa deslizable .....271
- Combinadas .....272
- Cepillos de regruesar .....273 y 274
- Sierras de cinta .....275 a 277
- Lijadoras de banda y disco .....278
- Afiladora .....279

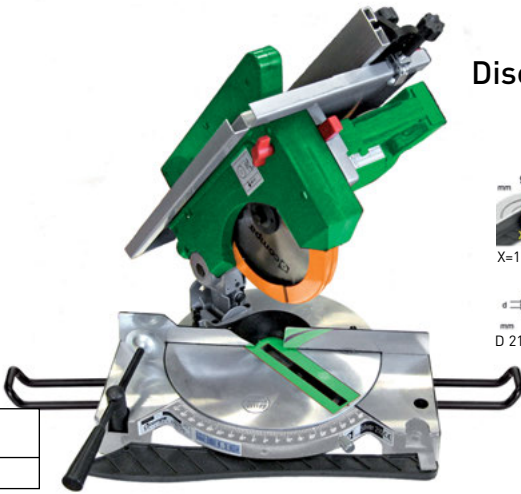


- Sierras de marquetería.....280
- Banco con soporte extensible.....281
- Caballetes.....281
- Rodillos con soporte.....281
- Tornos.....282 y 283
- Astilladoras de troncos.....284 y 285
- Sistemas de aspiración.....286 y 287

## 210

Monofásicas  
230 V - 50 Hz

Silverline

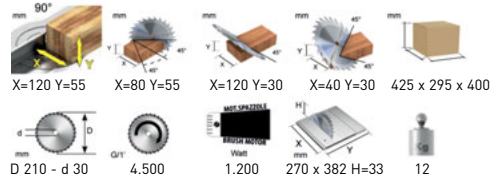


164€

210  
412210



Disco y mordaza de serie.



## G-250

Monofásicas  
230 V - 50 Hz

Silver-Green

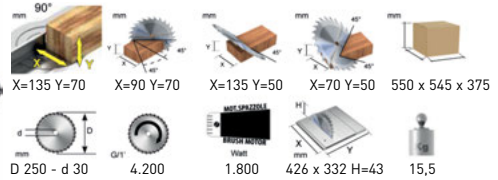


304€

G-250  
412256



Disco y mordaza de serie.  
Marcación de guía de corte por láser.



## 250

Monofásicas  
230 V - 50 Hz

Orange

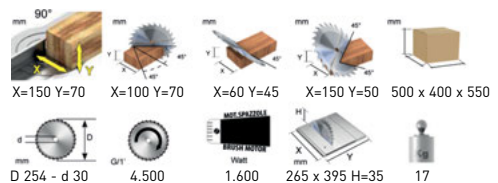


319€

250-01  
412251



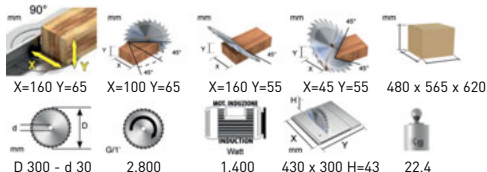
Disco y mordaza de serie.



## 300-I

Disco y mordaza de serie.  
Motor de inducción.

Monofásicas  
230 V - 50 Hz



**546€**

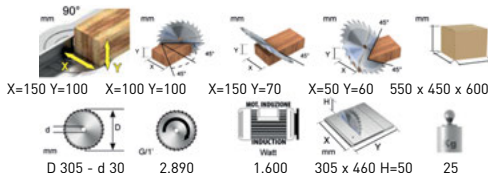
300-I  
412460

## 305-100

Disco y mordaza de serie.  
Marcación de guía de corte por láser.  
Motor de inducción.

Monofásicas  
230 V - 50 Hz

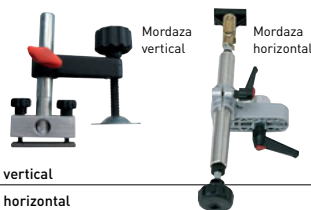
orange



**725€**

305-100  
412360

## Accesorios para ingletadoras



	Código	P.V.P.
- Mordaza vertical	410059	<b>89€</b>
- Mordaza horizontal	410014	<b>114€</b>
- Reductor Ø 30 / 25,4 mm	425254	<b>3,95€</b>
- Disco Ø 210 mm / Ø 30 mm / 30 Z (madera)	425030	<b>59€</b>
- Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 40 Z (madera)	425040	<b>79€</b>
- Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 60 Z (madera)	425060	<b>97€</b>
- Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 80 Z (aluminio)	425080	<b>146€</b>



Discos de corte de precisión con tolerancias mínimas. Placas de primera calidad, endurecidas. Hojas de corte T.C.T. Ranuras de corte láser controlan la expansión de la hoja causada por el calor y la fuerza centrífuga.

	Código	P.V.P.
- Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 72 Z (madera)	430072	<b>104€</b>
- Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (madera)	430196	<b>127€</b>
- Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (aluminio)	430096	<b>156€</b>
- Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 72 Z (madera)	430572	<b>114€</b>
- Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 84 Z (aluminio)	430584	<b>156€</b>

## KGZ 305 E



Ingletadora con función de tracción.



- Equipada con arranque suave
- Placa base y cabezal giratorio hechos de fundición de aluminio. Compacto, robusto y fácil de transportar.
- Ajuste infinito doble inglete y doble inclinación.
- 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.
- Con función de tracción para rango de corte prolongado.
- Con boquilla de aspiración para la bolsa de recolección de polvo o conexión de una unidad de aspiración externa.



- Mordaza para fijar la pieza.

**Disco de serie**

- Doble ajuste límite de profundidad de corte.



- Con doble inclinación y doble inglete de serie.



- Incluye mordaza para fijar la pieza de trabajo de serie.

- Incluye mordaza y dispositivo de sujeción de la pieza de trabajo.  
- Láser para comprobación de la posición de la línea de corte.

**315€**

KGZ 305 E  
5702305

Modelo	<b>KGZ 305 E</b>
Código	5702305
Potencia del motor	2 kW / 230 V
Nº de revoluciones	4.500 r.p.m.
Ø del disco	305 mm
<b>Capacidad de corte en inclinación/ingletado (al x an)</b>	
A 0°/0°	100 x 340 mm
A 45°/0° por la izquierda	40 x 340 mm
A 45°/0° por la derecha	40 x 340 mm
A 0°/45° por la izquierda	100 x 240 mm
A 45°/45° por la izquierda	40 x 240 mm
A 45°/45° por la derecha	40 x 240 mm
Dimensiones máx. (L x an x al)	835 x 570 x 790 mm
Peso neto	23 kg



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T60 WZ neg 5°	5260306	<b>119€</b>
<b>Especialmente apropiada para corte de chapa</b>		
- Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T72 TF neg	5260305	<b>142€</b>
para metales no férricos, perfiles plásticos		

## Rage3-S



Esta asombrosa ingletadora es una versión más pequeña de la revolucionaria RAGE3, y comparte los mismos atributos que su hermana mayor en una máquina más compacta. Esta increíble ingletadora portátil realiza un **corte rápido y limpio en acero, aluminio y madera (incluso madera con clavos)**.

**¡Con un solo disco podrás cortar madera y metal!**



Máquina en acción.



**Disco de serie**

Modelo	<b>Rage3-S</b>
Código	670210
Potencia del motor	1.500 W / 230 V
Nº de revoluciones (en vacío)	2.500 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte en cajeados de acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	60 x 220 mm
Dimensiones (L x an x al)	720 x 430 x 550 mm
Peso neto	14,4 kg
<b>Dimensiones del disco</b>	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	210 / 25,4 / 1,7 mm

### Capacidad máx. de corte

Inglete (grados)	Bisel (grados)	Anchura máx. de corte (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)
0°	0°	220 mm	60 mm
45°I / 45°D	45°	140 mm	35 mm
45°I / 45°D	0°	140 mm	60 mm
0°	45°	220 mm	35 mm



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

**226€**

Rage3-S  
670210

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Disco multifunción	677210	<b>41€</b>
- Disco diamante	688210	<b>41€</b>

## Rage3

La sierra ingletadora multifunción que corta acero, aluminio y madera (incluso madera con clavos), con el mismo disco. La sierra ingletadora RAGE3 ofrece toda la precisión y funcionalidad de una sierra ingletadora normal, pero además sobre materiales que antes era simplemente imposible cortar. ¡LA RAGE3 PUEDE CORTAR UNA SECCIÓN TRANSVERSAL RECTANGULAR A INGLETE, DE ACERO! Al igual que otras máquinas que utilizan la tecnología RAGE®, el corte es rápido, limpio, sin chispas ni rebabas. No hay acumulación de calor tampoco, por lo que el material está frío y se puede tocar y coger inmediatamente.

### Marcación de guía de corte por láser.

Modelo	<b>Rage3</b>
Código	670255
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
Nº de revoluciones (en vacío)	2.500 r.p.m.
Capacidad de corte en acero	6 mm
Capacidad de corte en cajeado de acero	3 mm
Capacidad de corte en madera	75 x 300 mm
Dimensiones (l x an x al)	780 x 510 x 600 mm
Peso neto	17,8 kg
Dimensiones del disco	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm

#### Capacidad máx. de corte

Inglete (grados)	Bisel (grados)	Anchura máx. de corte (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)
0°	0°	300 mm	75 mm
45° / 45°D	45°	210 mm	40 mm
45° / 45°D	0°	210 mm	75 mm
0°	45°	300 mm	40 mm

**336€**

**Rage3**  
670255



Máquina en acción.

Disco de serie



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

#### ACCESORIOS OPCIONALES

255 mm	Código	P.V.P.
- Disco multifunción	677255	<b>55€</b>
- Disco diamante	688255	<b>55€</b>

## Rage3-DB

Es la perfecta sierra de inglete 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 óptima.

### Marcación de guía de corte por láser y DOBLE BISEL.

Modelo	<b>Rage3-DB</b>
Código	670256
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
Nº de revoluciones (en vacío)	2.500 r.p.m.
Dimensiones (l 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

#### Capacidad máx. de corte

Inglete (grados)	Bisel (grados)	Anchura máx. de corte (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)
90°	90°	320 mm	75 mm
45° / 45°D	45° / 45°D	225 mm	40 mm
45° / 45°D	90°	225 mm	75 mm
90°	45° / 45°D	320 mm	40 mm

Grosor de corte óptimo (placa acero blando) 6 mm

**531€**

**Rage3-DB**  
670256



Disco de serie



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

#### ACCESORIOS OPCIONALES

255 mm	Código	P.V.P.
- Disco multifunción	677255	<b>55€</b>
- Disco diamante	688255	<b>55€</b>

## Rage5

**EVOLUTIONBUILD**

Corta fácilmente acero, aluminio, madera y plástico, usando únicamente un disco. Excelente en el corte de maderas finas, realiza cortes transversales precisos, manipula materiales de recubrimiento, corta zócalos, ranuras y espigas, y sierra maderas grandes o gruesas. Incluye mordazas de sujeción rápida de alta calidad para ofrecer máxima estabilidad de corte, ajuste preciso de ángulo y altura, y calibre de inglete con abrazadera superior y carro deslizante.

**¡Con un solo disco podrás cortar acero, aluminio, madera y PVC!**



Modelo	Rage5
Código	690255
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
Nº de revoluciones	2.500 r.p.m.
Capacidad máx. de corte 90°	79 mm
Capacidad máx. de corte 45°	55 mm
Dimensiones de la mesa	868 x 656 mm
Dimensiones de la mesa con extensión	1.260 x 656 mm
Ø conector aspiración	28 mm
Dimensiones (L x an x al)	750 x 868 x 910 mm
Peso neto	30 kg
<b>Dimensiones del disco</b>	
Ø máximo / Ø del eje / grosor	255 / 25,4 / 2 mm

**520€**

Rage5  
690255



Con el disco de diamante podrás cortar piedra natural, hormigón, baldosas, etc.

### ACCESORIOS OPCIONALES

255 mm	Código	P.V.P.
- Disco multifunción	677255	<b>55€</b>
- Disco diamante	688255	<b>55€</b>

## TKS 315 E

**Holzstar**  
Holzwerkzeugmaschinen

Utilizable como sierra de mesa en interiores o como sierra circular en construcción.



- El tope paralelo corta paralelos, chafán y angulares.

- 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.
- La altura de la hoja de sierra también se ajusta por medio de la manivela al frente del operario.
- Incluye cubierta de hoja de sierra con conexión de succión integrada.

La imagen muestra el montaje opcional con la extensión de anchura de mesa o extensión de largo.

- El ajuste de altura de la hoja de sierra se realiza por medio de la manivela situada al frente del operario.

Modelo	TKS 315 E
Código (230 V)	5903315
Código (400 V)	5903316
Potencia del motor	(230 V) 2,7 CV / 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°	83 / 60 mm
Ángulo de inclinación del disco	0 - 45°
Dimensiones de la mesa	800 x 550 mm
Altura de la mesa	800 mm
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración	superior 38 mm / inferior 100 mm
Peso neto	56 kg

**375€**

TKS 315 E (230 V)  
5903315

TKS 315 E (400 V)  
5903316



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes	5263128	<b>30€</b>

## Mesa de corte

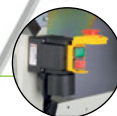
Con múltiples usos para trabajos de interior, construcción de muebles o en trabajos con sierras circulares. Práctico ajuste de altura y de corte del conjunto de sierras. Potente motor que incluso puede con la madera prensada.

### Fácil de transportar.

Modelo	<b>TKS 315 Pro</b>
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
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración	superior 38 mm / inferior 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 1.360 x 1.000 mm
Peso neto	44 kg



TKS 315 Pro (400 V) con alargó de mesa opcional.



- Interruptor paro-marcha con pulsador de emergencia.
- Apagado bloqueable.

**595€**

TKS 315 Pro (230 V)  
5903251

TKS 315 Pro (400 V)  
5903253



Las patas plegables hacen que sea ideal para el transporte o para el ahorro de espacio de almacenamiento.



ACCESORIOS OPCIONALES	Código	P.V.P.
- Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes	5263128	<b>30€</b>
- Alargó de mesa a la derecha adicional	5913251	<b>55€</b>
- Perfil de aluminio para tope de inglete	5910315	<b>11€</b>
- Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	<b>25€</b>

## Sierra con mesa deslizante

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

- Fabricación robusta y precisa con mesa móvil.
- Mesa de trabajo de hierro fundido que permite el corte sin vibraciones.
- Soporte telescópico extensible de -45° a 45°.
- Hoja de sierra de inclinación de 0° a 45° ajustable mediante volante con escala.
- Altura de la hoja regulable mediante un volante.
- Toma aspiración central Ø 100 mm.
- Hoja de sierra con protector integrado con toma para aspiración de Ø 38 mm.

Modelo	<b>TKS 250 SC</b>
Código	5900255
Potencia del motor	3,4 CV / 2,5 kW / 400 V
Ø máx. del disco	254 mm
Altura máx. de corte 45°/90°	42 / 80 mm
Anchura de corte con tope	900 mm
Inclinación de la hoja	45° / 90°
Inglete	45° (izquierda/derecha)
Dimensiones de la mesa	800 x 348 mm
Altura de la mesa	895 mm
Dimensiones mesa corrediza	1.300 mm
Extensión de la mesa (l x an)	800 x 355 mm
Nº de revoluciones	4.000 r.p.m.
Ø conector aspiración	superior 38 mm / inferior 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	950 x 760 x 1.030 mm
Peso neto	190 kg



ACCESORIOS OPCIONALES	Código	P.V.P.
- Limitador de ángulo	5910259	<b>27,50€</b>
- Soporte suelo	5910258	<b>82€</b>
- Hoja de sierra diente plano uso general, 18Z	5262518	<b>30€</b>
- Hoja de sierra madera dura y acabados, 24Z	5262524	<b>29€</b>
- Hoja de sierra madera maciza y tablas, 40Z	5262542	<b>37€</b>
- Hoja de sierra madera chapada plásticos, melaminas, 80Z	5262581	<b>46€</b>

**2.295€**

TKS 250 SC  
5900255



Limitador de ángulo



Soporte suelo



## UMK 6



La solución de gran nivel para el aserrado, moldurar, fresado, cepillado de superficie, regreuso y escopleado.

- Mesa de deslizamiento seguro y fácil durante el aserrado y fresado.
- Ángulo ajustable versátil con guía para el trabajo de dimensiones precisas.
- Con opciones de conexión a un sistema de aspiración para un trabajo pulido.
- Adecuado para uso portátil en la obra de construcción o estacionario en el taller.

Modelo	UMK 6
Código	5905600
<b>SIERRA CIRCULAR</b>	
Dimensiones mesa corredera	120 x 740 mm
Desplazamiento del carro	500 mm
Ø máx. de la hoja de sierra	200 mm
Velocidad de la hoja de sierra	4.200 r.p.m.
Altura máx. de corte	65 mm
Dimensiones mesa de trabajo	620 x 300 mm
<b>CEPILLADORA</b>	
Ancho de trabajo	154 mm
Superficie de cepillado	620 mm
Eliminación máx.	1,5 mm
Velocidad de rotación	6.000 r.p.m.
Nº de cuchillas de cepillado	2
<b>REGRESADORA</b>	
Longitud de la mesa	320 mm
Anchura de corte	154 mm
Altura de paso mín./máx.	9 / 92 mm
Eliminación máx.	1 mm
Velocidad de avance	7 m/min.

<b>TUPI</b>	
Cono del husillo	12 mm
Alojamiento herramientas	6 / 8 mm
Regulación de altura del cabezal	0 - 42 mm
Velocidad de giro	9.000 r.p.m.
<b>ESCOPEADORA</b>	
Dimensiones de la mesa	260 x 125 mm
Capacidad del portabrocas	13 mm
Desplazamiento taladro hueco	6 / 8 / 10 mm
Altura de la ranura	95 mm
Movimiento transversal	60 mm
Movimiento longitudinal [profund.]	45 mm
<b>GENERAL</b>	
Potencia del motor	1 kW / 230 V
Peso neto	49 kg
Ø de aspiración	58 mm
Ø de aspiración tupi	50 mm
Ø boquillas de asp. protector hoja	21 mm



Banco de trabajo no incluido.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

Juego de cuchillas cepillar/planear (2 piezas) hoja de sierra, 200 x 30 x 2,6 mm, Z20, carro deslizante para sierra y tupi, hoja de sierra, 200 x 30 x 2,6 mm, Z20, carro deslizante para sierra y tupi, parada de múltiples funciones.

**1.099€**

UMK 6  
5905600

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Hoja de sierra 200x30x2,8 mm Z24	5260200	<b>26€</b>
- Juego de cuchillas (2 piezas)	5916000	<b>13€</b>
- Juego de brocas de Ø 6, 8, 10 mm	5916002	<b>41€</b>
- Banco de trabajo con ruedas	5916005	<b>55€</b>

## Baby-KOMPACTA 250-TV



### Con 2 motores



Kompakta

### 6 funciones:

- Cepilladora
- Regresadora
- Sierra circular
- Tupi
- Carro para escuadrar
- Escopleadora

<b>CEPILLADORA</b>	
Mesa de trabajo	250 x 960 mm
Ø eje del cepillo	72 mm
Nº de cuchillas	3
Dimensiones de cuchillas	260 x 30 x 3 mm
Altura mín. cuchillas	20 mm
Velocidad de rotación	4.000 r.p.m.
Eliminación máx.	3 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Guía cepillo inclinable	0°-45°
Potencia del motor	2,2 kW
<b>REGRESADORA</b>	
Mesa de trabajo	250 x 600 mm
Eliminación máx.	3 mm
Velocidad de avance	6,5 m/min
Altura mín. de trabajo	6 mm
Altura máx. de trabajo	120 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Potencia del motor	2,2 kW

Modelo	Baby-KOMPACTA 250-TV
Código	414251
Dimensiones embalaje	1.130 x 800 x 620 mm
Peso neto	231 kg

<b>SIERRA CIRCULAR</b>	
Ø de la hoja	250 x 30 mm
Velocidad de rotación	3.500 r.p.m.
Altura máx. de corte a 90°	70 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Ø conector aspiración prot.	40 mm
Potencia del motor	2,2 kW
<b>TUPI</b>	
Ø eje portaherramientas	20 [30] mm
Velocidad de rotación	8.100 r.p.m.
Carrera útil eje	40 mm
Ø máx. herramienta	72 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Mesa de trabajo	250 x 850 mm
Potencia del motor	1,2 kW
<b>ESCOPEADORA</b>	
Mesa de trabajo	360 x 120 mm
Mandril tipo Westcott®	1,5 - 16 mm
Ø máx. herramienta	16 mm
Velocidad de rotación	4.000 r.p.m.
Carreras vert.-horiz.-transv.	70 - 120 - 90 mm
Potencia del motor	2,2 kW
<b>CARRO</b>	
Dimensiones mesa auxiliar	490 x 300 mm
Sierra de mesa deslizante	775 mm

**2.779€**

Baby-KOMPACTA 250-TV  
414251

## ADH 200 / ADH 250 / ADH 305



Cepilladora-regruesadora compacta, portátil para el bricolaje y uso profesional.

- 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 regreso.
- 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 ejemplo se puede guardar 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
Nº de cuchillas	2	2	2
Ø onda de cepillo	50 mm	50 mm	50 mm
Nº 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 (l x an x al)	800 x 450 x 400 mm	1.150 x 500 x 570 mm	1.180 x 595 x 570 mm
Peso neto	29 kg	40 kg	42 kg

**399€**  
ADH 200  
5905200

**659€**  
ADH 250  
5905250

**715€**  
ADH 305  
5905305



ADH 200 equipada de serie con succión integrada y bolsa recolectora de virutas.



ADH 250 convertida en máquina de regrueso.



ADH 305

ACCESORIOS OPCIONALES		
	Código	P.V.P.
- Cuchilla cepillado ADH 200 (2 uds.)	5915200	<b>14€</b>
- Cuchilla cepillado ADH 250 (2 uds.)	5915250	<b>18€</b>
- Cuchilla cepillado ADH 305 (2 uds.)	5915300	<b>25€</b>
- Bolsa de recambio ADH 200	5915201	<b>9€</b>
- Reductor Ø 60 / 100 mm	5142427	<b>25€</b>
- Reductor Ø 80 / 60 mm	5142426	<b>26€</b>
- Reductor Ø 80 / 100 mm	5142421	<b>29€</b>

## ADH 260

Regresadora-cepilladora combinada con una anchura de cepillado de 260 mm.



**1.068€**

ADH 260  
5903260



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	<b>ADH 260</b>
Código	5903260
Potencia del motor	2,7 CV / 2 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	260 mm
Cepillo máx.	3 mm
Nº de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	63 mm
Nº 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 regresadora	260 x 400 mm
Nº de revoluciones de las cuchillas	6.500 r.p.m.
Ø conector aspiración	100 mm
Peso neto	66 kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Cuchilla cepillado (2 uds.)	5913260	<b>50€</b>
- Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	<b>25€</b>

## ADH 310

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.



Indicador digital en el volante para ajustar la altura de la cepilladora.



Interruptor de parada emergencia bloqueable.

**2.102€**

ADH 310  
5903300

- Acabado de gran calidad y diseño compacto.
- Para cepillar tablas de madera maciza, tablones y listones.
- Mesa de espesor de precisión con guía cuádruple, rodillos de entrada de acero estríados para un avance uniforme y alimentación de madera constante.
- Un rodillo de salida de goma protege la superficie trabajada.
- Pantalla digital a la altura de la mesa de regreso con una escala de 20 cm para mayor comodidad.
- Mesa de hierro fundido de gran espesor.
- Interruptor de parada de emergencia con cierre.

Modelo	<b>ADH 310</b>
Código	5903300
Potencia del motor	2,75 kW / 400 V
Dimensiones de la mesa	605 x 330 mm
Dimensiones mesa de regresar	520 x 312 mm
Ancho de trabajo máx.	310 mm
Altura de paso máx.	250 mm
Profundidad de corte máx.	3 mm
Nº de cortar cuchillos	3
Ø eje planear	70 mm
Velocidad del eje planear	5.300 r.p.m.
Velocidad de avance	7 m/min.
Ø conector tubo de aspiración	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.300 x 1.000 x 1.300 mm
Peso neto	170 kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Cuchilla de recambio (3 uds)	5913311	<b>74,90€</b>

## HBS 251 / HBS 351-2 / HBS 400 / HBS 471 / HBS 473



Sierras de cinta para madera para aficionados al maquetismo y al bricolaje más exigentes y profesionales del sector

### HBS 251 y HBS 351-2

- 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.
- Práctica guía de sierra de cinta de 3 rodillos, de serie, oscilación arriba y abajo.
- 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 y además impide que arranque involuntariamente.

### HBS 400, HBS 471 y HBS 473

- 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 recorrida.
- 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 y HBS 473:** 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.



Guía de sierra de cinta de 3 rodillos arriba y abajo sin fricción; práctica y fácilmente regulable.



HBS 251 en estructura estándar con limitador de ángulo opcional.



HBS 351-2 en estructura estándar con limitador de ángulo opcional.



HBS 400



HBS 471 / HBS 473

Modelo	HBS 251	HBS 351-2	HBS 400	HBS 473
Código	5900251	5900351	5900410	5900473
Potencia del motor	350 W / 230 V	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V
Anchura máx. de corte	245 mm	345 mm	416 mm	465 mm
Altura máx. de corte	120 mm	200 mm	305 mm	285 mm
Velocidad de corte	696 m/min.	438 / 900 m/min.	460 / 980 m/min.	460 / 980 m/min.
Longitud de la cinta de sierra	1.790 mm	2.490 mm	3.378 mm	3.455 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	290 x 290 mm	548 x 400 mm	530 x 480 mm	535 x 485 mm
Ø conector aspiración	58 mm	100 mm	2 x 100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	420 x 330 x 880 mm	520 x 380 x 1.155 mm	765 x 520 x 1.750 mm	800 x 490 x 2.000 mm
Peso neto	32 kg	70 kg	135 kg	146 kg



**357€**

HBS 251  
5900251

**715€**

HBS 351-2  
5900351

**1.447€**

HBS 400  
5900410

**1.578€**

HBS 471 (230 V)  
5900471

**1.452€**

HBS 473 (400 V)  
5900473

## HBS 351 / HBS 431 / HBS 433 / HBS 533



Sierras de cinta para madera para aficionados al maquetismo y al bricolaje más exigentes y profesionales del sector, con guía de precisión de 3 rodillos superior/inferior.

Modelo	HBS 351	HBS 431 (230 V)	HBS 433 (400 V)	HBS 533
Código	5153501	5154301	5154303	5155303
Potencia del motor	550 W / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V	2,25 kW / 400 V
Anch. máx. de corte con tope	321 mm	370 mm	370 mm	474 mm
Anch. máx. de corte sin tope	346 mm	410 mm	410 mm	514 mm
Altura máxima de corte	200 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocidad de corte	650/400 m/min.	900/450 m/min.	900/450 m/min.	850/430 m/min.
Longitud de la cinta de sierra	2.562 mm	3.345 mm	3.345 mm	3.865 mm
Dimensiones de la mesa	495 x 356 mm	610 x 431 mm	610 x 431 mm	680 x 530 mm
Inclinación de la mesa	-10° - +45°	-10° - +45°	-10° - +45°	-10° - +45°
Ø de la rueda del volante	356 mm	430 mm	430 mm	530 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 445 x 1.753 mm	768 x 512 x 2.048 mm	768 x 512 x 2.048 mm	1.024 x 793 x 2.048 mm
Peso neto	80 kg	130 kg	130 kg	163 kg
Ø conector aspiración	100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm



**1.013€**

HBS 351  
5153501

**1.788€**

HBS 431 (230 V)  
5154301

**1.799€**

HBS 433 (400 V)  
5154303

**2.199€**

HBS 533  
5155303



HBS 633 S

## HBS 533 S / HBS 633 S



Sierras de cinta 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.



- Guía de cinta de sierra de 3 rodillos de precisión, con rodillos de guía de cerámica.

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	850 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
Dimensiones (l 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
Ø conector aspiración	2 x 100 mm	2 x 100 mm

**3.219€**

HBS 533 S  
5155313

**3.999€**

HBS 633 S  
5156303

## Hojas de sierra



Calidad  
Made in  
Germany

	Código	P.V.P.
<b>Para HBS 251</b>		
- 6,0 x 0,65 x 1.790 mm / 6 ZZ para madera - cortes curvos	5160251	<b>19,50€</b>
- 12,0 x 0,4 x 1.790 mm / 4 ZZ para madera - cortes rectos	5160252	<b>19,50€</b>
- 6,0 x 0,65 x 1.790 mm / 14 ZZ para plásticos, metales no férreos	5160250	<b>19,50€</b>
<b>Para HBS 351-2</b>		
- 6,0 x 0,65 x 2.490 mm / 6 ZZ para madera - cortes curvos	5160352	<b>22€</b>
- 12,0 x 0,5 x 2.490 mm / 4 ZZ para madera - cortes rectos	5160353	<b>22€</b>
- 16,0 x 0,5 x 2.490 mm / 4 ZZ para madera - cortes rectos	5160354	<b>22€</b>
- 6,0 x 0,65 x 2.490 mm / 14 ZZ para plásticos, metales no férreos	5160351	<b>22€</b>
<b>Para HBS 400</b>		
- 6,0 x 0,65 x 3.378 mm / 6 ZZ para madera	5160401	<b>24,50€</b>
- 10,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ para madera	5160402	<b>24,50€</b>
- 16,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ para madera	5160403	<b>25€</b>
- 20,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ para madera	5160404	<b>25€</b>
- 25,0 x 0,5 x 3.378 mm / 4 ZZ para madera	5160405	<b>25€</b>
<b>Para HBS 471 y HBS 473</b>		
- 6,0 x 0,5 x 3.455 mm / 4 ZZ para madera	5163806	<b>30€</b>
- 10,0 x 0,5 x 3.455 mm / 5 ZZ para madera	5163810	<b>31€</b>
- 15,0 x 0,5 x 3.455 mm / 5 ZZ para madera	5163815	<b>32€</b>
- 20,0 x 0,5 x 3.455 mm / 6 ZZ para madera	5163820	<b>33€</b>
- 25,0 x 0,5 x 3.455 mm / 6 ZZ para madera	5163825	<b>34€</b>
- 3,0 x 0,65 x 3.455 mm / 14 ZZ para plásticos, metales no férreos	5163233	<b>27€</b>
- 6,0 x 0,65 x 3.455 mm / 14 ZZ para plásticos, metales no férreos	5163236	<b>29€</b>
<b>Para HBS 351</b>		
- 6 x 0,65 x 2.562 mm / 6 ZZ para madera	5160359	<b>21€</b>
- 10 x 0,5 mm x 2.562 mm / 4 ZZ para madera	5160360	<b>22€</b>
- 12 x 0,5 x 2.562 mm / 4 ZZ para madera	5160361	<b>22€</b>
- 15 x 0,5 mm x 2.562 mm / 4 ZZ para madera	5160362	<b>22€</b>
- 12 x 0,5 x 2.562 mm / A3 ZZ para plásticos, metales no férreos	5163716	<b>14€</b>

	Código	P.V.P.
<b>Para HBS 431 / HBS 433</b>		
- 6 x 0,65 x 3.345 mm / 6 ZZ para madera	5160431	<b>24€</b>
- 10 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ para madera	5160432	<b>25€</b>
- 16 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ para madera	5160433	<b>25€</b>
- 20 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ para madera	5160434	<b>26€</b>
- 25 x 0,5 x 3.345 mm / 4 ZZ para madera	5160435	<b>27€</b>
<b>Para HBS 533</b>		
- 10 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ para madera	5160531	<b>27€</b>
- 16 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ para madera	5160532	<b>28€</b>
- 20 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ para madera	5160533	<b>29€</b>
- 25 x 0,5 x 3.865 mm / 4 ZZ para madera	5160534	<b>30€</b>
<b>Para HBS 533 S</b>		
- 10 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ para madera	5160535	<b>27€</b>
- 16 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ para madera	5160536	<b>27€</b>
- 20 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ para madera	5160537	<b>27€</b>
- 25 x 0,5 x 4.190 mm / 4 ZZ para madera	5160538	<b>29€</b>
<b>Para HBS 633 S</b>		
- 10 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ para madera	5160631	<b>28€</b>
- 16 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ para madera	5160632	<b>29€</b>
- 20 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ para madera	5160633	<b>30€</b>
- 25 x 0,5 x 4.600 mm / 4 ZZ para madera	5160634	<b>32€</b>
- 30 x 0,6 x 4.600 mm / 4 ZZ para madera	5160635	<b>33€</b>
- 25 x 0,5 x 4.600 mm / A3 ZZ para plásticos, metales no férreos	5166326	<b>59€</b>

## Limitador de ángulo



Limitador de ángulo HBS 251

Limitador de ángulo HBS 351-2

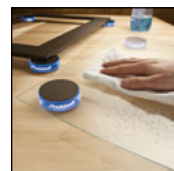
	Código	P.V.P.
- Para HBS 251	5910810	<b>11€</b>
- Para HBS 351-2 y HBS 473	5910814	<b>22€</b>
- Para HBS 400	5910411	<b>23€</b>

## Bancos, reductor y corte circular

	Código	P.V.P.
- Banco para HBS 251	5910813	<b>45€</b>
- Banco para HBS 351-2	5910812	<b>58€</b>
- Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	<b>25€</b>
- Corte circular para HBS 431/433/533	5152001	<b>67€</b>

## Soporte antideslizante

Evita que la pieza trabajada se deslice mientras se pule, rebaja, barniza, etc. El juego incluye 4 soportes.



Código	P.V.P.
5100004	<b>14€</b>

## BTS 150 / BTS 250

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° (BTS 150).**



BTS 150



BTS 250

Modelo	BTS 150	BTS 250
Código	5904150	5904250
Potencia del motor	400 W / 230 V	800 W / 230 V
Dimensiones de la banda	915 x 100 mm	1.220 x 150 mm
Ø del plato de lijado	150 mm	250 mm
Dimensiones de la mesa	150 x 230 mm	360 x 200 mm
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	1.440 r.p.m.
Ø conector aspiración	58 mm	58 mm
Dimensiones (l x an x al)	560 x 270 x 300 mm	720 x 410 x 440 mm
Peso neto	17 kg	47 kg



**209€**

BTS 150  
5904150

**525€**

BTS 250  
5904250

**holzstar**  
Holzbearbeitungsmaschinen

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
<b>Para BTS 150</b>		
- Banda de lijado grano 60	5911006	<b>4€</b>
- Banda de lijado grano 80	5911008	<b>4€</b>
- Banda de lijado grano 100	5911010	<b>4€</b>
- Banda de lijado grano 120	5911012	<b>4€</b>
- Banda de lijado grano 150	5911015	<b>4€</b>
- Disco de lijado grano 60 velcro	5911506	<b>1,30€</b>
- Disco de lijado grano 80 velcro	5911508	<b>1,30€</b>
- Disco de lijado grano 100 velcro	5911510	<b>1,30€</b>
- Disco de lijado grano 120 velcro	5911512	<b>1,30€</b>
- Disco de lijado grano 150 velcro	5911515	<b>1,30€</b>
- Soporte de velcro	5911001	<b>5,70€</b>

### Para BTS 250

- Banco	5914250	<b>69€</b>
- Limitador de ángulo	5910814	<b>22€</b>
- Banda de lijado grano 60	5911206	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 80	5911208	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 100	5911210	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 120	5911212	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 180	5911218	<b>6€</b>
- Disco de lijado grano 60 velcro	5912506	<b>2,30€</b>
- Disco de lijado grano 80 velcro	5912508	<b>2,30€</b>
- Disco de lijado grano 100 velcro	5912510	<b>2,30€</b>
- Disco de lijado grano 120 velcro	5912512	<b>2,30€</b>
- Disco de lijado grano 150 velcro	5912515	<b>2,30€</b>
- Soporte de velcro	5912501	<b>12€</b>

## BTS 200

De uso universal, con grupo lijador 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.
- Rodillos engomados.

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
Dimensiones de la mesa hierro fundido	315 x 155 mm
Dimensiones de la mesa aluminio	400 x 225 mm
Inclinación de la mesa de trabajo	-15° - 0° - +45°
Velocidad de la banda	12 m/s
Ø conector aspiración	2 x 63 mm
Dimensiones (l x an x al)	830 x 620 x 1.340 mm
Peso neto	53 kg

**641€**

BTS 200  
5902200



**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Banda de lijado grano 60	5911206	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 80	5911208	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 100	5911210	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 120	5911212	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 150	5911215	<b>6€</b>
- Banda de lijado grano 180	5911218	<b>6€</b>
- Disco de lijado grano 60 Velcro	3357856	<b>2,60€</b>
- Disco de lijado grano 80 Velcro	3357858	<b>2,70€</b>
- Disco de lijado grano 100 Velcro	3357860	<b>2,75€</b>
- Disco de lijado grano 120 Velcro	3357862	<b>2,80€</b>
- Disco de lijado grano 150 Velcro	3357865	<b>2,85€</b>
- Soporte de velcro	5913016	<b>17,80€</b>

## NTS 251

Afiladora universal para trabajos sobre materiales con agua y en seco, para esmerilar metal, cristal, acero y otros materiales.

**holzstar**  
Holzbearbeitungsmaschinen



Base giratoria no incluida.

La base giratoria opcional permite el afilado y el esmerinado de las piezas desde un solo lado. La afiladora se puede girar fácilmente y bloquear si fuera necesario.



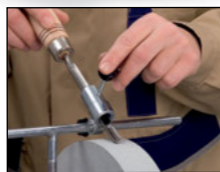
Código 5910026  
Guía de deslizamiento para dispositivo de afilado



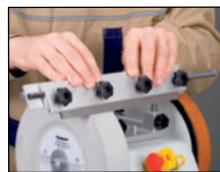
Código 5910018  
Dispositivo hacha/útil cuchilla, etc.



Código 5910018  
Rectificado de hachas, etc.



Código 5910021  
Juego dispositivo para hierro hueco.



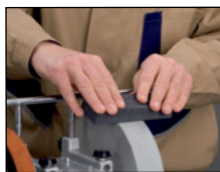
Código 5910024  
Dispositivo para cuchillas de cepilladora



Código 5910027  
Dispositivo para cuchillos.



Código 5910029  
Diamante rectificador con dispositivo de fijación para láminas



Código 5910030  
Rectificado de la muela de afilar (grueso/fino)



Código 5910032  
Dispositivo para cuchillas circulares.



Código 5910038  
Dispositivo de multifilado, de 0 a 30°.

### Los 3 pasos para una perfecta instalación:



Paso 1: Comprobación y fijación de la cuchilla de afilar.



Paso 2: Ajuste con medida de la cuchilla.



Paso 3: Ajuste de la altura conveniente del soporte de la cuchilla.



Calibre de ángulos de corte para afilado.

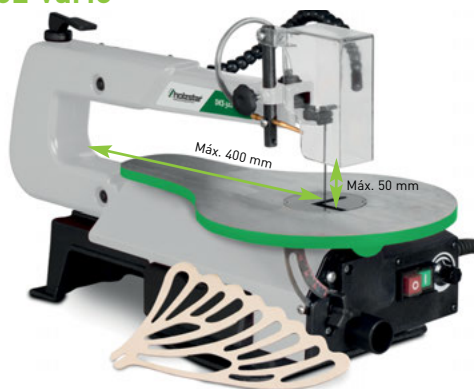
Modelo	<b>NTS 251</b>
Código	5902251
Potencia de motor	200 W / 230 V
Ø máx. piedra de amolar	250 x 50 mm
Ø máx. disco de afilar	220 x 30 mm
Nº de revoluciones	90 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	340 x 280 x 460 mm
Peso neto	16 kg

**220€**  
NTS 251  
5902251

ACCESORIOS OPCIONALES	Código	P.V.P.
- Base giratoria	5910255	<b>68€</b>
- Muela de afilar Ø 245 x 50 mm	5910251	<b>85€</b>
- Disco de asentado de cuero Ø 220 x 30 mm	5910252	<b>32€</b>
- Dispositivo hacha/útil cuchilla, etc.	5910018	<b>34€</b>
- Juego dispositivo para hierro hueco	5910021	<b>53€</b>
- Guía de deslizamiento para disp. de afilado	5910026	<b>34€</b>
- Dispositivo para cuchillas de cepilladora	5910024	<b>64€</b>
- Dispositivo para cuchillos	5910027	<b>41€</b>
- Dispositivo para cuchillas circulares	5910032	<b>19€</b>
- Dispositivo de multifilado, de 0 a 30°	5910038	<b>32€</b>
- Diamante rectificador con dispositivo de fijación para láminas	5910029	<b>69€</b>
- Rectif. de la muela de afilar (grueso/fino)	5910030	<b>27€</b>



## DKS 502 Vario



Modelo	<b>DKS 502 Vario</b>
Código	5900504
Potencia del motor	120 W / 230 V
Ancho de corte máx.	50 mm
Longitud de hoja de sierra	133 mm
Nº de revoluciones	700 - 1.400 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	380 x 250 mm
Ø conector aspiración	38 mm
Dimensiones (l x an x al)	600 x 300 x 310 mm
Peso neto	12 kg



**146€**

DKS 502 Vario  
5900504

**holzstar**  
Holzbearbeitungsmaschinen

Con ajuste continuo de velocidad. Ideal para trabajos de sierra delicados.

- Universalmente aplicable para la fabricación de moldes, mecánica de precisión, fabricación de modelos, fabricación de juguetes, en las escuelas y tiendas de aprendices, para el diseñador y arquitectos, así como para los artesanos.
- Para trabajar maderas blandas (<50 mm). Materiales plásticos (<30 mm), o similares.
- La gran garganta también permite trabajar con piezas grandes.
- La construcción de fundición robusta garantiza un funcionamiento suave y sin vibraciones.
- El dispositivo integrado ajustable de soplado para el polvo elimina las partículas de polvo de la línea de corte al serrar.

**Mesa inclinable de -45° a 15°.**



- El gran plano de fundición de la mesa puede inclinarse desde -45° hasta +15°. La inclinación se lee en una escala.



- Trabajo en piezas de madera con una altura hasta 50 mm.



**Calidad  
Made in  
Germany**

### ACCESORIOS OPCIONALES

Hojas de sierra	Código	P.V.P.
- 3,0 x 0,25 mm / 10 ZZ para madera, plástico y yeso*	5911628	<b>9€</b>
- 6,0 x 0,40 mm / 6 ZZ para madera*	5911660	<b>9€</b>
- 6,0 x 0,40 mm / 12 ZZ para metal*	5911661	<b>9€</b>

\* P.V.P. blister de 6 unidades.

## DKS 530 Vario



Modelo	<b>DKS 530 Vario</b>
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	127 mm
Nº de revoluciones	500 - 1.550 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	740 x 310 x 440 mm
Peso neto	20,5 kg

**350€**

DKS 530 Vario  
5900505

**holzkratt**  
Holzbearbeitungsmaschinen

Sierra de marquetería para trabajos exigentes.

- Apta para madera, plástico y metales no ferreos.
- Capacidad máxima de corte 53 mm.
- Velocidad variable de 500-1.550 rpm.
- mesa de trabajo inclinable de -45° a +45°.
- 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.
- Hoja de registro para la localización y cambio de la hoja de sierra.
- Tubo soplador flexible.

**Mesa inclinable de -45° a 45°.**



- Fácil ajuste de velocidad.



- Completamente equipado con hoja de protección, pieza de sujeción y tubo soplador flexible.



**Calidad  
Made in  
Germany**

### ACCESORIOS OPCIONALES

Hojas de sierra	Código	P.V.P.
- 3,0 x 0,25 mm / 10 ZZ para madera, plástico y yeso*	5911628	<b>9€</b>
- 6,0 x 0,40 mm / 6 ZZ para madera*	5911660	<b>9€</b>
- 6,0 x 0,40 mm / 12 ZZ para metal*	5911661	<b>9€</b>

\* P.V.P. blister de 6 unidades.

## Banco con soporte extensible

Mesa de trabajo universal de soporte con rodillos regulables en altura, con sistema de accionamiento rápido.

Fácil de transportar.



Luz de trabajo

Juego de guía de sujeción

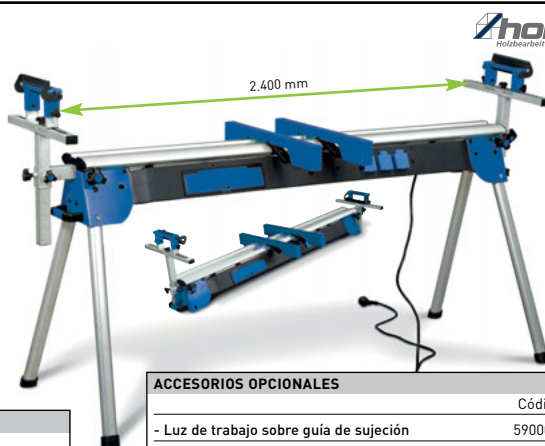
Juego de caballetes adicional (2 piezas)

Tornillo de banco

**188€**

UWT 3200  
5900020

Modelo	<b>UWT 3200</b>
Código	5900020
Altura mín. / máx.	850 / 1.000 mm
Anchura máx.	2.400 mm
Carga máx.	225 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 850 mm
Peso neto	30 kg



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Luz de trabajo sobre guía de sujeción	5900023	<b>22€</b>
- Juego de guía de sujeción para máquina extra adicional (2 piezas)	5900022	<b>22€</b>
- Juego de caballetes adicional (2 piezas)	5900025	<b>22€</b>
- Tornillo de banco con sistema de sujeción de accionamiento rápido para fijar a la pieza de trabajo	5900024	<b>43€</b>

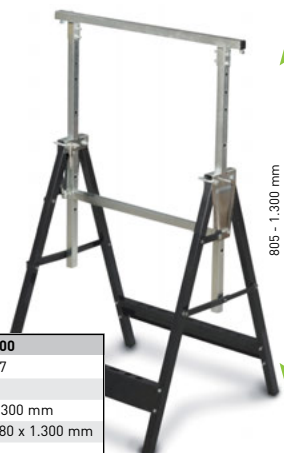
## Caballote

Altura ajustable plegable, compacto.

**33€**

TAB 1300  
5900007

Modelo	<b>TAB 1300</b>
Código	5900007
Carga máx.	150 kg
Altura mín./máx.	805 / 1.300 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	580 x 580 x 1.300 mm
Peso neto	6,6 kg



## Caballote

Uso como rodillo en V:  
Capacidad de carga 45 kg

Uso como rodillo:  
Capacidad de carga 100 kg

Uso como caballote  
Capacidad de carga 200 kg

**72€**

UMS 1  
5900009

Modelo	<b>UMS 1</b>
Código	5900009
Carga máx.	45 - 200 kg
Altura mín. / máx.	820 / 1.270 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	750 x 680 x 1.270 mm
Peso neto	10,4 kg



## Rodillos con soporte

Para trabajos con sierras de cinta, sierras circulares y maquinaria para trabajos en madera.

Con regulación de altura continua.

**21€**

MS 3 R  
5900005

**63€**

MS 1 R  
5900003

**63€**

MS 1 K  
5900004

Modelo	MS 3 R	MS 1 R	MS 1 K
Código	5900005	5900003	5900004
Carga máx.	45 / 60 / 90 kg	70 kg	70 kg
Altura mín. / máx.	670 / 1.080 mm	700 / 1.150 mm	700 / 1.150 mm
Anchura máx.	285 mm	400 mm	450 mm
Dimensiones 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
Peso neto	4 kg	10 kg	10 kg



## 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.

Modelo	<b>DB 450</b>
Código	5920450
Potencia del motor	370 W / 230 V
Ø torneado máximo	254 mm
Altura de la bancada	127 mm
Distancia entre puntos	450 / 1.000* mm
Nº revoluciones del husillo	500 - 3.150 r.p.m.
Nº de velocidades	4
Cono morse	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	820 x 300 x 430 mm
Peso neto	35 kg

\* opcional 1.000 mm con extensión de la bancada

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Extensión de bancada a 1.000 mm	5920451	<b>75€</b>
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	<b>82€</b>
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	<b>111€</b>
- Juego de gubias	5931011	<b>98€</b>

**315€**

DB 450  
5920450



Extensión de bancada opcional a 1.000 mm

## DB 900 / DB 1100

Tornos con regulación variable de la velocidad y 10 velocidades.

- Torno de fundición gris resistente a la torsión y con un funcionamiento suave y muy preciso.
- Tanto el contrapunto como la cabeza de cabrestante son también de hierro fundido estable.
- Con soporte ancho de hierro, regulable de forma sencilla.
- Contrapunto con palanca tensora y volante.
- Contrapunto [recorrido de 50 mm] de serie con husillo giratorio.
- Pínela del contrapunto con perforación para trabajos en piezas largas.



La velocidad se puede regular de forma cómoda y rápida mediante una palanca situada en el lado del operario.



Modelo	DB 900	DB 1100
Código	5920900	5921100
Potencia del motor	550 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø torneado máximo	306 mm	358 mm
Altura de la bancada	153 mm	179 mm
Distancia entre puntos	900 mm	1.100 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	500 - 2.000 r.p.m.	500 - 2.000 r.p.m.
Nº de velocidades	Variable, 10 velocidades	Variable, 10 velocidades
Cono morse	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	1.380 x 330 x 370 mm	1.620 x 340 x 430 mm
Peso neto	80 kg	92 kg



Para trabajos en piezas de construcción angular, por muy grande que sea la medida del punto del banco, se puede mover o girar el taco de tornillo.

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	<b>82€</b>
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	<b>111€</b>
- Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	<b>48€</b>
- Plato 4 garras Profi-SET	5931054	<b>247€</b>
- Plato de garras 4-mordazas Profi-SET	5931055	<b>34€</b>
- Tope de arrastre 3 piezas	5931056	<b>49€</b>
- Luneta fija (DB 900)	5931050	<b>36€</b>
- Luneta fija (DB 1100)	5931030	<b>37€</b>
- Dispositivo copiadore (DB 900)	5931101	<b>219€</b>
- Dispositivo copiadore (DB 1100)	5931102	<b>229€</b>
- Dispositivo de tornear (DB 1100)	5931052	<b>91€</b>
- Juego de gubias	5931011	<b>98€</b>

**652€**

DB 900  
5920900

**869€**

DB 1100  
5921100

## DB 1202

holzstar  
Holzbearbeitungsmaschinen



Velocidad de giro variable de 0-1.200 (H) y 0-3.200 / min. (L) en dos niveles de velocidad.



(1) Cambio de velocidad por convertidor de frecuencia.  
(2) Interruptor de protección del motor.  
(3) Interruptor para seleccionar el sentido de giro.

Torno con regulación progresiva de la velocidad de giro.

## Cambio de velocidad por convertidor de frecuencia.



Modelo	<b>DB 1202</b>
Código	5921202
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Ø torneado máximo	460 mm
Altura de la bancada	455 mm
Distancia entre puntos	1.185 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	0 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	Variable, 2 velocidades
Cono morse	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	2.060 x 500 x 1.200 mm
Peso neto	185 kg

**2.339€**

DB 1202  
5921202



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	<b>82€</b>
- Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	<b>111€</b>
- Canasto de herramientas	5931051	<b>61€</b>
- Pieza de bancada para elaborar grandes dimensiones	5931053	<b>91€</b>
- Dispositivo copiador	5931060	<b>369€</b>
- Juego de gubias	5931011	<b>98€</b>

## Accesorios para tornos



Plato 4 garras Ø 100 mm - M33 - 3,5  
Juego 1 - Cód. 5931021  
P.V.P. **82€**



Plato 4 garras Ø 100 mm - M33 - 3,5  
Juego 2 - Cód. 5931023  
P.V.P. **111€**



Plato 4 garras Ø 150 mm - M33 - 3,5  
Cód. 5931020  
P.V.P. **48€**



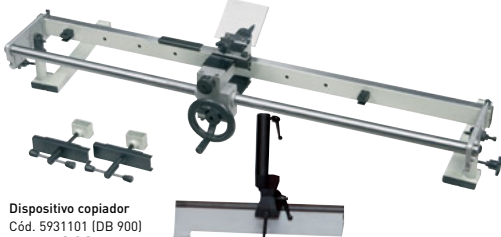
Luneta fija  
Cód. 5931050 (DB 900)  
P.V.P. **36€**  
Cód. 5931030 (DB 1100)  
P.V.P. **37€**



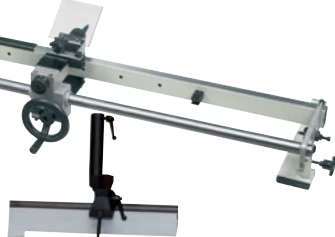
Tope de arrastre 3 piezas  
Cód. 5931056  
P.V.P. **49€**



Plato de garras 4-mordazas Profi-SET  
Cód. 5931055  
P.V.P. **34€**



Dispositivo copiador  
Cód. 5931101 (DB 900)  
P.V.P. **219€**  
Cód. 5931102 (DB 1100)  
P.V.P. **229€**



Dispositivo de tornear  
Cód. 5931052  
P.V.P. **91€**



Plato 4 garras Profi-SET M33 - 3,5  
Cód. 5931054  
P.V.P. **247€**



Juego de gubias  
Cód. 5931011  
P.V.P. **98€**

## Sierra circular para troncos



Máquinas profesionales ideales para la granja, la agricultura y el comercio.



Disco de serie

- La protección de la hoja cerrada proporciona un giro más silencioso y una mayor estabilidad.
- Motor de frenado especial para la hoja de sierra con termistor integrado que mide la temperatura directamente en el motor y no en el interruptor.
- Combinación de interruptor-enchufe con relé de tensión nula e inversor de fase.

### Seguridad máxima a través de:

- Protección optimizada de la hoja de sierra.
- Ganchos integrados en el balancín que evitan un desplazamiento de la madera.
- Perno de bloqueo para el cambio de la hoja.
- Interruptor de emergencia.
- Se entrega listo para conectar.

Modelo	HWTS 700
Código	5961703
Potencia del motor	5,5 kW / 400 V
Ø de la hoja de sierra	700 mm
Potencia máx. de corte balancín/mesa	260 / 230 mm
Velocidad máx. de corte	53 m/s
Altura máx. de trabajo	910 mm
Tamaño de mesa (l x an)	1.330 x 860 mm
Nº de revoluciones	1.390 r.p.m.
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	1.370 x 960 x 1.260 mm
Peso neto	180 kg



### El ganador - Holzkräft HWTS 700

Un confort de seguridad máximo gracias a la protección de la hoja de sierra en combinación con una buena portabilidad y un comportamiento de corte óptimo le aseguran a esta sierra el primer puesto en Heimwerker Praxis 5/2005

**1.788€**

HWTS 700  
5961703

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Disco de sierra para madera en acero inox. (Diente de lobo), alta calidad de corte. 700 mm, Z42, 4,2 mm, 30 mm.	5970070	<b>112€</b>
- Disco de sierra para madera en metal duro (Diente plano, corte longitudinal con deflector de virutas y ranuras de extensión), alta calidad de corte. 700 mm, Z42, 4,2 mm, 30 mm.	5970170	<b>179€</b>

## Astilladora de troncos horizontal



Para un trabajo sin fatiga, por ejemplo, en un banco de trabajo.



\* Distancia hacia la cuña; de regulación triple para ahorrar tiempo durante el corte.

- Modelo básico en posición horizontal con fuerza de corte alta (5 toneladas).
- Para madera con una longitud de 200 a 520 mm.
- Con distancia de retroceso de triple regulación para ahorrar tiempo durante el corte.
- Gracias a la forma de trabajo en posición horizontal se puede emplear en una mesa de trabajo, ideal para trabajos sencillos o muy largos.
- Con circuito de seguridad de accionamiento bimanual sencillo para garantizar la seguridad más alta para el usuario.
- De fácil transporte gracias a las asas de transporte y chasis con dos ruedas.
- Construcción de acero resistente y a prueba de torsión.

Modelo	HS 5-520 H
Código	5981105
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	5 T.
Ø máx. de corte	320 mm
Longitud máx. de corte	520 mm
Carrera avance	30 mm/s
Carrera retroceso	80 mm/s
Accionamiento	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 260 x 485 mm
Peso neto	50 kg

**359€**

HS 5-520 H  
5981105

- Incluye dispositivo de corte en cruz.

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Banco	5991105	<b>52€</b>

## HS 7-1000 230V / HS 8-1000 400V / HSE 12-1350



Astilladora de troncos con una fuerza de corte de 7 a 12 T.

- Construcción en posición vertical.
- Para trozos de madera cortos y largos.
- Con mesa de apoyo intermedia desplazable para diferentes longitudes de madera.
- Carrera de corte regulable sin escalonamientos.
- Circuito de seguridad de accionamiento bimanual con dispositivo de sujeción para la madera integrado.
- Cuchilla de corte soldada.



### Combinación Interruptor-Enchufe

- 400V/10A de serie con cambio de fases y protección de sobrecarga. (Fig. HSE 12).



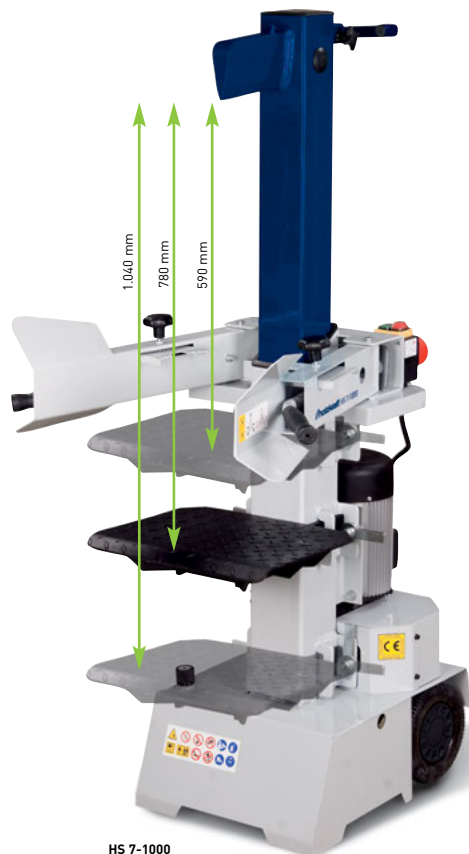
### Dispositivo de corte en cruz

- El ajuste de la distancia de retroceso del mástil se realiza cómodamente y mediante un tornillo de sujeción. (Fig. HSE 12)



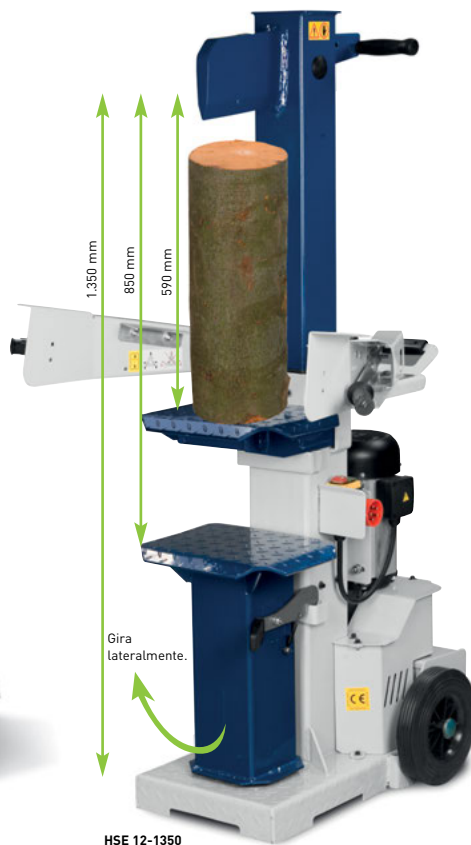
### Placa base baja

- Para facilitar la carga de troncos grandes (HSE 12-1350)



**HS 7-1000**

- Con dispositivo de sujeción regulable (HS 8-1000 misma construcción).



**HSE 12-1350**

- Con mesa giratoria lateralmente.

Modelo	HS 7-1000 230V	HS 8-1000 400V	HSE 12-1350
Código	5981117	5981116	5981120
Potencia del motor	3 kW / 230 V	3 kW / 400 V	3,8 kW / 400 V
Fuerza máx. de corte	<b>7 T.</b>	<b>8 T.</b>	<b>12 T.</b>
Ø máx. de corte	480 mm	480 mm	550 mm
Longitud máx. de corte	1.040 mm	1.040 mm	1.350 mm
Con mesa de apoyo	590 / 780 / 1.040 mm	590 / 780 / 1.040 mm	590 / 850 / 1.350 mm
Carrera avance	30 mm/s	30 mm/s	45 mm/s
Carrera retroceso	80 mm/s	80 mm/s	125 mm/s
Accionamiento	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Dimensiones (l x an x al)	830 x 930 x 1.470 mm	830 x 930 x 1.470 mm	590 x 850 x 1.350 mm
Peso neto	115 kg	115 kg	200 kg



- Incluye dispositivo de corte en cruz.

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Cuchilla en cruz (HSE 12-1350 A)	5990018	<b>29€</b>
- Cuña obtusa (HSE 12-1350 A)	5990019	<b>30€</b>
- Extensión de cuña (HSE 12-1350 A)	5990020	<b>48€</b>

**690€**

HS 7-1000 230V  
5981117

**690€**

HS 8-1000 400V  
5981116

**959€**

HSE 12-1350  
5981120

## SAA 901 / SAA 2001 / SAA 2003 / SAA 3001 / SAA 3003



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.
- Alta potencia de aspiración, y especialmente silencioso.
- Fácil desplazamiento gracias a las ruedas.
- La mejor relación calidad-precio.



SAA 3001 / SAA 3003



SAA 901



SAA 2001 / SAA 2003



Manguera flexible de poliuretano

Manguera flexible de PU

Kit de limpieza

Modelo	SAA 901	SAA 2003	SAA 3003
Código	5923901	5922203	5922303
Potencia del motor	0,75 CV / 550 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	1.150 m <sup>3</sup> /h	2.553 m <sup>3</sup> /h	3.910 m <sup>3</sup> /h
Ø conector aspiración	100 mm	125 mm	150 mm
Ø colector de admisión	1 x Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm	3 x Ø 100 mm
Dimensiones (L x an x al)	870 x 500 x 1.495 mm	1.000 x 750 x 2.000 mm	1.450 x 800 x 2.000 mm
Peso neto	25 kg	47 kg	59 kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Bolsa filtrante SAA 901	5930901	<b>11,90€</b>
- Bolsa filtrante SAA 2003	5932203	<b>17,20€</b>
- Bolsa filtrante SAA 3003	5932303	<b>17,20€</b>
- Bolsa para virutas SAA 901 (10 uds.)	5930902	<b>13€</b>
- Bolsa para virutas SAA 2003 y 3003	5123055	<b>2,50€</b>
- Manguera flexible de poliuretano Transparente con espiral. Disponible en 5 o 10 m de longitud.		
- Ø 40 mm (precio x metro)	5142500	<b>8,50€</b>
- Ø 60 mm (precio x metro)	5142501	<b>12€</b>
- Ø 80 mm (precio x metro)	5142502	<b>14€</b>
- Ø 100 mm (precio x metro)	5142503	<b>19,40€</b>
- Ø 120 mm (precio x metro)	5142504	<b>21,60€</b>
- Manguera flexible de PU Transparente con espiral. Ø 100 mm/2,5 m.	5142510	<b>42€</b>
- Kit de limpieza	5148100	<b>129€</b>
Para aspirar todo tipo de suelos. Incluye manguera espiral de 2,5 m de alta calidad, tubo de aspiración, boquilla para suelo con recambios papel, mango y 2 soportes de tubo.		
- Reductor Ø 100 / 60 mm Recto, no con bridas, diámetro interior.	5142427	<b>25€</b>

**179€**

SAA 901  
5923901

**389€**

SAA 2001 (230 V)  
5922201

**389€**

SAA 2003 (400 V)  
5922203

**535€**

SAA 3001 (230 V)  
5922301

**535€**

SAA 3003 (400 V)  
5922303

## ASA 1051 / ASA 2401 / ASA 2403 / ASA 3303 / ASA 4003



El sistema de aspiración adecuado para cada aplicación. Sistemas de aspiración que mejoran la productividad de máquinas para trabajar la madera y cuidan la salud del operario.

- Para virutas del fresado, acepillado y aserrado (no apto para polvo).
- Fabricados en chapa maciza de acero, sin componentes frágiles de plástico.
- Reducida electricidad estática frente al plástico.
- Hélice del ventilador de metal, en forma de álabes para una elevada capacidad de aspiración.
- Contenido en polvo considerablemente reducido gracias al saco para polvos.
- Finos de doble tejido de la categoría G1.
- Cierres de accionamiento rápido para saco para polvos y saco para virutas.



ASA 4003



ASA 1051

ASA 2401  
ASA 2403

ASA 3303



- Cartucho filtrante para polvo fino con tejido de poliéster con tratamiento especial.
- Aprobado para las categorías U/S/G/C.
- Lavable 3 o 4 veces, retiene partículas de polvo.
- Mayor flujo de aire y gran área de filtrado.
- Se puede utilizar hasta 140° C.
- Insensible a la humedad.

ACCESORIOS OPCIONALES		Código	P.V.P.
- Bolsa filtrante ASA 1051		5121052	<b>39€</b>
- Bolsa filtrante ASA 2053 / 2401 / 2403		5122054	<b>43€</b>
- Bolsa filtrante ASA 3303		5122554	<b>44€</b>
- Bolsa filtrante ASA 4003		5123054	<b>85€</b>
- Bolsa filtrante ASA 5403		5125054	<b>114€</b>
- Bolsa para virutas PVC ASA 1051		5121053	<b>1,60€</b>
- Bolsa para virutas PVC ASA 2401 / 2403		5122055	<b>2€</b>
- Bolsa para virutas PVC ASA 3303		5122555	<b>2,10€</b>
- Bolsa para virutas PVC ASA 4003		5123055	<b>2,50€</b>
- Bolsa para virutas PVC ASA 5403		5125055	<b>6€</b>
- Cartucho filtrante ASA 1051		5121054	<b>239€</b>
- Cartucho filtrante ASA 2401 / 2403 / 3303		5122056	<b>419€</b>
- Cartucho filtrante ASA 4003		5123056	<b>455€</b>
- Cartucho filtrante ASA 5403		5125056	<b>405€</b>
- Manguito de unión 4003		5142424	<b>29€</b>
- Distribuidor ASA 2401 / 2403 / 3303 (1 x 120 / 1 x 80 mm)		5122005	<b>32€</b>
- Distribuidor ASA 2401 / 2403 / 3303 (1 x 120 / 1 x 60 mm)		5122006	<b>32€</b>
- Distribuidor ASA 4003 / 5403 (2 x 120 / 1 x 100 / 1 x 80 mm)		5122007	<b>50€</b>
- Distribuidor ASA 4003 / 5403 (2 x 120 / 1 x 100 / 1 x 60 mm)		5122008	<b>50€</b>

Modelo	ASA 1051 [230 V]	ASA 2403 [400 V]	ASA 3303 [400 V]	ASA 4003 [400 V]	ASA 5403
Código	5121051	5122403	5123303	5124003	5125403
Potencia del motor	1 CV / 0,75 kW / 230 V	1,5 CV / 1,1 kW / 400 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 m³/h	5.355 m³/h
Superficie de filtración aprox.	1,3 m²	1,8 m²	3,6 m²	4,6 m²	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 (l x an x al)	750 x 380 x 1.850 mm	900 x 480 x 2.100 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

**409€**

ASA 1051 [230 V]  
5121051

**575€**

ASA 2401 [230 V]  
5122401

**575€**

ASA 2403 [400 V]  
5122403

**859€**

ASA 3303 [400 V]  
5123303

**1.059€**

ASA 4003 [400 V]  
5124003

**1.575€**

ASA 5403  
5125403