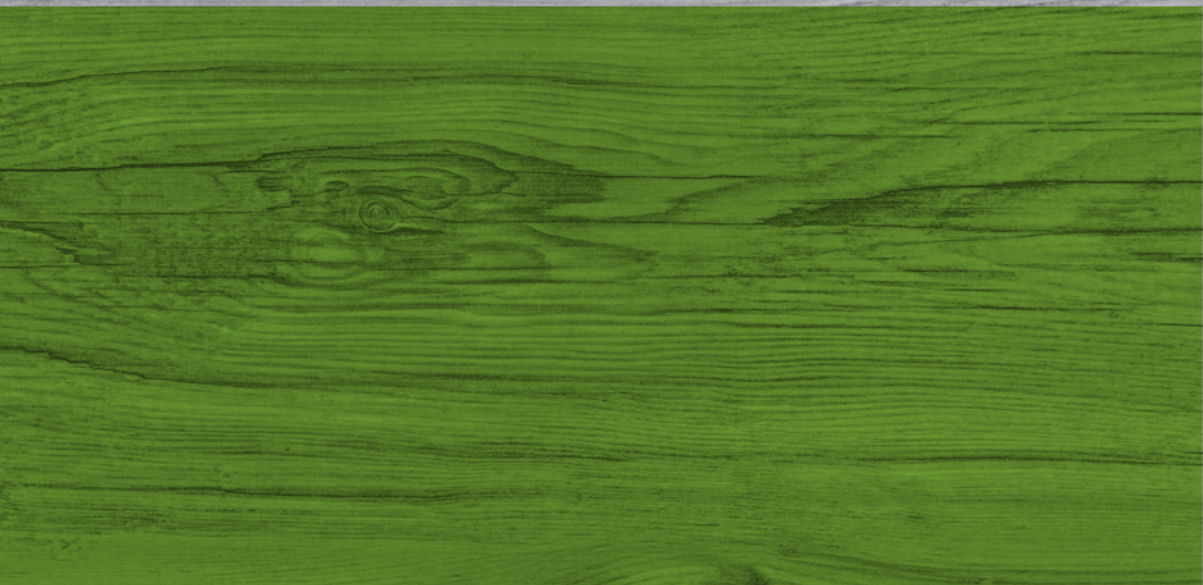


D4

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
Cepillos de regruesar	311 a 313	Sierras de marquetería	319



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		

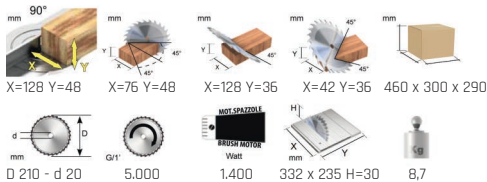
Orange 210

DISCO Y MORDAZA DE SERIE.

orange > compa



Disco de serie



Modelo	Orange 210
Código	412212
Voltaje	230 V - 50 Hz
PRECIO	185€

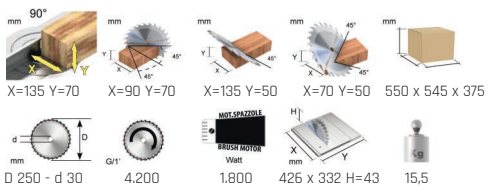
G-250

DISCO Y MORDAZA DE SERIE. MARCACIÓN DE GUÍA DE CORTE POR LÁSER.

Silver-Green > compa



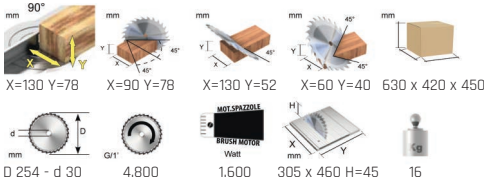
Disco de serie



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.



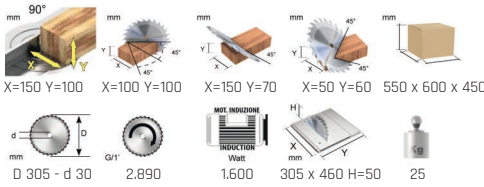
Modelo	250
Código	412252
Voltaje	230 V - 50 Hz
PRECIO	345€

Orange > **compa**



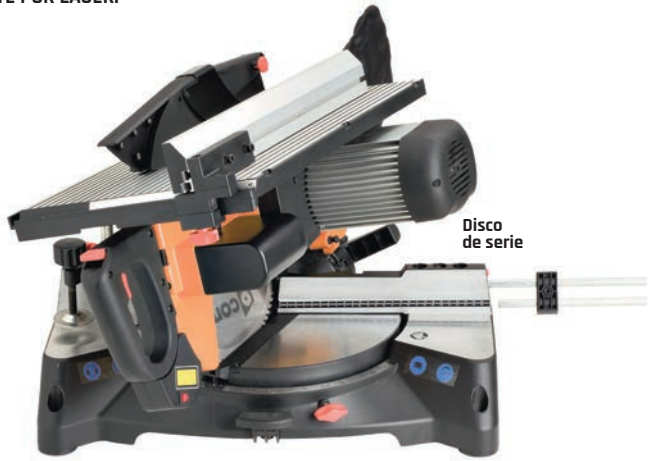
305-100

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€

Orange > **compa**



Accesorios para ingletadoras



	CÓDIGO	PRECIO
Mordaza vertical	410059	92€
Mordaza horizontal	410014	115€
Reductor Ø 30 / 25,4 mm	425254	5€
Disco Ø 210 mm / Ø 30 mm / 30 Z (madera)	425030	61€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 40 Z (madera)	425040	81€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 60 Z (madera)	425060	99€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 80 Z (aluminio)	425080	151€

compa



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	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€

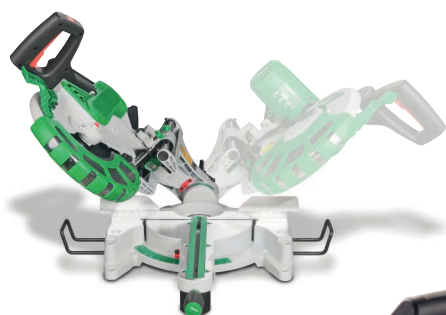
Serie KGZ



Con función de tracción-móvil y muy versátil.

- 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 balsa o extractor externo.



• Con doble inclinación y doble inglete de serie.



Disco de serie



• Doble ajuste límite de profundidad de corte.



Disco de serie

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



Disco de serie

KGZ 255 E

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco 210 x 30 x 2,6 mm Z24	5267021	20€
Disco 255 x 30 x 2,6 mm Z24	5267025	25€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T60 WZ neg 5° Especialmente apropiada para corte de chapa	5260306	122€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T72 TF neg Para metales no férricos, perfiles plásticos	5260305	149€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T96 TF neg	5263161	197€



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
<i>Capacidad de corte en inclinación/ingletado (al x an)</i>			
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€



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

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.

- El tope paralelo corta paralelos, chaffán y angulares.



Disco de serie

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

ACCESORIOS OPCIONALES



Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes

CÓDIGO	PRECIO
5263128	69€

Modelo	TKS 316 E
Código (230 V)	5902316
Código (400 V)	5902317
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°	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€

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.



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

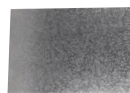


Disco de serie

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



- Interruptor paro-marcha.
- Apagado bloqueable.



ACCESORIOS OPCIONALES

Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes

CÓDIGO	PRECIO
5263128	69€

Alargó de mesa a la derecha adicional

5913251	57€
---------	-----

Perfil de aluminio para tope de inglete

5910315	16€
---------	-----

Reductor Ø 100 / 60 mm

5142427	24€
---------	-----

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 (l x an x al)	2.000 x 1.360 x 1.000 mm
Peso neto	44 kg
PRECIO	604€

TKS 254 Pro



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.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 254 x 30 x 3 mm Z24	5912025	26€

Modelo	TKS 254 Pro
Código (230 V)	5902027
Código (400 V)	5902028
Potencia del motor	(230 V) 2,8 CV / 2,1 kW (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 hacha	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 (l x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	131 kg
PRECIO	1.240€

FKS 250-1300



Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

- Fabricación robusta y acabados de precisión con carro deslizante montado sobre cojinetes de bolas.
- Hoja de sierra inclinable de 90° a 45° mediante cremallera.
- Lectura exacta de la inclinación mediante escala.
- Altura del disco ajustable mediante volante.
- Topes laterales de aluminio y fijación rápida mediante excéntrica.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	26€

Modelo	FKS 250-1300
Código (230 V)	5902030
Código (400 V)	5902031
Potencia del motor	(230 V) 2 CV / 1,5 kW (400 V) 2 CV / 1,5 kW
Ø máx. del disco	254 mm
Dimensiones mesa corrediza	1.250 mm
Anchura de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	845 mm
Altura máx. de corte 45°/90°	54 / 80 mm
Inclinación de la hacha	45° / 90°
Dimensiones de la mesa	650 x 350 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 (l x an x al)	1.320 x 1.730 x 1.030 mm
Peso neto	142 kg
PRECIO	1.595€

ADH 200 - 250 - 305

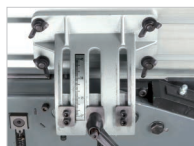


Cepilladora-regruesadora compacta, portátil para el bricolaje y uso profesional (ADH 305).

- Ideal para uso móvil debido a su tamaño pequeño y compacto
- Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera maciza, tableros, tabloneros 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.



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



• 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 convertida en máquina de regrueso.



• ADH 250 ofrece un compartimento integrado de almacenamiento. Así por ejemplo se puede guardar una pequeña llave de servicio ahorrando espacio.



ADH 305

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.

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
Tape 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)	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€

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.
- 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.
- 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

	CÓDIGO	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 sencilla. 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 regruesadora	260 x 400 mm
N° de revoluciones de cuchillas	6.500 r.p.m.
Ø conector aspiración	120 mm
Peso neto	66 kg
PRECIO	1.099€

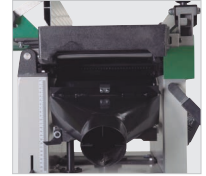
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla cepillado	5913260	48€
2 unidades.		

ADH 26C - 31C - 41C

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 regueso.
- 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°.
- 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



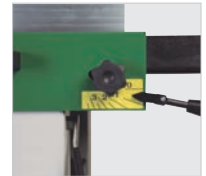
ADH 26C convertida en cepilladora.



ADH 31C



- Ajuste de la altura de regueso mediante escala.



- Ajuste de la eliminación de viruta mediante manivela.

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€	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
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, sello y práctico de usar y además se puede desplazar.



HBS 231-1



HBS 261-2



HBS 361-2



HBS 400



HBS 471

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	1.825 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€

HBS 351 - 431 - 433 - 533

Para madera para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales del sector, con guía de precisión de 3 radillos 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 (l 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	
Potencia del motor		1,5 kW / 400 V	
PRECIO		1.835€	



HBS 351



HBS 433

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.

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 (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
PRECIO	3.149€	3.990€



HBS 633 S

Hojas de sierra



Calidad
Made in
Germany

	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 madera - 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 0,5 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€

BTS 150 - 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°.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
BTS 150		
Banda de lijado grano 60	5911006	4,50€
Banda de lijado grano 80	5911008	4,50€
Banda de lijado grano 100	5911010	4,50€
Banda de lijado grano 120	5911012	4,50€
Banda de lijado grano 150	5911015	4,50€
Disco de lijado grano 60 velcro	5911506	1,20€
Disco de lijado grano 80 velcro	5911508	1,20€
Disco de lijado grano 100 velcro	5911510	1,20€
Disco de lijado grano 120 velcro	5911512	1,20€
Disco de lijado grano 150 velcro	5911515	1,20€
Soporte de velcro	5911001	5,50€
BTS 250		
Banco	5914250	71€
Limitador de ángulo	5910814	22,60€
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 180	5911218	7,20€
Disco de lijado grano 60 velcro	5912506	2,20€
Disco de lijado grano 80 velcro	5912508	2,20€
Disco de lijado grano 100 velcro	5912510	2,20€
Disco de lijado grano 120 velcro	5912512	2,20€
Disco de lijado grano 150 velcro	5912515	2,20€
Soporte de velcro	5912501	13€



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
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	1.440 r.p.m.
Ø conector aspiración	120 mm	120 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
PRECIO	199€	530€

BTS 200



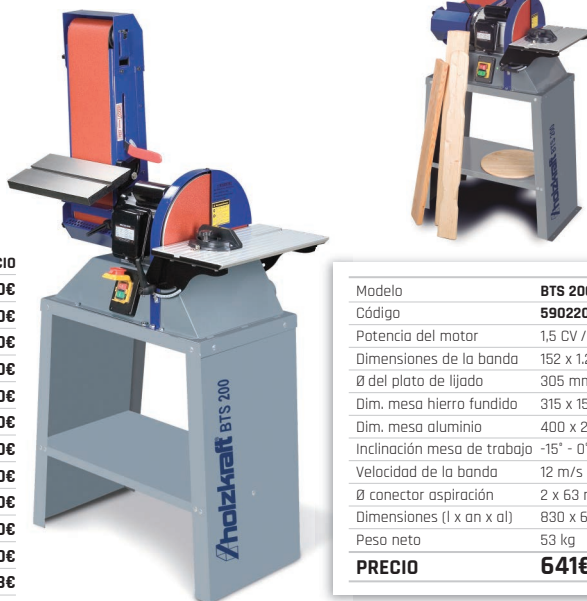
De uso universal, con grupo lijador inclinable y banco. **BRAZO DE LIJADO INCLINABLE 0-90°.**
BANCO DE SERIE.



- Capa de grafito incluida de serie.
- Sujeción rápida de la banda mediante palanca.
- Rodillos engomados.

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€



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 (l x an x al)	830 x 620 x 1.340 mm
Peso neto	53 kg
PRECIO	641€

NTS 200 - 255



NTS 200

NTS 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 guiado



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 cuchillos pequeños



Código **5760071**
Dispositivo para cuchillos grandes



Código **5760052**
Guía de ángulo para afilado



Código **5760055**
Dispositivo de rectificado de muela



Código **5760059**
Dispositivo para hachas



Código **5760062**
Dispositivo de afilado universal

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	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 cuchillos pequeñas, hasta 320 mm	5760070	184€
Dispositivo para cuchillos grandes, hasta 400 mm	5760071	205€
Kit de afilado doméstico. Contiene dispositivo para tijeras rectas y de jardín, cuchillos grandes y hachas	5760064	81€
Kit afilado de giro. Contiene dispositivo para gubias, dispositivo de afilado universal y dispositivo de rectificado de muela	5760065	74€

Modelo	NTS 200	NTS 255
Código	5750200	5750255
Patencia 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 (l 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€

DKS 504 Vario



Adecuada para la fabricación de moldes, mecánica de precisión, modelismo, producción de juguetes. **MESA INCLINABLE DE 0° A 45°.**

- 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.



· Dispositivo de suplado para limpiar la zona de corte de sierra.



· Mesa inclinable, ajustable con escala.



Calidad
Made in
Germany

	5911628		5911660		5911661		5912504
--	---------	--	---------	--	---------	--	---------

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€

* Precio blister de 6 unidades.

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€

DKS 530 Vario

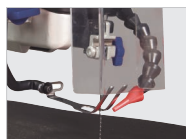


Para trabajos exigentes. **MESA INCLINABLE DE -45° A 45°.**

- Apta para madera, plástico y metales no férricos.
- 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.



· Fácil ajuste de velocidad.



· Equipado con hoja de protección, pieza de sujeción y tubo soplador flexible.



	5911628		5911660		5911661
--	---------	--	---------	--	---------

Calidad
Made in
Germany

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€

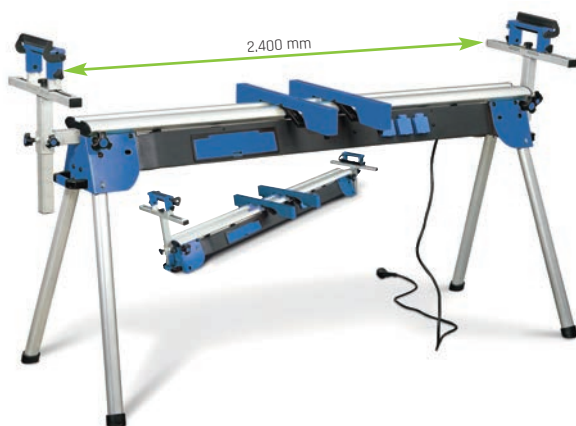
* Precio blister de 6 unidades.

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 (l x an x al)	740 x 310 x 440 mm
Peso neto	20,5 kg
PRECIO	370€

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

Juego de caballetes adicional (2 piezas)

Tornillo de banco

Modelo	UWT 3200
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
PRECIO	177€

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	5900024	39€

Con sistema de sujeción de accionamiento rápido para fijar a la pieza de trabajo

TAB 1300

CABALLETE de altura ajustable plegable, compacto.



Modelo	TAB 1300
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
PRECIO	36€

UMS 1

CABALLETE.



Uso como rodillo en V:
Capacidad de carga 45 kg

Uso como rodillo:
Capacidad de carga 100 kg

Uso como caballete:
Capacidad de carga 200 kg

Modelo	UMS 1
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
PRECIO	78€

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.



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
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
Peso neto	4 kg	10 kg	10 kg
PRECIO	23€	67€	65€

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.
- Construcción robusta en acero.

Modelo	HSE 5-520 KH
Código	5981005
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	5 T.
Ø 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 (l 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.

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 (l 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



Con regulación variable de la velocidad y 10 velocidades.



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

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 torneado (DB 1100)	5931052	94€
Juego de gubias	5931011	99€

Modelo	DB 900	DB 1100
Código	5920900	5921100
Potencia del motor	550 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø torneado máx.	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
N° revoluciones del husillo	500 - 2.000 r.p.m.	500 - 2.000 r.p.m.
N° 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
PRECIO	653€	887€

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.



- (1) Cambio de velocidad por 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 (l x an x al)	2.060 x 500 x 1.200 mm
Peso neto	185 kg
PRECIO	2.350€

ACCESORIOS OPCIONALES



	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€



Plato de garras 4-mordazas
Profi-SET
Cód. **5931055**
PRECIO 31€



Dispositivo copiador
Cód. **5931101** (DB 900)
PRECIO 225€
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



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 silenciosa.
- Fácil desplazamiento gracias a los ruedas.
- La mejor relación calidad-precio.



SAA 3001 / SAA 3003



SAA 2001 / SAA 2003



Manguera flexible de poliuretano

Kit de limpieza

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	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 3003	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 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	24€
--	---------	-----

Modelo	SAA 2001	SAA 3001
Código	5922201	5922301
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 230 V	3 CV / 2,2 kW / 230 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	2.553 m ³ /h	3.910 m ³ /h
Ø conector aspiración	125 mm	150 mm
Ø colector de admisión	2 x Ø 100 mm	3 x Ø 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 750 x 2.000 mm	1.450 x 800 x 2.000 mm
Peso neto	47 kg	59 kg
PRECIO	390€	476€
Modelo	SAA 2003	SAA 3003
Código	5922203	5922303
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
PRECIO	390€	476€

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.

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



ASA 4003

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	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 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 2.400 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€				