

Madera

Ingletadoras

336 a 338

Mesas de corte

339

Sierras de disco

CON MESA DESLIZABLE

340 a 342

COMBINADA

342

Cepillos con regrueso

CEPILLADORAS - REGRUESADORAS

343 a 345

Sierras de cinta

VERTICALES

345 a 347

ACCESORIOS

348

Lijadoras

DE BANDA Y DISCO

349

DE HUSILLO OSCILANTE

350

DE CILINDROS

351



Sierra de marquetería	352	Caballetes	354
Escopleadora	352	Rodillos con soporte	354
Astilladora horizontal	353	Tornos	355 a 357
Banco con soporte extensible	353	Sistemas de aspiración	358 y 359

Orange 210



Estructura de fundición de aluminio. **Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.** Ajuste micrométrico de la altura de corte. Mordaza vertical. Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.

$X=235$ $Y=332$ $H=30$ mm $X=128$ $Y=48$ mm $X=76$ $Y=48$ mm $X=128$ $Y=36$ mm $X=42$ $Y=36$ mm
 $D\ 210 - d\ 20$ mm 5000 G/1' 1400 W 460 x 430 x 290 mm 8,7 kg



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)



Modelo **Orange 210**

Código **412212**

PRECIO 274€



· Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.



G-250



Estructura de fundición de aluminio. Extensiones laterales. Superficie de trabajo superior ajustada. Bloqueo de la cubierta superior extremadamente rígido gracias al bloqueo de 3 puntos. **Bloqueo automático del ángulo de corte.** Soporte de nivel superior para cortes paralelos con lente de lectura y bloqueo rápido. Transportador para cortes en ángulo en la superficie superior. Soportes inferiores deslizantes para un corte seguro a 90°-45°. Mordaza vertical. **SOFT GRIP. Incluye disco y mordaza.**
SERIE SEMI-PROFESIONAL.

$X=400$ $Y=300$ $H=35$ mm $X=150$ $Y=70$ mm $X=110$ $Y=70$ mm $X=150$ $Y=45$ mm $X=30$ $Y=70$ mm
 $D\ 250/255 - d\ 30$ mm 4800 G/1' 1.600 W 580 x 530 x 400 mm 13,2 kg



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)



Modelo **G-250**

Código **412250**

PRECIO 330€



· Soporte de nivel superior para cortes paralelos con lente de lectura y bloqueo rápido.



Accesorios para ingletadoras



Discos de primera calidad, endurecidos. TCT. Ranuras de corte láser controlan la expansión de la hoja causada por el calor y la fuerza centrífuga.



Mordaza vertical



Mordaza horizontal

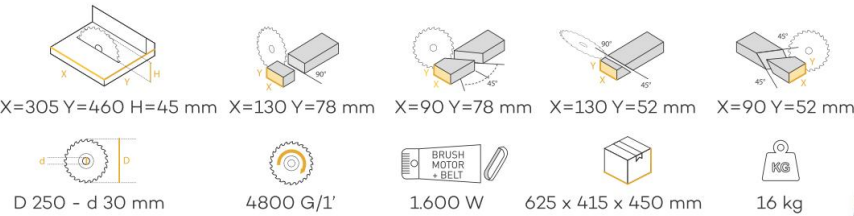
DISCOS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 250 x 30 mm 40 Z madera	425040	83€
Ø 250 x 30 mm 60 Z madera	425060	102€
Ø 250 x 30 mm 80 Z aluminio	425080	155€
Ø 300 x 30 mm 72 Z madera	430072	110€
Ø 300 x 30 mm 96 Z madera	430196	135€
Ø 300 x 30 mm 96 Z aluminio	430096	165€
Ø 305 x 30 mm 72 Z madera	430572	120€
Ø 305 x 30 mm 96 Z aluminio	430584	165€

	CÓDIGO	PRECIO
Mordaza vertical	410059	100€
Mordaza horizontal	410014	130€
Reductor Ø 30 / 25,4 mm	425254	6€

Orange 250



Estructura de fundición de aluminio. Bloqueo automático del ángulo de corte a 90°- 45°- 30°- 22,5° - 15°. Mesa de trabajo de aluminio rectificada. Escala vertical. Mesa superior de aluminio rectificada de 305 x 460 mm. Regulación micrométrica de la altura de corte. Mordaza vertical. **Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.** Ingletadora con motor sin escobillas. Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.



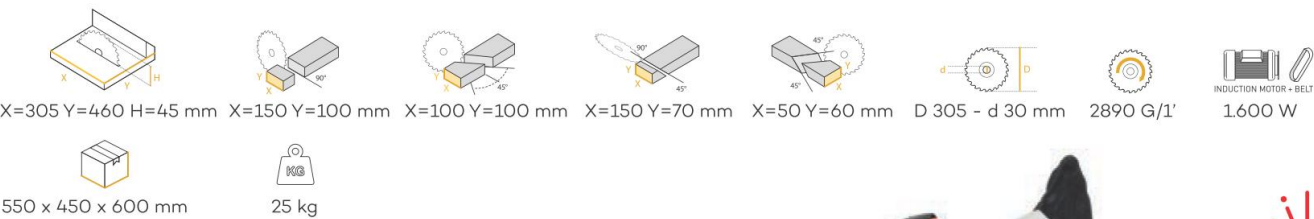
	Monofase 1ph (230 V/50 Hz)
	CE RoHS
Modelo	Orange 250
Código	412252
PRECIO	433€



305-100



Estructura de fundición de aluminio. Bloqueo automático del ángulo de corte a 90°- 45°- 30°- 22,5° - 15°. Mesa de trabajo de aluminio rectificada. Escala de titulación vertical. Mesa superior de aluminio rectificada de 305 x 460 mm. Regulación micrométrica de la altura de corte. Mordaza vertical. **Motor de inducción con sistema de freno y correa de tensión ajustable.** Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.



	Monofase 1ph (230 V/50 Hz)
	CE RoHS
Modelo	305-100
Código	412360
PRECIO	805€



Serie KGZ E



Con función de tracción-móvil y muy versátil.

- Equipada con arranque suave (KGZ 305 E).
- Placa base y cabezal giratorio hechos de fundición de aluminio.
- Guía láser sobre la pieza de trabajo para mayor control de la posición de corte.
- Guías de alineación ajustables y soporte lateral extensible para piezas de trabajo largas.
- Doble ajuste de límite de profundidad de corte con una sencilla parada por interruptor.
- Equipada con mordaza en C para sujetar la pieza de forma segura.
- Con conducto para extracción de polvo mediante bolsa o extractor externo.



· Doble ajuste límite de profundidad de corte.



· Láser para comprobación de la posición de la línea de corte.



KGZ 210 E



KGZ 255 E



KGZ 305 E

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
Nº de revoluciones	4.500 r.p.m.	5.000 r.p.m.	4.500 r.p.m.
Ø exterior del disco	210 mm	255 mm	305 mm
Capacidad de corte en inclinación/ingletado (al x an)			
A 0°/0°	70 x 220 mm	90 x 315 mm	100 x 340 mm
A 45°/0° izquierda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	40 x 340 mm
A 45°/0° derecha	35 x 220 mm	40 x 315 mm	40 x 340 mm
A 0°/45° izquierda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	100 x 240 mm
A 45°/45° izquierda	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
A 45°/45° derecha	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Dimensiones (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	227€	361€	475€

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 210 x 30 x 2,6 mm Z24	5267021	25€
Ø 255 x 30 x 2,6 mm Z24	5267025	28€
Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z48	5263161	230€
Ø 305 x 30 x 3,2 mm T60	5260306	133€
WZ Neg 5°. Para corte de chapa.		
Ø 305 x 30 x 3,2 mm T72	5260305	170€
TF Neg. Para metales no férricos y perfiles plásticos.		

INCLUYE DE SERIE

Disco, mordaza, bolsa de recogida.

TKS 316 E



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

- Carro deslizante montado sobre cojinetes de bolas con tope de inglete y guía de corte adicional.
- Mesa dimensionada hecha de acero galvanizado de serie contra la corrosión.
- La extensión de la mesa puede montarse como una extensión de ancho de la tabla.
- Disco con inclinación de 90° a 45°.

El tope paralelo corta paralelos, chaflán y angulares.

Modelo	TKS 316 E
Código (230 V)	5902316
Código (400 V)	5902317
Potencia del motor	(230 V) 2,2 kW (400 V) 2,8 kW
Ø máx. exterior del disco	315 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	83 / 60 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	290 mm
Ángulo de inclinación del disco	90° - 45°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	800 x 550 x 850 mm
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración central	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 1.050 mm
Peso neto	53 kg
PRECIO	506€



El ajuste de altura del disco de sierra se realiza por medio de manivela.

INCLUYE DE SERIE

Mesa deslizante con tope de inglete, extensión de la mesa, tope combinado paralelo de inglete, disco Ø 315 x 30 x 3,6 mm Z24, protección del disco con manguera de aspiración, varilla empujadora.

TKS 316 Pro



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

- Práctico ajuste de altura y de corte del conjunto de sierras.
- Potente motor de inducción.
- Mesa deslizante con cojinetes de bolas ajustable ±45°.

↓
Ideal para encofrados
Fácil de transportar

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



Modelo	TKS 316 Pro
Código (230 V)	5902321
Código (400 V)	5902323
Potencia del motor	(230 V) 2,2 kW (400 V) 2,8 kW
Ø máx. exterior del disco	315 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	90 / 50 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	200 mm
Ángulo de inclinación del disco	90° a -45°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	800 x 550 x 850 mm
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración central	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.350 x 1.250 x 1.000 mm
Peso neto	60 kg
PRECIO	784€

INCLUYE DE SERIE

Mesa deslizante, extensión de la mesa, guía de corte, disco Ø 315 mm 36Z, protección del disco con manguera de aspiración, varilla empujadora, guía de ingletes sin perfil de aluminio.



TKS 316 Pro
con perfil de aluminio
opcional

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 315 x 30 x 3,2 mm Z28	5263128	73€
Alargo de mesa a la derecha adicional TKS 315 Pro	5913251	63€*
Alargo de mesa a la derecha adicional TKS 316 Pro	5912321	61€
Perfil de aluminio para tope de inglete TKS 316 Pro	5912322	18€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	28€

* Disponible hasta agotar existencias.

BKS 500

Con diseño robusto para uso intensivo en obras de construcción.
SERIE PROFESIONAL.

- Cubierta protectora transparente para una visión óptima de la línea de corte.
- Dispositivo de corte transversal ajustable en ángulo.
- Tope de aluminio con borde de contacto alto y plano.

· Extensión de mesa plegable 800 x 400 mm.

Modelo	BKS 500
Código	5740500
Potencia del motor	4,2 kW / 400 V
Ø máx. exterior del disco	500 mm
Altura máx. de corte 90°	150 mm
Anchura máx. de corte con tope	370 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	250 mm
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	1.000 x 660 x 850 mm
Ø conector aspiración	50 / 95 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.870 x 810 x 1.170 mm
Peso neto	103 kg
PRECIO	1.135€

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 500 x 30 x 4 mm Z44, varilla empujadora, herramienta para cambiar disco.

TKS 200

Para entusiastas del bricolaje con una altura máxima de corte de 60 mm.

- Disco inclinable de 90° a -45° a través de la rueda de mano y la escala.
- Gran conducto de extracción de Ø 100 mm.
- Extensión de mesa a la derecha de serie.
- Ajuste de la altura del disco mediante el volante.

Modelo	TKS 200
Código	5902020
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ø máx. exterior del disco	200 mm
Altura máx. de corte -45° / 90°	48 / 60 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	705 mm
Anchura máx. de corte con guía	635 mm
Inclinación del disco	90° / -45°
Dimensiones de la mesa corrediza	400 x 250 mm
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	530 x 400 x 870 mm
Nº de revoluciones	4.750 r.p.m
Ø conector aspiración inf. / sup.	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	80 kg
PRECIO	1.083€

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 200 x 30 x 2,8 mm Z18, guía de corte, guía angular, protección del disco con manguera de aspiración, extensión de la mesa.

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

↓
Ø del disco 500 mm
Protector del disco
con las últimas
normas de seguridad



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 500 x 30 x 4 mm Z44	5740505	90€

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 200 x 30 x 2,8 mm Z18	5912020	20€

TKS 254 Pro



Para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

- Mesa hecha de acero galvanizado de serie contra la corrosión.
- Disco de sierra con inclinación de 90° a -45°.
- La altura del disco de sierra también se ajusta por medio de la manivela.
- Disco de sierra con protector integrado y toma para aspiración.

Modelo	TKS 254 Pro
Código (230 V)	5902027
Código (400 V)	5902028
Potencia del motor	(230 V) 2,1 kW (400 V) 2,1 kW
Ø máx. exterior del disco	254 mm
Altura máx. de corte -45° / 90°	54 / 80 mm
Anchura máx. de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	550 mm
Inclinación del disco	-45° / 90°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	720 x 480 x 835 mm
Nº de revoluciones	4.000 r.p.m
Ø conector aspiración inf. / sup.	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	131 kg
PRECIO	1.650€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	27€

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40, extensión de la mesa, tope-guía paralelo, protección del disco.

FKS 255-1300



De diseño robusto y preciso con disco inclinable.

- El disco puede ser inclinado hasta 45°.
- Guía mesa con tope telescópico extensible y tope abatible para piezas de trabajo grandes.
- Tope paralelo de aluminio con guía y ajuste fino.
- Tope telescópico de 1.100 a 1900 mm.

Modelo	FKS 255-1300
Código (230 V)	5902035
Código (400 V)	5902036
Potencia del motor	(230 V) 2,1 kW (400 V) 2,1 kW
Ø máx. exterior del disco	254 mm
Longitud máx. de corte	1.250 mm
Altura máx. de corte 45° / 90°	54 / 80 mm
Anchura máx. de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	845 mm
Inclinación del disco	45° / 90°
Dimensiones carro deslizante (l x an)	1.320 x 238 mm
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	790 x 350 x 835 mm
Nº de revoluciones	4.000 r.p.m
Ø conector aspiración inf. / sup.	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.320 x 1.750 x 1.120 mm
Peso neto	155 kg
PRECIO	2.320€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	27€

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40, abrazadera excéntrica, tope angular de -45° a 45°,

FKS 315-2000 E



Robusta y precisa, con disco de sierra y disco incisor para un corte perfecto.

- Sólida mesa desplazable con rodillo y brazo telescópico para máxima estabilidad.
- Tope de corte móvil en todo el ancho de la máquina.
- Potente motor de accionamiento para una velocidad de corte constante, incluso a 100 mm de altura de corte.
- Mesa de grandes dimensiones y extensión de mesa para cortar anchos de hasta 1.220 mm.

Modelo	FKS 315-2000 E
Código	5900317
Potencia del motor	3 kW / 400 V
Ø máx. exterior del disco de sierra	315 mm
Ø máx. exterior del disco incisor	90 mm
Longitud máx. de corte	2.000 mm
Altura máx. de corte 45° / 90°	80 / 100 mm
Anchura de corte con tope	1.220 mm
Inclinación del disco	45° / 90°
Dimensiones mesa corrediza (l x an x al)	680 x 580 x 870 mm
N° de revoluciones del disco	4.000 r.p.m
N° de revoluciones del disco incisor	5.800 r.p.m
Ø conector aspiración inf. / sup.	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	4.330 x 4.155 x 1.150 mm
Peso neto	275 kg
PRECIO	3.970€



Disco de sierra

Disco de incisión

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 315 x 30 x 3 mm 40 ZZ, disco incisor 90 x 20 x 3 mm 12 ZZ, carro deslizante con brazo de extensión, rodillo de material en el brazo de extensión, tope paralelo con guía de barra redonda y ajuste fino, extensión y ensanchamiento de la mesa, tope plegable, abrazadera excéntrica, bonete de protección del disco con manguera de aspiración.

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS	CÓDIGO	PRECIO
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T28	5263128	73€
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T48	5263148	97€
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T60	5263160	110€
De incisión Ø 90 x 20 x 3 mm	5910090	30€

Baby-Kompakta 250-TV



Combinada. Con 2 motores.

6 funciones: cepilladora, regruesadora, sierra circular, tupí, escopleadora, carro para escuadrar

Modelo	Baby-Kompakta 250-TV
Código	414251
PRECIO	3.609€

CEPILLADORA

Mesa de trabajo	250 x 960 mm
N° de cuchillas	3
Altura mín. cuchillas	20 mm
Rebaje máx.	3 mm

REGRUESADORA

Mesa de trabajo	250 x 600 mm
Rebaje máx.	3 mm
Altura mín./máx. trabajo	6 / 90 mm
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V

SIERRA CIRCULAR

Ø del disco	250 x 30 mm
Altura máx. de corte 90°	70 mm
Ø conector aspiración	100 mm

TUPI

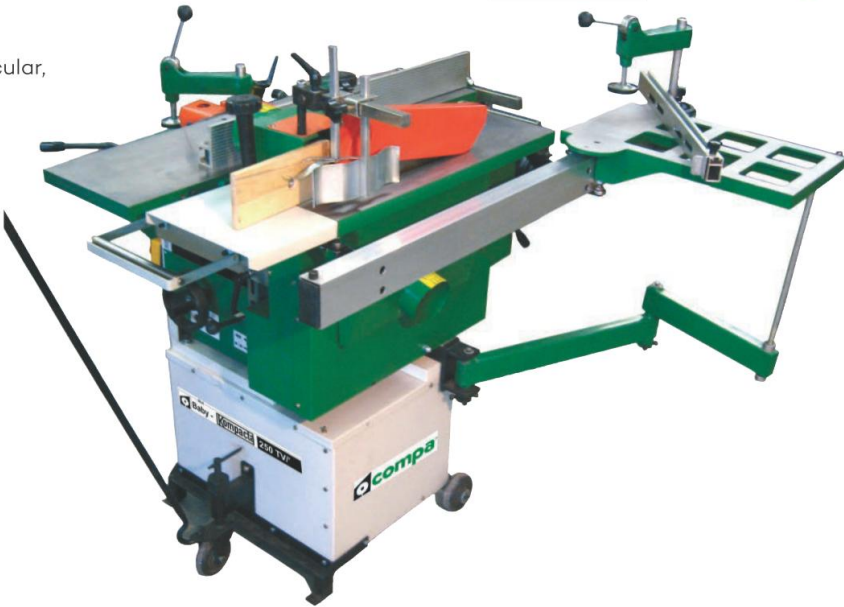
Ø eje portaherramientas	20 (30) mm
Ø máx. herramienta	120 mm
Mesa de trabajo	250 x 850 mm

ESCOPLEADORA

Mesa de trabajo	280 x 160 mm
Mandril	3 - 16 mm
Velocidad de rotación	3.500 r.p.m.

CARRO PARA ESCUADRAR

Dimensiones mesa auxiliar	220 x 320 mm
Sierra de mesa deslizante	900 mm



2.200 W (Cepilladora)
1.200 W (Tupí)



1.200 W (Tupí)



1.100 x 760 x 620 mm



205 kg

ADH 200 AS | 250 | 305



Compacta y portátil, para el bricolaje.

- Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta con una precisión en el grueso de hasta 2 mm.
- Rodillos de entrada de acero dentado.
- Rodillos de avance y extracción de caucho para superficies de madera de regreuso.

ADH 200 AS
Mesa cepilladora y regresadora
de aluminio
Bolsa de recogida y tubo
ADH 250 - 305
Mesa cepilladora de aluminio



ADH 200 AS con bolsa de recogida de aspiración **incluida**.



ADH 305 convertida en máquina de regreuso.

Modelo	ADH 200 AS	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 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
Velocidad de avance	7 m/min	7 m/min	7 m/min
Nº de revoluciones	8.500 r.p.m.	8.500 r.p.m.	9.500 r.p.m.
Dim. mesa cepilladora	737 x 210 mm	1.050 x 260 mm	1.075 x 310 mm
Dim. mesa regresadora	350 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)	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	516€	805€	918€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas ADH 200 AS	5915200	17€
Juego 2 cuchillas ADH 250	5915250	19€
Juego 2 cuchillas ADH 305	5915300	34€
Bolsa para virutas ADH 200 AS	5915201	11€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	28€
Reductor Ø 80 / 60 mm	5142426	30€
Reductor Ø 100 / 80 mm	5142421	30€

INCLUYE DE SERIE

2 cuchillas de cepillado HSS, compartimento de almacenamiento integrado.

DH 330



Compacta y portátil, con anchura de cepillado máx. de 330 mm.

- Robusto diseño de acero soldado con mesa de fundición.
- Potente motor con protección contra sobrecorriente y de rearme.
- Práctico y sencillo ajuste de la altura de regreuso mediante carrete y escala.
- Con mesa de trabajo desplegable para piezas largas.

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
Nº de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	50 mm
Velocidad de avance	6 m/min
Nº de revoluciones	8.500 r.p.m.
Dimensiones mesa regresadora	235 x 330 mm
Tope paralelo	590 x 102 mm
Ø conector aspiración	52,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 585 x 490 mm
Peso neto	33 kg
PRECIO	537€



· Mesa de trabajo desplegable hasta 640 mm.



· Ajuste de la altura de regreuso.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas cepillado	5915330	34€

INCLUYE DE SERIE

Conector de aspiración, adaptador de aspiración, 2 imanes para el cambio de cuchillas, llave allen.

ADH 260



Combinada con una anchura de cepillado máx. de 260 mm.

- Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera.
- Avance automático de la pieza (5 m/min).
- Rodillo engomado para proteger la superficie durante el regresado.

Modelo	ADH 260
Código	5903260
Potencia del motor	2 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	260 mm
Cepillo máx.	3 mm
Nº de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	63 mm
Velocidad de avance	5 m/min
Nº de revoluciones motor	2.800 r.p.m.
Dimensiones mesa cepilladora	1.030 x 280 mm
Dimensiones mesa regresadora	260 x 400 mm
Nº de revoluciones cuchillas	6.500 r.p.m.
Ø conector aspiración	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.130 x 595 x 940 mm
Peso neto	66 kg
PRECIO	1.650€

Disponible bajo pedido

INCLUYE DE SERIE

Bloque de corte con 2 cuchillas de cepillado HSS, calibre de ajuste de las cuchillas, base con chasis.



Conversión a regresadora

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas cepillado	5913260	55€

ADH 2540 | 3050



Modelo compacto **con aspiración integrada** para bricolaje y artesanía.

- Alimentación automática de la pieza de trabajo.
- Los rodillos de alimentación y extracción de goma protegen la superficie de la madera en el regresado.

Modelo	ADH 2540	ADH 3050
Código (230 V)	5904125	5904130
Código (400 V)	5904126	5904131
Potencia del motor	(230 V) 1,8 kW (400 V) 1,8 kW	(230 V) 1,8 kW (400 V) 1,8 kW
Anchura cepillo máx.	254 mm	305 mm
Cepillo máx.	3 mm	3 mm
Nº de cuchillas	2	2
Ø onda de cepillo	62 mm	62 mm
Nº de revoluciones cuchillas	4.000 r.p.m.	6.700 r.p.m.
Dim. mesa cepilladora	510 x 260 mm	525 x 308 mm
Longitud total mesa	1.050 mm	1.080 mm
Altura de trabajo máx.	920 mm	920 mm
Tope paralelo	635 x 127 mm	635 x 127 mm
Dim. mesa regresadora	480 x 254 mm	500 x 305 mm
Altura de trabajo mín./máx.	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Cepillado máx.	2 mm	2 mm
Velocidad de avance	8,5 m/min	8,5 m/min
Dimensiones (l x an x al)	1.105 x 750 x 1.075 mm	1.140 x 800 x 1.075 mm
Ø conector aspiración	75 / 75 mm	100 / 75 mm
Peso neto	87 kg	93 kg
PRECIO	1.310€	1.495€

INCLUYE DE SERIE

2 cuchillas de cepillado HSS, manguera conexión de aspiración Ø 76 x 920 mm, reducción Ø 100 / 75 mm (ADH 3050), bolsa de virutas.



ADH 3050

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas cepillado ADH 2540	5914063	24€
Juego 2 cuchillas cepillado ADH 3050	5914064	30€
Bolsa para virutas ADH 2540	5914060	16€
Bolsa para virutas ADH 3050	5914061	18€

ADH 26C | 31C | 41C



Para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

- Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera.
- Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta en el regreuso.
- Entrada de la pieza automática.
- Tope de aluminio inclinable de 90° hasta +45°.
- Mesa en fundición de aluminio.

Modelo	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Código (230 V)	5904026	5904031	
Código (400 V)	5904027	5904032	5904041
Potencia del motor	(230 V) 2,3 kW (400 V) 2,3 kW	(230 V) 2,84 kW (400 V) 2,84 kW	(400 V) 3,73 kW
Anchura cepillo máx.	258 mm	308 mm	408 mm
Altura cepillo máx.	830 mm	850 mm	850 mm
Nº de cuchillas	3	3	3
Cepillo máx.	3 mm	3 mm	3 mm
Ø onda de cepillo	70 mm	70 mm	70 mm
Velocidad de avance	5,5 m/min	7 m/min	7 m/min
Dim. mesa cepilladora	1.120 x 275 mm	1.295 x 325 mm	1.640 x 425 mm
Dim. mesa regreusadora	545 x 258 mm	545 x 308 mm	600 x 408 mm
Altura trabajo mín. / máx.	5 / 225 mm	5 / 225 mm	5 / 225 mm
Nº de revoluciones	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.
Ø conector aspiración	100 mm	100 mm	120 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	1.959€	2.887€	3.918€



ADH 31C

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 cuchillas ADH 26C	5914026	38€
Pack 3 cuchillas ADH 31C	5914031	48€
Pack 3 cuchillas ADH 41C	5914041	62€

INCLUYE DE SERIE

2 cuchillas de cepillado HSS, compartimento de almacenamiento integrado.

HBS 231-1 | 261-2 | 321-2 | 361-2



Sierra de cinta robusta para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

- Cortes de sierra seguros y suaves.
- Mesa de serrado sobre soporte basculante inclinable sin escalonamientos de 0-45°.
- Mesa en fundición de aluminio inclinable hasta 45°.
- Con guía precisa de la hoja de sierra de 3 rodillos arriba y abajo.
- Mandos de aluminio fundido a presión con recubrimiento especial.
- Tope longitudinal de aluminio con sujeción rápida ajustable con precisión mediante lupa y escala milimétrica (excepto HBS 231-1).
- Dos velocidades de cinta ajustables (excepto HBS 231-1).

Modelo	HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2
Código	5902423	5902426	5902432	5902436
Potencia del motor	300 W / 230 V	375 W / 230 V	750 W / 230 V	1,1 kW / 230 V
Anchura máx. de corte ⁽¹⁾	125 mm	145 mm	225 mm	255 mm
Anchura máx. de corte ⁽²⁾	228 mm	245 mm	305 mm	340 mm
Altura máx. de corte	228 mm	245 mm	305 mm	340 mm
Altura máx. de corte	90 mm	152 mm	165 mm	225 mm
Velocidad de corte	635 m/min	400 / 800 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Longitud de la cinta	1.575 mm	1.826 mm	2.240 mm	2.560 mm
Dimensiones de la mesa	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Ø de rueda del volante	238 mm	256 mm	316 mm	356 mm
Ø conector aspiración	53 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	490 x 420 x 835 mm	680 x 520 x 1435 mm	780 x 600 x 1.600 mm	800 x 690 x 1.715 mm
Peso neto	20 kg	34 kg	51 kg	76 kg
PRECIO	330€	506€	815€	1.042€

(1) Con tope (2) Sin tope

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra, tope longitudinal, tope angular, guía de la hoja de sierra de 3 rodillos en la parte superior e inferior, luz de trabajo LED.



HBS 361-2
con dispositivo de corte circular **opcional**

HBS 400 | 405 | 471 | 473



Sierra de cinta fiable para un trabajo preciso.

- Estructura robusta.
- Cortes de sierra seguros y suaves.
- Mesa de serrado sobre soporte basculante inclinable sin escalonamientos de 0-45°.
- Mesa de trabajo de fundición de aluminio inclinable hasta 45°.
- Con guía precisa de la hoja de sierra de 3 rodillos arriba y abajo.
- Sierra de cinta profesional con base cerrada.

HBS 471 - 473

- Tope longitudinal de aluminio con sujeción rápida excéntrica y escala.

HBS 400 - 471 - 473

- Sierra de cinta con base cerrada.
- Volantes de hierro fundido para un funcionamiento suave.
- Tope paralelo de aluminio con cierre rápido sobre guía de varilla redonda maciza.
- Adecuada para anchos de sierra de cinta de 6 - 25 mm.

↓
Guía de cinta de sierra de alta calidad

HBS 400 HBS 471 - 473



Modelo	HBS 400	HBS 405	HBS 471	HBS 473
Código (230 V)	5900410	5902441	5900471	
Código (400 V)		5902443		5900473
Potencia del motor	(230 V) 1,5 kW	(230 V) 1,5 kW (400 V) 1,5 kW	(230 V) 1,5 kW	(400 V) 1,6 kW
Anchura máx. de corte ⁽¹⁾	266 mm	250 mm	390 mm	390 mm
Anchura máx. de corte ⁽²⁾	416 mm	375 mm	465 mm	465 mm
Altura máx. de corte	305 mm	200 mm	285 mm	270 mm
Velocidad de corte	460 / 980 m/min	600 m/min	380 / 820 m/min	380 / 820 m/min
Longitud de la cinta	3.378 mm	2.950 mm	3.455 mm	3.455 mm
Dimensiones de la mesa	485 x 480 mm	500 x 395 mm	535 x 485 mm	535 x 485 mm
Ø de la rueda del volante	426 mm	400 mm	470 mm	470 mm
Ø conector aspiración	120 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	765 x 520 x 1.750 mm	760 x 760 x 1.740 mm	800 x 490 x 2.000 mm	800 x 490 x 2.000 mm
Peso neto	140 kg	136 kg	157 kg	157 kg
PRECIO	1.959€	1.598€	2.217€	2.269€

⁽¹⁾ Con tope ⁽²⁾ Sin tope

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra y tope.

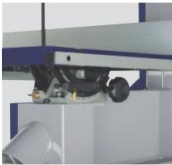
HBS 431 | 433 | 533



Para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales.



· Con guía de banda de sierra con rodillos de guía (excepto HBS 431).



· Mesa de sierra de doble basculante.
· La inclinación de la mesa de -10° a +45° se realiza mediante una guía precisa y suave de cremallera con pomo.

Modelo	HBS 431	HBS 533
Código	5154301	5155303
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	2,25 kW / 400 V
Anchura máx. de corte con tope	370 mm	474 mm
Anchura máx. de corte sin tope	410 mm	514 mm
Altura máx. de corte	270 mm	270 mm
Velocidad de corte	900 / 450 m/min	850 / 430 m/min
Longitud de la cinta de sierra	3.345 mm	3.865 mm
Dimensiones de la mesa	610 x 431 mm	530 x 530 mm
Inclinación de la mesa	-10° - +45°	-10° - +45°
Ø de la rueda del volante	430 mm	530 mm
Ø conector aspiración	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensiones (l x an x al)	820 x 730 x 1.852 mm	1.020 x 850 x 1.982 mm
Peso neto	130 kg	163 kg
PRECIO	2.681€	3.248€
Modelo	HBS 433	
Código	5154303	
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V	
PRECIO	2.681€	



HBS 533



HBS 533 S | 633 S



Precisas, con sistema de extracción rápida de la cinta, ideales para profesionales.

- Funcionamiento silencioso y preciso gracias a la carcasa de la máquina sin torsión.
- Gran mesa de sierra de hierro fundido de una sola pieza, giratoria con superficie rectificada y pulida.
- Dispositivo de inclinación de la mesa patentado con volante y cremallera dentada.



· 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	4,1 kW / 400 V	4,1 kW / 400 V
Anchura máx. de corte con tope	465 mm	570 mm
Anchura máx. de corte sin tope	510 mm	610 mm
Altura máx. 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
Ø conector aspiración	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensiones (l x an x al)	998 x 740 x 1.987 mm	1.190 x 780 x 2.063 mm
Peso neto	273 kg	366 kg
PRECIO	4.537€	5.568€



HBS 633 S



Hoja de sierra



Calidad
Made in
Germany

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
HBS 231-1 (desarrollo 1.575 mm)		
6 x 0,36 mm, 14 ZZ madera	5160010	18€
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160012	18€
6 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	5160011	18€
HBS 251 (desarrollo 1.790 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera - cortes curvos	5160251	20€
12 x 0,4 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	5160252	20€
6 x 0,65 mm, 14 ZZ plásticos, metales no férreos	5160250	20€
HBS 261-2 (desarrollo 1.826 mm)		
6 x 0,6 mm, 14 ZZ madera	5160020	19€
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	5160021	19€
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160022	19€
HBS 321-2 (desarrollo 2.240 mm)		
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	5160030	21€
10 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	5160031	21€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160032	21€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160033	21€
HBS 351-2 (desarrollo 2.490 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera - cortes curvos	5160352	23€
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	5160353	23€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	5160354	24€
6 x 0,65 mm, 14 ZZ plásticos, metales no férreos	5160351	24€
HBS 361-2 (desarrollo 2.560 mm)		
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	5160040	24€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160043	24€
10 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	5160041	24€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160042	24€
HBS 400 (desarrollo 3.378 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	5160401	28€
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160402	28€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160403	30€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160404	30€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160405	30€

MODELO

HBS 405 (desarrollo 2.950 mm)

6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	5160410	30€
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160411	30€
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160412	30€
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160413	30€
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160414	30€

HBS 471 / HBS 473 (desarrollo 3.455 mm)

6 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5163806	30€
10 x 0,5 mm, 5 ZZ madera	5163810	30€
15 x 0,5 mm, 5 ZZ madera	5163815	31€
20 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	5163820	31€
25 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	5163825	32€

HBS 351 (desarrollo 2.562 mm)

6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	5160359	23€
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160360	24€
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160361	24€
15 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160362	24€

HBS 431 / HBS 433 (desarrollo 3.345 mm)

6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	5160431	28€
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160432	28€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160433	28€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160434	30€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160435	30€

HBS 533 (desarrollo 3.865 mm)

10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160531	30€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160532	30€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160533	30€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160534	30€

HBS 533 S (desarrollo 4.190 mm)

10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160535	32€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160536	32€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160537	32€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160538	32€

HBS 633 S (desarrollo 4.600 mm)

10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160631	32€
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160632	33€
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160633	33€
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	5160634	33€
30 x 0,6 mm, 4 ZZ madera	5160635	35€

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

CÓDIGO PRECIO

Limitador de ángulo



5910810

5910814

5910411

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

CÓDIGO PRECIO

Para HBS 251	5910810	10€
Para HBS 351 - 400	5910814	28€
Para HBS 400	5910411	25€*

* Disponible hasta agotar existencias.

Banco | Reductor | Corte circular



Banco



Corte circular

	CÓDIGO	PRECIO
Banco para HBS 351	5910812	65€*
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	28€
Corte circular para HBS 431 - 433 - 533	5152001	96€

* Disponible hasta agotar existencias.

Nivel

LIMIT

Medidor de ángulo. Base magnética. Rango de medición 4x0-90°. (l x an x al) 60 x 28 x 56 mm. Batería AAA (1.5 V).



CÓDIGO	PRECIO
174250050	64€

BTS 150 | 250



Para desbarbar y afilar superficies y contornos.
Brazo de lijado inclinable 0-90°.



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	230 x 150 mm	360 x 200 mm
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	1.440 r.p.m.
Ø conector aspiración	58 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	222€	653€

ACCESORIOS OPCIONALES

BTS 150	CÓDIGO	PRECIO
Pack 10 bandas de lija K60	5911006	52€
Pack 10 bandas de lija K80	5911008	48€
Pack 10 bandas de lija K100	5911010	47€
Pack 10 bandas de lija K120	5911012	47€
Pack 10 bandas de lija K150	5911015	47€
Pack 10 discos de lija velcro K60	5911506	11€
Pack 10 discos de lija velcro K80	5911508	11€
Pack 10 discos de lija velcro K100	5911510	11€
Pack 10 discos de lija velcro K120	5911512	11€
Pack 10 discos de lija velcro K150	5911515	11€
Soporte de velcro	5911001	11€

BTS 250	CÓDIGO	PRECIO
Banco	5914250	99€
Limitador de ángulo	5914251	24€
Limitador de ángulo	5910814	28€
Pack 5 bandas de lija K60	5911206	30€
Pack 5 bandas de lija K80	5911208	28€
Pack 5 bandas de lija K100	5911210	28€
Pack 5 bandas de lija K120	5911212	28€
Pack 5 bandas de lija K180	5911218	28€
Pack 10 discos de lija velcro K60	5912506	22€
Pack 10 discos de lija velcro K80	5912508	22€
Pack 10 discos de lija velcro K100	5912510	22€
Pack 10 discos de lija velcro K120	5912512	22€
Pack 10 discos de lija velcro K150	5912515	22€
Soporte de velcro	5912501	17€

INCLUYE DE SERIE

BTS 150. Guía inglete, banda lija K60, disco lija K80 (autoadhesivo).
BTS 250. Banda lija K60, disco lija K80 (autoadhesivo), adaptador de aspiración de 35 a 120 mm.

BTS 200



Brazo de lijado inclinable 0-90°.

Banco de serie



- Capa de grafito.
- Sujeción rápida de banda mediante palanca.
- Rodillos de goma.



Modelo	BTS 200
Código	5902200
Potencia del motor	1,6 kW / 230 V
Dimensiones de la banda	152 x 1.219 mm
Ø del plato de lijado	300 mm
Dimensiones mesa hierro fundido	315 x 155 mm
Dimensiones 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	895€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 5 bandas de lija K60	5911206	30€
Pack 5 bandas de lija K80	5911208	28€
Pack 5 bandas de lija K100	5911210	28€
Pack 5 bandas de lija K120	5911212	28€
Pack 5 bandas de lija K150	5911215	28€
Pack 5 bandas de lija K180	5911218	28€
Pack 5 discos de lija velcro K60	3357856	16€
Pack 5 discos de lija velcro K80	3357858	16€
Pack 5 discos de lija velcro K100	3357860	14€
Pack 5 discos de lija velcro K120	3357862	14€
Pack 5 discos de lija velcro K150	3357865	14€
Soporte de velcro	3357801	25€
Banda de tela K50	5911205	9€*

* Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

Guía de inglete, banda lija K80, disco lija K100, banco.

OSS 100

De husillo oscilante para lijar piezas con forma, radios interiores, bordes redondos, huecos o recortes.

- Motor de 450 V con suficiente potencia para todos los materiales de madera o no férricos.
- Máxima precisión, incluso con las piezas de trabajo más grandes, a través de una gran y sólida mesa de hierro fundido.
- Trabajo seguro y limpio gracias a la boquilla de extracción integrada para la conexión de una unidad de aspiración externa.



↓
**Consulta accesorios
opcionales**

Modelo	OSS 100
Código	5903500
Potencia del motor	450 W / 230 V
Ø eje husillo	12,7 mm
Altura máx. de lijado	116 mm
Oscilación	58 r.p.m.
Carrera de oscilación	16 mm
Ø manguitos de lijado	13, 19, 26, 38, 51, 76 mm
Velocidad dispositivo lijado	2.000 r.p.m.
Ø conector de aspiración	38 mm
Dimensiones de la base (l x an)	370 x 295 mm
Velocidad del motor	10.000 r.p.m.
Clase de protección	II
Dimensiones (l x an x al)	390 x 330 x 450 mm
Peso neto	14 kg
PRECIO	227€



INCLUYE DE SERIE

6 rodillos de lijado K80 Ø 13/19/26/38/51/76 mm, 5 rodillos de lijado de goma 115 mm de longitud Ø 19/ 26/38/51/76 mm, 6 insertos de mesa Ø 13/19/26/38/51/76 mm, 3 discos de eje Ø 16/20/35 mm, herramientas de montaje.

OBSS 100

De husillo oscilante y de banda para lijar molduras, radios interiores, cantos redondos y rectos, huecos o recortes.

- Motor de 450 V con suficiente potencia para todos los materiales de madera.
- Produce superficies muy lisas gracias al husillo giratorio y oscilante.
- Mesa de trabajo inclinable y ajustable de 0° a 45°. Pasos adicionales de ángulo fijo a 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45°.
- Trabajo seguro y limpio gracias a la boquilla de aspiración integrada para la conexión de una unidad de aspiración externa.
- Práctica opción de almacenamiento para accesorios y herramientas de montaje.



↓
**Consulta accesorios
opcionales**

Modelo	OBSS 100
Código	5903501
Potencia del motor	450 W / 230 V
Longitud banda de lijado	610 x 100 mm
Altura de lijado máx.	98 mm
Longitud superficie de lijado	220 x 100 mm
Velocidad de la correa	8 m/s
Ø eje husillo	12,7 mm
Oscilación	58 r.p.m.
Carrera de oscilación	16 mm
Ø manguitos de lijado	13, 19, 26, 38, 51 mm
Velocidad dispositivo lijado	2.000 r.p.m.
Ø conector de aspiración	38 mm
Tamaño de la base (l x an)	430 x 410 mm
Velocidad del motor	10.000 r.p.m.
Clase de protección	II
Dimensiones (l x an x al)	530 x 480 x 480 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	316€



INCLUYE DE SERIE

5 rodillos de lijado K80 Ø 13/19/26/38/51 mm, 4 rodillos de lijado de goma, longitud 115 mm Ø 19/26/38/51 mm, 5 plaquitas de mesa Ø 13/19/26/38/51 mm, 3 ruedas de husillo Ø 16/22/35 mm, cinta de lijado, accesorio de cinta de lijado, cubierta para la fijación de la banda, tope de la pieza, herramientas de montaje.

ZSM 560 | 560 Vario



De cilindros para el lijado de piezas anchas de madera, metal y plástico.
ZSM 560 Vario con variador de velocidad.

- Para lijar, desbarbar y eliminar pintura vieja u óxido.
- Construcción robusta para una gran precisión de lijado.
- Extensión de la mesa en la entrada y en la salida.
- Ajuste sencillo de la altura de la unidad de lijado mediante manivela.
- Soporte lateral del cabezal de lijado extraíble para procesar piezas más anchas.
- Fácil sustitución del papel de lija.
- Base cerrada con sistema de armarios y compartimento de almacenamiento.

ZSM 560
Regulación continua mediante potenciómetro
Avance regulable
ZSM 560 Vario
Ajuste continuo de velocidad de avance y velocidad del rodillo de rectificado cilíndrico mediante potenciómetro



ZSM 560



ZSM 560 Vario



ACCESORIOS OPCIONALES

Rollo con soporte de tela para acero inoxidable, acero, metal universal, metal no ferrosos y madera

- Paño abrasivo de alta calidad y universal.
- Adaptación óptima a los contornos de la pieza.
- Limpio y fácil de arrancar del rollo.

CINTA DE LIJAR (en rollo)	CÓDIGO	PRECIO
80 mm x 50 m, K60	5918760	145€
80 mm x 50 m, K80	5918780	135€
80 mm x 50 m, K100	5918710	130€
80 mm x 50 m, K120	5918712	130€
80 mm x 50 m, K150	5918715	130€
80 mm x 50 m, K180	5918718	130€
80 mm x 50 m, K220	5918722	130€



RODILLOS DE LIJADO

Para lamas K240	5913856	410€
De nylon	5913857	600€
Con cepillo de alambre Ø 0,4 mm	5913858	500€

INCLUYE DE SERIE

Rodillo lijador K80, herramientas de montaje.

Modelo	ZSM 560	ZSM 560 Vario
Código	5903560	5903565
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V
Potencia del motor de alimentación	80 W	80 W
Dimensiones de la cinta (l x an)	3.280 x 78 mm	3.280 x 78 mm
Velocidad del motor	1.400 r.p.m.	0 - 1800 r.p.m.
Rectificado máx. (an x al)	555 x 80 mm	555 x 80 mm
Ø de los rodillos de lijado	132 mm	132 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	592 x 505 mm	592 x 505 mm
Altura de la mesa	695 mm	695 mm
Altura del material mín. / máx.	5 / 80 mm	5 / 80 mm
Longitud del material mín.	120 mm	160 mm
Velocidad de alimentación	0 - 3,5 m/min	0 - 3,5 m/min
Ø conector de aspiración	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.070 x 1.080 x 1.150 mm	1.070 x 1.080 x 1.200 mm
Peso neto	116 kg	119 kg
PRECIO	1.908€	2.526€

DKS 504 Vario



Sierra de marquetería 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.
- Para procesar madera blanda, plástico y materiales similares.
- Robusta construcción de fundición.



Modelo	DKS 504 Vario
Código	5902504
Potencia del motor	90 W / 230 V
Altura de corte máx. 90° / 45°	52 / 20 mm
Longitud de la 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	211€



5912504

**Calidad
Made in
Germany**

5911628	
5911660	
5911661	

INCLUYE DE SERIE

Hoja de sierra 133 x 3 x 0,3 mm 15 ZZ, hoja de sierra 133 x 3 x 0,3 mm 18 ZZ, amoladora universal sin herramienta.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 6 hojas de sierra 3 x 0,25 mm 10 ZZ madera, plástico y yeso	5911628	7€
Pack 6 hojas de sierra 6 x 0,40 mm 6 ZZ madera	5911660	7€
Pack 6 hojas de sierra 6 x 0,40 mm 12 ZZ metal	5911661	7€
Kit de herramientas de 103 piezas	5912504	17€

LLB 16 PB



Escopleadora compacta con rotación derecha-izquierda, tope de inglete y dispositivo de perforación.

- Portabrocas Wescott 0-16 mm.
- Ajuste de la altura de la mesa mediante un volante con pantalla numérica.
- Operación de palanca con una mano.
- Tope de ángulo ajustable a ambos lados en 60°.
- Perforación en hileras mediante dispositivo de perforación de clavijas con espacio de cuadrícula de 16/22/25/32 mm.

Modelo	LLB 16 PB
Código (230 V)	5906016
Código (400 V)	5906017
Potencia del motor	(230 V) 2,2 kW (400 V) 2,2 kW
Anchura de perforación	300 mm
Prof. de perforación máx a 90°	140 mm
Ajuste de la altura de la mesa	150 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 207 mm
Portaherramientas	Portabrocas Wescott
Ø de sujeción de herramienta	0 - 16 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m
Ø conector aspiración	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	905 x 710 x 1.230 mm
Peso neto	108 kg
PRECIO	1.598€



· Parada angular en ambos lados ajustable en 60°.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 5 fresas a izquierda	5333681	110€
Juego 5 fresas a derecha	5333682	110€

INCLUYE DE SERIE

Pinza excéntrica, tope de ángulo ±60° con regla.



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.
- 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	62 mm/s
Dimensiones (l x an x al)	1.160 x 425 x 610 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	422€



INCLUYE DE SERIE

Dispositivo de protección norma EN 1870-6.

UWT 3200



Banco con soporte extensible universal de soporte con rodillos regulables en altura, con sistema de accionamiento rápido. Fácil de transportar.



· 3 tomas integradas de 230 V.

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	264€



Ejemplo de uso



Luz de trabajo

Juego de 2 guías de sujeción

Juego de 2 caballetes

Tornillo de banco

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Luz de trabajo	5900023	19€
Juego de 2 guías de sujeción	5900022	19€
Juego de 2 caballetes	5900025	27€
Tornillo de banco	5900024	44€
Con sistema de sujeción de accionamiento rápido.		

TAB 1300



Caballote de altura ajustable plegable, compacto.



Modelo	TAB 1300
Código	5900007
Altura mín. / máx.	805 / 1300 mm
Carga máx.	150 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	580 x 580 x 1300 mm
Peso neto	6,6 kg
PRECIO	45€

UMS 1



Caballote con almohadilla de goma antideslizante.



Modelo	UMS 1
Código	5900009
Altura mín. / máx.	820 / 1270 mm
Carga máx.	45 - 200 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	750 x 680 x 1270 mm
Peso neto	10,4 kg
PRECIO	91€

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.

MS 3 R

Con soporte de ruedas y asa para ajuste rápido.

Capacidades de carga:

- Posición más baja 90 kg
- Posición media 60 kg
- Posición más alta 45 kg

MS 1 R

Con soporte de rodillos. De aplicación universal.

MS 1 K

Con soporte de bola para placas o similar. Posibilidad de movimientos laterales.



Modelo	MS 3 R	MS 1 R	MS 1 K
Código	5900005	5900003	5900004
Altura mín. / máx.	670 / 1080 mm	700 / 1150 mm	700 / 1150 mm
Anchura máx.	285 mm	400 mm	450 mm
Carga máx.	45 / 60 / 90 kg	70 kg	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	430 x 500 x 1150 mm	460 x 470 x 1150 mm	460 x 470 x 1150 mm
Peso neto	4 kg	10 kg	10 kg
PRECIO	29€	83€	85€

DB 305 Vario



De diseño compacto con **control de velocidad variable**.

- Rango de velocidad ajustable 750 - 3.200 r.p.m.
- Contrapunto y cabezal de fundición gris resistente.
- Bancada de la máquina de fundición gris resistente a la torsión para una gran suavidad de marcha y precisión.
- Fresa del contrapunto con agujero pasante para el mecanizado de piezas largas.
- Husillo con alta concentricidad.
- Rotación derecha-izquierda.
- Soporte de acero giratorio fácilmente ajustable.



Modelo	DB 305 Vario
Código	5920305
Potencia del motor	250 W / 230 V
Ø torneado máx.	200 mm
Altura de la bancada	100 mm
Distancia entre puntos	305 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	750 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	1, variable electrónicamente
Cono morse	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	35 mm
Dimensiones (l x an x al)	740 x 320 x 360 mm
Peso neto	19 kg
PRECIO	299€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	85€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	125€
Juego de 8 gubias	5931011	105€

INCLUYE DE SERIE

Soporte de acero para torneado 110 mm, soporte de acero para torneado 172 mm, disco de sujeción 52 mm, disco de sujeción 145 mm, destornillador de 4 puntas, punto central giratorio.

DB 450



De diseño compacto para usuarios amateurs y profesionales.

- La bancada de hierro fundido resistente a la torsión garantiza un funcionamiento suave y preciso.
- Contrapunto y cabezal de fundición gris.
- Contrapunto (carrera 50 mm) con punzón central móvil.



· Con cristal de seguridad para controlar la velocidad escogida de la correa trapezoidal.



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
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	680-1.000-1.400-2.000-2.800 r.p.m.
Nº de velocidades	5
Cono morse	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	50 mm
Dimensiones (l x an x al)	820 x 300 x 430 mm
Peso neto	31 kg
PRECIO	403€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 1.000 mm	5920451	90€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	85€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	125€
Juego de 8 gubias	5931011	105€

INCLUYE DE SERIE

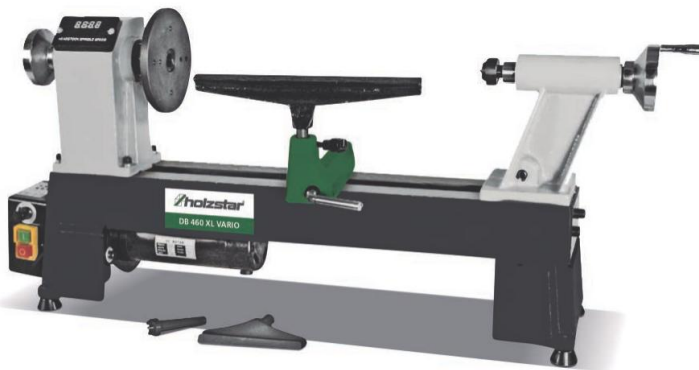
Contrapunto, tope de arrastre giratorio, soporte de herramientas.

DB 460 XL Vario



De diseño compacto con **control de velocidad variable**.

- Pantalla digital integrada para visualización de la velocidad.
- La bancada de la máquina es de hierro fundido.
- Contrapunto y cabezal son de fundición gris resistente.



Modelo	DB 460 XL Vario
Código	5920462
Potencia del motor	550 W / 230 V
Ø torneado máx.	305 mm
Altura de la bancada	155 mm
Distancia entre puntos	460 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	650 - 1.430, 1.240 - 2.790, 1.600 - 3.800 r.p.m.
Nº de velocidades	3, variable electrónicamente
Cono morse	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	55 mm
Dimensiones (l x an x al)	900 x 340 x 410 mm
Peso neto	38 kg
PRECIO	475€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 550 mm	5930460	80€
Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	44€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	85€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	125€
Juego de 3 topes de arrastre	5931056	54€
Juego de 8 gubias	5931011	105€

INCLUYE DE SERIE

Soporte de acero para torneado de 150 mm, soporte de acero para torneado de 300 mm, disco de sujeción de 145 mm, destornillador de 4 puntas, punto central giratorio.

DB 900 | 1100



Con **regulación variable de la velocidad** y 10 velocidades.



DB 1100
con dispositivo copiador
opcional



DB 900

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	155 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	10 velocidades, variable mecánicamente	
Cono morse	MT 2	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	50 mm	50 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.380 x 330 x 1.175 mm	1.620 x 340 x 1.215 mm
Peso neto	77 kg	111 kg
PRECIO	815€	1.186€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	85€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	125€
Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	44€
Kit prof. de plato de 4 garras	5931054	265€
Kit prof. de plato de 4 garras mordaza	5931055	58€
Juego de 3 topes de arrastre	5931056	54€
Luneta fija DB 900	5931050	47€
Luneta fija DB 1100	5931030	50€
Dispositivo copiador DB 900	5931101	225€
Dispositivo copiador DB 1100	5931102	245€
Dispositivo de tornear DB 1100	5931052	150€
Juego de 8 gubias	5931011	105€

INCLUYE DE SERIE

Tope de arrastre Ø 150 mm, base de la máquina, destornillador de 4 puntas.

DB 1102 Vario | 1202 Vario



Con regulación progresiva de la velocidad de giro. Cambio de velocidad por convertidor de frecuencia.

· La pantalla digital muestra la velocidad seleccionada.

· Punta de punzón central de serie.

· El contrapunto se sujeta mediante sujeción monomando rápida y fácilmente a la bancada de la máquina.

· Subestructura de fundición gris para un funcionamiento aún más suave.

Máx. 1.185 mm

DB 1202 Vario con canasto de herramientas opcional

· Velocidad de giro variable en dos niveles de velocidad.

1. Cambio de velocidad por convertidor de frecuencia.
2. Selección sentido de giro.
3. Encendido y apagado.

Modelo	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
Código	5921102	5921202
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Ø torneado máx.	408 mm	460 mm
Altura de la bancada	203 mm	230 mm
Distancia entre puntos	1.067 mm	1.185 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	100 - 3.200 r.p.m.	0 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	2, variable electrónicamente	
Cono morse	MT 2	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	102 mm	110 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.968 x 572 x 1.194 mm	2.060 x 500 x 1.200 mm
Peso neto	175 kg	189 kg
PRECIO	1.959€	2.887€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	85€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	125€
Canasto de herramientas	5931051	83€
Dispositivo copiador	5931060	510€
Juego de 8 gubias	5931011	105€

INCLUYE DE SERIE

DB 1102 Vario. Contrapunto, soporte de herramientas 360 mm, placa de sujeción 150 mm.
DB 1202 Vario. Contrapunto giratorio, pantalla digital, contrapunto con palanca de liberación rápida y volante.

Accesorios para tornos



	CÓDIGO	PRECIO
1 Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5 - Juego 1	5931021	85€
2 Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5 - Juego 2	5931023	125€
3 Plato 4 garras Ø 150 mm garras indep. M33 - 3,5	5931020	44€
4 Luneta fija DB 900	5931050	47€
4 Luneta fija DB 1100	5931030	50€
5 Juego de 3 topes de arrastre	5931056	54€
6 Kit profesional de plato de 4 garras mordaza	5931055	58€
7 Dispositivo copiador DB 900	5931101	225€
7 Dispositivo copiador DB 1100	5931102	245€
8 Dispositivo de tornear	5931052	150€
9 Kit profesional de plato de 4 garras M33 - 3,5	5931054	265€
10 Juego de 8 gubias	5931011	105€

3 gubias, 1 cincel, 1 cincel de desbaste, 1 cincel redondo, 2 cinceles de torneado recto.

Serie SAA



Mejoran la productividad de máquinas 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 902



SAA 2001 - 2003



SAA 3001 - 3003

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante SAA 902	5930903	16€
Saco filtrante SAA 2001 / 2003	5932203	16€
Saco filtrante SAA 3001 / 3003	5932303	16€
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 902	5930904	17€
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 2001 o 3003	5129281	35€
Juego de 4 adaptadores SAA 902	5930905	11€
TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO. Transparente con espiral.		
Ø 40 mm x 2,5 m	514250025	20€
Ø 40 mm x 5 m	51425005	37€
Ø 40 mm x 10 m	5142500	105€
Ø 60 mm x 2,5 m	514250125	26€
Ø 60 mm x 5 m	51425015	52€
Ø 60 mm x 10 m	5142501	120€
Ø 80 mm x 2,5 m	514250225	33€
Ø 80 mm x 5 m	51425025	50€
Ø 80 mm x 10 m	5142502	148€
Ø 100 mm x 2,5 m	514250325	38€
Ø 100 mm x 5 m	51425035	68€
Ø 100 mm x 10 m	5142503	202€
Ø 120 mm x 2,5 m	514250425	41€
Ø 120 mm x 5 m	51425045	74€
Ø 120 mm x 10 m	5142504	197€
Kit de limpieza	5148100	319€
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	5142427	28€
Recto, sin bridas, diámetro interior.		

INCLUYE DE SERIE

SAA 902. 1 bolsa para virutas, 1 saco filtrante, 2 correas, 2 m de manguera de PU Ø 100 mm, 2 abrazaderas, juego de 4 adaptadores.
SAA 2001 - 2003. 1 bolsa para virutas, 1 saco filtrante, 2 correas, 2 abrazaderas.
SAA 3001 - 3003. 2 bolsas para virutas, 2 sacos filtrantes, 4 correas.

Modelo	SAA 902	SAA 2001	SAA 3001
Código	5923902	5922201	5922301
Potencia del motor	550 W / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	1.200 m³/h	2.553 m³/h	3.910 m³/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)	900 x 500 x 1.550 mm	1.000 x 750 x 2.000 mm	1.450 x 800 x 2.000 mm
Peso neto	19 kg	37 kg	48 kg
PRECIO	248€	537€	671€
Modelo		SAA 2003	SAA 3003
Código		5922203	5922303
Potencia del motor		1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
PRECIO		537€	671€



Saco filtrante



Bolsa para virutas



Tubo flexible de poliuretano



Kit de limpieza

Serie **ASA**



Sistemas de aspiración móviles, con **unidad de succión giratoria de 180°**.
SERIE PROFESIONAL.

- Para virutas de madera (no apto para polvo).
- Chasis estable de alta calidad.
- Bolsa de filtro fino de doble tejido.
- Turbina de ventilador estable hecha de metal.
- Sujetadores de liberación rápida para el filtro y la bolsa de recoger virutas.

↓

Unidad de succión giratoria 180°

- Permite el direccionamiento de la succión desde abajo o arriba.



ASA 7703



ASA 1901 - 1903

ASA 2803 - 4303



Saco filtrante

Cartucho filtrante

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante ASA 1901 a 2803	5129190	26€
Saco filtrante ASA 4303	5129433	31€
Saco filtrante ASA 7703	5129773	89€
Cartucho filtrante 410 x 600 mm ASA 1901 a 2803	5129988	230€
Cartucho filtrante 410 x 1.000 mm ASA 1901 a 2803	5129989	295€
Cartucho filtrante 510 x 610 mm ASA 4303	5129990	230€
Cartucho filtrante 510 x 1.220 mm ASA 4303	5129991	334€
Cartucho filtrante 610 x 1.200 mm ASA 7703	5129992	411€
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 1901 a 2803	5129265	25€
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA2001.3001	5129280	35€
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 7703	5129299	41€
Adaptador Ø 100 - 120 mm ASA 1901/1903	5129996	3€

INCLUYE DE SERIE

ASA 1901 - 1903. Saco filtrante y bolsa para virutas.
ASA 2803 - 4303 - 7703. 2 sacos filtrantes y 2 sacos para virutas.

Modelo	ASA 1901	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Código	5128191	5128283	5128433	5128773
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3,8 kW / 400 V	4,8 kW / 400 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	1.900 m³/h	2.800 m³/h	4.300 m³/h	7.700 m³/h
Superficie de filtración aprox.	1,92 m²	2 x 1,92 m²	2 x 2,4 m²	2 x 5,98 m²
Volumen de aspiración	110 l	2 x 120 l	2 x 215 l	2 x 290 l
Ø conector aspiración	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Ø colector de admisión en distribuidores de serie	1 x 100 mm 1 x 120 mm	1 x 100 mm 2 x 120 mm	2 x 100 mm 2 x 120 mm	3 x 120 mm 1 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 500 x 2.100 mm	1.500 x 500 x 2.100 mm	1.700 x 600 x 2.400 mm	1.900 x 670 x 2.800 mm
Peso neto	39 kg	53 kg	69 kg	88 kg
PRECIO	712€	897€	1.135€	1.805€
Modelo	ASA 1903			
Código	5128193			
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V			
PRECIO	712€			