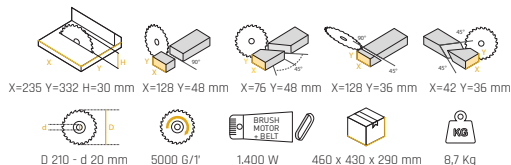


Orange 210

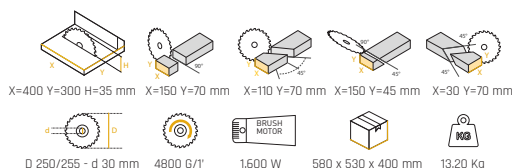
Estructura de fundición de aluminio. **MOTOR SILENCIOSO CON SISTEMA DE TRANSMISIÓN POR CORREA.** Ajuste micrométrico de la altura de corte. Mordaza vertical. Bolsa de recogida de serrín. **DISCO Y MORDAZA DE SERIE.**



Modelo	Orange 210
Código	412212
PRECIO	270€

G-250 Evolution

Estructura de fundición de aluminio. Interruptor único de encendido y apagado. 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 con un botón especial. 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. **DISCO Y MORDAZA DE SERIE. SOFT GRIP.**

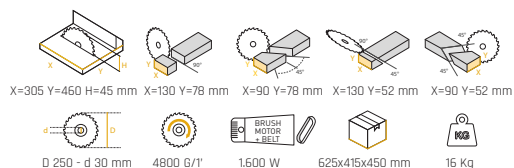


Modelo	G-250 Evolution
Código	412250
PRECIO	325€

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.** Bolsa Ingletadora con motor sin escobillas. Bolsa de recogida de serrín. **DISCO Y MORDAZA DE SERIE.**



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)



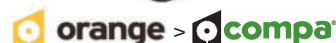
Modelo	250
Código	412252
PRECIO	430€



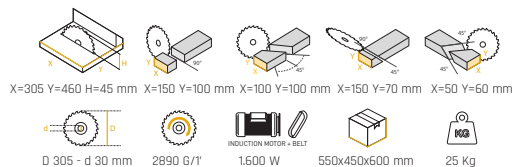
Disco de serie



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. **DISCO Y MORDAZA DE SERIE.**



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)



Modelo	305-100
Código	412360
PRECIO	796€



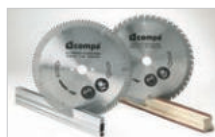
Disco de serie



Accesorios para ingletadoras



	CÓDIGO	PRECIO
Mordaza vertical	410059	99€
Mordaza horizontal	410014	130€
Reductor Ø 30 / 25,4 mm	425254	5,72€
Disco Ø 210 mm / Ø 30 mm / 30 Z (madera)	425030	63€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 40 Z (madera)	425040	83€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 60 Z (madera)	425060	102€
Disco Ø 250 mm / Ø 30 mm / 80 Z (aluminio)	425080	153€



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	108€
Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (madera)	430196	133€
Disco Ø 300 mm / Ø 30 mm / 96 Z (aluminio)	430096	165€
Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 72 Z (madera)	430572	120€
Disco Ø 305 mm / Ø 30 mm / 96 Z (aluminio)	430584	165€

Serie KGZ E



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 bolsa o extractor externo.



Disco de serie

KGZ 210 E



Disco de serie

KGZ 255 E

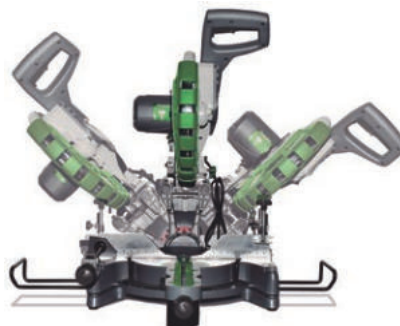


- Doble ajuste límite de profundidad de corte.



Disco de serie

KGZ 305 E



- Con doble inclinación y doble inglete de serie.



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	27€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T60 WZ neg 5° Especialmente apropiada para corte de chapa	5260306	130€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T72 TF neg Para metales no férricos, perfiles plásticos	5260305	152€
Disco 305 x 3,2 x 30 mm, T96 TF neg	5263161	213€



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

INCLUYE DE SERIE

Mordaza de tornillo, bolsa de recogida de polvo, disco.

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	4.500 r.p.m.	5.000 r.p.m.	4.500 r.p.m.
Ø 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° 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	226€	360€	473€

TKS 316 E

Utilizable como sierra de mesa en interiores o como sierra circular de 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.
- Hoja de sierra con inclinación de 0° a 45°, preciso y exacto en el grado y fácilmente ajustable.
- Conexión central para succión de gran diámetro, 100 mm.
- Incluye cubierta de hoja de sierra con conexión de succión integrada.

Modelo	TKS 316 E
Código (230 V)	5902316
Código (400 V)	5902317
Potencia del motor	(230 V) 3 CV / 2,2 kW (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 central	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 1.050 mm
Peso neto	53 kg
PRECIO	504€

INCLUYE DE SERIE

Mesa deslizante con tope de inglete, extensión de la mesa, tope combinado paralelo de inglete, disco Ø 315x3,6x30 mm Z24, protección del disco con manguera de aspiración, varilla empujadora.



• El tope paralelo corta paralelos, chafán y angulares.

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes	5263128	71€

TKS 316 Pro

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

IDEAL PARA ENCOFRADOS. 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.

Modelo	TKS 316 Pro
Código (230 V)	5902321
Código (400 V)	5902323
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	850 mm
N° 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	782€

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.



- Mesa deslizante con cojinetes de bolas incluido ajustable de -45° a +45°.
- Fijación de la guía con la palanca de sujeción rápida
- Guía de ingletes sin perfil de aluminio, disponible como accesorio opcional.

TKS 316 Pro con perfil de aluminio opcional.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco de sierra Ø 315 mm, 28 dientes	5263128	71€
Alargo de mesa a la derecha adicional (TKS 315 Pro)	5913251	65€*
Alargo de mesa a la izquierda adicional (TKS 315 Pro)	5912321	61€
Perfil de aluminio para tope de inglete (TKS 316 Pro)	5912322	18€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	27,50€

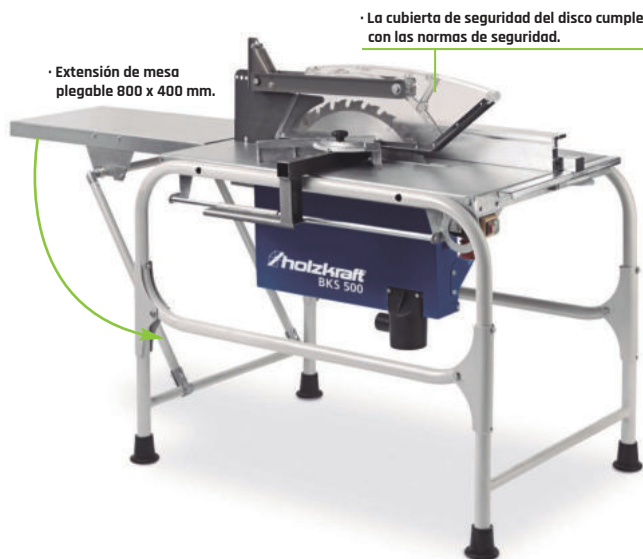
* Disponible hasta agotar existencias.



BKS 500

Con diseño robusto para las necesidades diarias del uso intensivo en las obras de construcción. **DISCO DE Ø 500 MM.**

SERIE PROFESIONAL.



· Extensión de mesa plegable 800 x 400 mm.

· La cubierta de seguridad del disco cumple con las normas de seguridad.

- Guardia de seguridad del disco según las últimas normas de seguridad.
- 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.

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 500 mm Z44, varilla empujadora, herramienta para cambiar el disco de sierra.

TKS 200

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



· Ángulo ajustable de -45° a 45°.

INCLUYE DE SERIE

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

- Disco inclinable de 90° a -45° con precisión y fácilmente ajustable a través de la rueda de mano y la escala.
- Alta precisión de corte y estabilidad a través de subestructura robusta.
- 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. del disco	200 mm
Anchura de corte carro con tope	705 mm
Anchura máx. de corte con guía	635 mm
Altura máx. de corte 45° / 90°	48 / 60 mm
Inclinación del disco	45° / 90°
Dimensiones de la mesa corredera	400 x 250 mm
Dimensiones de la mesa	530 x 400 mm
Altura de la mesa	870 mm
N° 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	1.061€

· Conducto de extracción de Ø 100 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

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

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.
- 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 extensible de serie.



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 del disco	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. / sup.	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	131 kg
PRECIO	1.618€

INCLUYE DE SERIE

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

FKS 255-1300



De diseño robusto y preciso con sierra inclinable.

- La sierra puede ser inclinada 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 1.900 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. 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 del disco	45° / 90°
Dimensiones de la mesa	790 x 350 mm
Altura de la mesa	835 mm
N° 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	2.298€

INCLUYE DE SERIE

Abrazadera excéntrica, tope angular de -45° a 45°, disco Ø 254 x 30 x 3,0 mm Z40.

ACCESORIOS OPCIONALES



CÓDIGO PRECIO

Disco de sierra Ø 254 x 30 x 3 mm Z40 **5912026 26€**

ACCESORIOS OPCIONALES



CÓDIGO PRECIO

Disco de sierra Ø 254 x 30 x 3 mm Z40 **5912026 26€**

FKS 315-2000 E



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

- Unidad de aserrado estable que garantiza un trabajo preciso y sin vibraciones.
- 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 trabajo de grandes dimensiones y extensión de mesa estándar para cortar anchos de hasta 1.220 mm.



· Guía de corte de aluminio con funcionamiento suave.



Modelo **FKS 315-2000 E**

Código **5900317**

Potencia del motor 3 kW / 400 V

Ø máx. del disco 315 mm

Ø máx. del disco incisor 90 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 680 x 580 mm

Altura de la mesa 870 mm

Longitud de corte 2.000 mm

N° de revoluciones 4.000 r.p.m

Velocidad del disco incisor 5.800 r.p.m

Ø conector aspiración 38 / 100 mm

Dimensiones (l x an x al) 4.330 x 4.155 x 1.150 mm

Peso neto 275 kg

PRECIO 4.184€

INCLUYE DE SERIE

Disco Ø 315 x 30 x 3 mm 40 dientes, disco incisor 90 x 20 x 3 mm 12 dientes, 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.



Disco de sierra



Disco de incisión

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco de sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T28	5263128	71€
Disco de sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T48	5263148	94€
Disco de sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T60	5263160	109€
Disco de incisión 90 x 20 x 3 mm	5910090	29€

Baby-KOMPACTA 250-TV


Kompacta > **compa**
COMBINADA CON 2 MOTORES.
6 funciones:

- Cepilladora
- Regruesadora
- Sierra circular
- Tupí
- Carro para escuadrar
- Escopleadora

Modelo	Baby-KOMPACTA 250-TV
Código	414251
CEPILLADORA	
Mesa de trabajo	250 x 960 mm
Nº de cuchillas	3
Altura mín. cuchillas	20 mm
Rebaje máx.	3 mm
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
REGRUESADORA	
Mesa de trabajo	250 x 600 mm
Rebaje máx.	3 mm
Altura mín./máx. de trabajo	6 / 90 mm
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
SIERRA CIRCULAR	
Ø de la hoja	250 x 30 mm
Altura máx. de corte a 90°	70 mm
Ø conector aspiración	100 mm
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V

TUPI	
Ø eje portaherramientas	20 (30) mm
Ø máx. herramienta	120 mm
Mesa de trabajo	250 x 850 mm
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
ESCOPLEADORA	
Mesa de trabajo	280 x 160 mm
Mandril	3 - 16 mm
Velocidad de rotación	3.500 r.p.m.
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
CARRO	
Dimensiones mesa auxiliar	220 x 320 mm
Sierra de mesa deslizante	900 mm
GENERAL	
Dimensiones embalaje	1.100 x 760 x 620 mm
Peso neto	205 kg
PRECIO	3.580€

ADH 200 AS - 250 - 305

holzstar
 Holzbearbeitungsmaschinen

CEPILLADORA-REGRUESADORA compacta, 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 para avance uniforme.
- Rodillos de avance y extracción de caucho para superficies de madera de regrueso.

ADH 250 / ADH 305

- Mesa de aluminio fundido fresado.

ADH 200 AS

- Mesa de regrueso de aluminio fundido fresado.



ADH 305 convertida en máquina de regrueso.

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 de trabajo mín./máx.	5 / 120 mm	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Cepillo máx.	2 mm	2 mm	2 mm
Nº de cuchillas	2	2	2
Ø onda de cepillo	50 mm	50 mm	50 mm
Nº de revoluciones	8.500 r.p.m.	8.500 r.p.m.	9.500 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	737 x 210 mm	1.050 x 260 mm	1.075 x 310 mm
Dimensiones mesa regruesadora	350 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	510€	813€	923€

INCLUYE DE SERIE

Compartimento de almacenamiento integrada, 2 cuchillas de cepillado HSS.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 2 cuchillas ADH 200 AS	5915200	17€
Juego de 2 cuchillas ADH 250	5915250	19€
Juego de 2 cuchillas ADH 305	5915300	33€
Bolsa de recambio ADH 200 AS	5915201	11€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	27,50€
Reductor Ø 80 / 60 mm	5142426	29€
Reductor Ø 100 / 80 mm	5142421	29€

DH 330



Compacta y portátil de 330 mm de ancho.

- 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 regreuso mediante carrete y escala.
- Con mesa de trabajo desplegable para piezas largas.
- Sistema de extracción de serie Ø 58 mm.
- Adaptador para extractor de Ø 64,5 / 101 mm de serie.



- Diseño compacto con mesa de trabajo desplegable de 640 mm.



- Ajuste de la altura de regreuso.

INCLUYE DE SERIE

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

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
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 / 64,5 / 101 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 585 x 490 mm
Peso neto	33 kg
PRECIO	531€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 2 cuchillas cepillado	5915330	33€

ADH 260



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



- El tren de ruedas de serie con dos guías/poleas permite un transporte sencillo. Para mover la máquina sólo hay que pisar las asas inferiores, de manera que las ruedas se coloquen abajo. Después, un muelle devuelve la estructura a la posición inicial.

Modelo	ADH 260
Código	5903260
Potencia del motor	2 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	260 mm
Cepillo máx.	3 mm
Nº de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	63 mm
Nº de revoluciones del motor	2.800 r.p.m.
Velocidad de avance	5 m/min.
Dim. de la mesa	1.030 x 280 mm
Dim. mesa regresadora	260 x 400 mm
Nº de revoluciones de 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	1.648€

Disponible hasta agotar existencias.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 2 cuchillas cepillado	5913260	53€

INCLUYE DE SERIE

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

ADH 2540 - 3050

Modelos compactos con succión integrada para bricolaje y artesanía.

- Para el regresado y el cepillado preciso de tablas de madera macizas y molduras.
- Alimentación automática de la pieza de trabajo.
- Los rodillos de alimentación y extracción de goma protegen la superficie de la madera en el regresado.



ADH 3050

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
N° de cuchillas	2	2
N° de revoluciones cuchillas	4.000 r.p.m.	6.700 r.p.m.
Cepillo máx.	3 mm	3 mm
Dim. mesa regresadora	510 x 260 mm	525 x 308 mm
Longitud total de la mesa	1.050 mm	1.080 mm
Altura de trabajo máx.	920 mm	920 mm
Tape paralelo	635 x 127 mm	635 x 127 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	1.308€	1.484€

INCLUYE DE SERIE

Manguera de conexión de aspiración, Ø 76 mm, 920 mm, reducción Ø 100 / 75 mm (ADH 3050), juego de cuchillas de cepillo, bolsa de virutas.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 2 cuchillas cepillado ADH 2540	5914063	24€
Juego de 2 cuchillas cepillado ADH 3050	5914064	29€
Bolsa de recambio ADH 2540	5914060	11€
Bolsa de recambio ADH 3050	5914061	18€

ADH 26C - 31C - 41C

Para aficionados al bricolaje más exigentes y profesionales del sector.

- Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera.
- Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta con precisión en el regresu.
- Entrada de la pieza automática.
- Rodillo de avance y extracción de caucho para un mejor acabado superficial.
- Tape de aluminio inclinable de 90° hasta +45°.
- Mesa de carpintería en fundición de aluminio.



ADH 31C

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) 2,2 kW	(230 V) 2,84 kW (400 V) 2,77 kW	3,73 kW / 400 V
Dimensiones de la mesa	1.120 x 275 mm	1.295 x 325 mm	1.640 x 425 mm
Dimens. mesa regresadora	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	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	1.937€	2.871€	3.865€

INCLUYE DE SERIE

Compartimento de almacenamiento integrado, 2 cuchillas de cepillado HSS.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 3 cuchillas ADH 26C	5914026	37€
Pack de 3 cuchillas ADH 31C	5914031	47€
Pack de 3 cuchillas ADH 41C	5914041	60€

HBS 231-1 - 261-2 - 321-2 - 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, sencilla y práctico de usar y además se puede desplazar.



Modelo	HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 400	HBS 471
Código	5902423	5902426	5902432	5902436	5900410	5900471
Potencia del motor	300 W / 230 V	375 W / 230 V	750 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	305 mm	340 mm	416 mm	465 mm
Altura máx. de corte	90 mm	152 mm	165 mm	225 mm	266 mm	390 mm
Velocidad de corte	635 m/min.	400 / 800 m/min.	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min.	460 / 980 m/min.	380 / 820 m/min.
Longitud de la cinta	1.575 mm	1.826 mm	2.240 mm	2.560 mm	3.378 mm	3.455 mm
Dimensiones mesa	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm	485 x 480 mm	535 x 485 mm
Ø conector aspiración	53 mm	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm	100 mm
Dimensiones	490 x 420 x 835 mm	680 x 520 x 1.435 mm	780 x 600 x 1.600 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	51 kg	76 kg	140 kg	157 kg
PRECIO	329€	500€	809€	1.030€	1.946€	2.231€

INCLUYE DE SERIE

HBS 231-1 a HBS 361-2. 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 400. Hoja de sierra 16,0 x 0,5 x 3.378 mm 4 ZpZ, tope paralelo de aluminio.

HBS 471. Hoja de sierra 16,0 x 0,5 x 3.455 mm 4 ZpZ, tope paralelo de aluminio.

HBS 351 - 431 - 433 - 533

Para madera para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales del sector. Con guía de banda de sierra de precisión con rodillos de guía (a partir de HBS 431).

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
Anchura máx. de corte con tope	321 mm	370 mm	474 mm
Anchura 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)	770 x 715 x 1.750 mm	820 x 730 x 1.852 mm	1.024 x 793 x 2.048 mm
Peso neto	80 kg	130 kg	163 kg
PRECIO	1.277€	2.308€	2.875€
Modelo		HBS 433	
Código		5154303	
Potencia del motor		1,5 kW / 400 V	
PRECIO		2.339€	



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.



HBS 633 S

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)	999 x 740 x 1.987 mm	1.190 x 780 x 2.063 mm
Peso neto	305 kg	380 kg
PRECIO	3.978€	4.927€

Hojas de sierra



	CÓDIGO	PRECIO
HBS 231-1 (desarrollo 1.575 mm)		
6,0 x 0,36 mm / 14 ZZ madera	5160010	18€
10,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160012	18€
6,0 x 0,5 mm / 6 ZZ madera	5160011	18€
HBS 251 (desarrollo 1.790 mm)		
6,0 x 0,65 mm / 6 ZZ madera - cortes curvos	5160251	20€
12,0 x 0,4 mm / 4 ZZ madera - cortes rectos	5160252	20€
6,0 x 0,65 mm / 14 ZZ plásticos, metales no féreos	5160250	20€
HBS 261-2 (desarrollo 1.826 mm)		
6,0 x 0,6 mm / 14 ZZ madera	5160020	19€
6,0 x 0,6 mm / 6 ZZ madera	5160021	19€
12,0 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)		
6,0 x 0,65 mm / 6 ZZ madera - cortes curvos	5160352	23€
12,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera - cortes rectos	5160353	23€
16,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera - cortes rectos	5160354	24€
6,0 x 0,65 mm / 14 ZZ plásticos, metales no féreos	5160351	24€
HBS 361-2 (desarrollo 2.560 mm)		
6,0 x 0,6 mm / 6 ZZ madera	5160040	23,50€
25,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160043	23,50€
10,0 x 0,5 mm / 6 ZZ madera	5160041	23,50€
16,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160042	23,50€
HBS 400 (desarrollo 3.378 mm)		
6,0 x 0,65 mm / 6 ZZ madera	5160401	27,50€
10,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160402	27,50€
16,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160403	29€
20,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160404	29€
25,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160405	29€

	CÓDIGO	PRECIO
HBS 471 / HBS 473 (desarrollo 3.455 mm)		
6,0 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5163806	29€
10,0 x 0,5 mm / 5 ZZ madera	5163810	29€
15,0 x 0,5 mm / 5 ZZ madera	5163815	30€
20,0 x 0,5 mm / 6 ZZ madera	5163820	30€
25,0 x 0,5 mm / 6 ZZ madera	5163825	31€
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	27,50€
10 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160432	27,50€
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160433	27,50€
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160434	29€
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160435	29€
HBS 533 (desarrollo 3.865 mm)		
10 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160531	29€
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160532	29€
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160533	29€
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160534	29€
HBS 533 S (desarrollo 4.190 mm)		
10 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160535	31€
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160536	31€
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160537	31€
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160538	31€
HBS 633 S (desarrollo 4.600 mm)		
10 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160631	31€
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160632	32€
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160633	32€
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160634	32€
30 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	5160635	34,50€

Limitador de ángulo



Limitador de ángulo HBS 251



Limitador de ángulo HBS 351-2

	CÓDIGO	PRECIO
HBS 251	5910810	10€
HBS 351 y HBS 400	5910814	27€

Bancos, reductor y corte circular

	CÓDIGO	PRECIO
Banco para HBS 251	5910813	49€
Banco para HBS 351	5910812	69€*
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	27,50€
Corte circular para HBS 431/433/533	5152001	96€

* Disponible hasta agotar existencias.

Nivel y medidor de ángulos



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	62€

BTS 150 - 250

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

Con múltiples usos: para desbarbar y afilar superficies y contornos. Perfecta para el aficionado al modelismo y al bricolaje.
BRAZO DE LIJADO INCLINABLE 0-90°.

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
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	220€	652€



BTS 250

ACCESORIOS OPCIONALES

BTS 150	CÓDIGO	PRECIO	BTS 250	CÓDIGO	PRECIO
Pack 10 bandas de lija K60	5911006	50€	Banco	5914250	96€
Pack 10 bandas de lija K80	5911008	47€	Limitador de ángulo	5914251	24€
Pack 10 bandas de lija K100	5911010	46€	Pack 5 bandas de lija K60	5911206	29€
Pack 10 bandas de lija K120	5911012	46€	Pack 5 bandas de lija K80	5911208	26€
Pack 10 bandas de lija K150	5911015	46€	Pack 5 bandas de lija K100	5911210	26€
Pack 10 discos de lija velcro K60	5911506	11€	Pack 5 bandas de lija K120	5911212	26€
Pack 10 discos de lija velcro K80	5911508	11€	Pack 5 bandas de lija K150	5911218	26€
Pack 10 discos de lija velcro K100	5911510	11€	Pack 10 discos de lija velcro K60	5912506	21€
Pack 10 discos de lija velcro K120	5911512	11€	Pack 10 discos de lija velcro K80	5912508	21€
Pack 10 discos de lija velcro K150	5911515	11€	Pack 10 discos de lija velcro K100	5912510	21€
Soporte de velcro	5911001	11€	Pack 10 discos de lija velcro K120	5912512	21€
			Pack 10 discos de lija velcro K150	5912515	19€
			Soporte de velcro	5912501	15€



BTS 150

INCLUYE DE SERIE

BTS 150. Guía de 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

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



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

INCLUYE DE SERIE

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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	300 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	883€

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 5 bandas de lija K60	5911206	29€
Pack 5 bandas de lija K80	5911208	26€
Pack 5 bandas de lija K100	5911210	26€
Pack 5 bandas de lija K120	5911212	26€
Pack 5 bandas de lija K150	5911215	26€
Pack 5 bandas de lija K180	5911218	26€
Pack 5 discos de lija velcro K60	3357856	12,50€
Pack 5 discos de lija velcro K80	3357858	12,50€
Pack 5 discos de lija velcro K100	3357860	12,50€
Pack 5 discos de lija velcro K120	3357862	12,50€
Pack 5 discos de lija velcro K150	3357865	12,50€
Soporte de velcro	3357801	20€
Banda de tela K50	5911205	6,10€*

* Disponible hasta agotar existencias.



OSS 100



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

- Potente motor de 450 V con suficiente potencia para todos los materiales de madera o no férricos.
- Fácil transporte y almacenamiento gracias a su diseño compacto y ligero.
- Buena superficie de trabajo gracias al husillo giratorio y oscilante.
- Máxima precisión y estabilidad, 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.



INCLUYE DE SERIE

6 casquillos de lija K80, Ø 13/19/26/38/51/76 mm, 5 radillos de lijado engomados de 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 15/21/45 mm, herramientas de montaje.

Modelo	OSS 100
Código	5903500
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
Tamaño de la base (l x an)	370 x 295 mm
Velocidad del motor	10.000 r.p.m.
Potencia nominal 50 Hz	450 W / 230 V
Clase de protección	II
Dimensiones (l x an x al)	390 x 330 x 450 mm
Peso neto	14 kg
PRECIO	226€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

OBSS 100



Lijadora de husillo oscilante y de cinta. Para lijar molduras, radios interiores, cantos redondos y rectos, huecos o recortes.

- Lijado de bandas y husillos en una sola unidad.
- Rápidamente convertible.
- Potente motor de 450 V con suficiente potencia para todos los materiales de madera.
- Fácil de transportar y almacenar gracias a su diseño compacto y ligero.
- 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.



Función lijadora de banda.

Función lijado de husillo oscilante.

Modelo	OBSS 100
Código	5903501
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.
Potencia nominal 50 Hz	450 W / 230 V
Clase de protección	II
Dimensiones (l x an x al)	530 x 480 x 480 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	311€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

INCLUYE DE SERIE

5 radillos de lijado K80, Ø 13/19/26/38/51 mm, 4 radillos 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



Para el lijado superficial de piezas anchas de madera, metal y plástico.

MODELO ZSM 560 VARIO CON VARIADOR DE VELOCIDAD.

- Para lijar, desbarbar y eliminar pintura vieja u óxido.
- Velocidad de avance regulable de forma continua mediante potenciómetro.
- 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.



ACCESORIOS OPCIONALES

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

- Paño abrasivo de alta calidad y de aplicación 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	139€
80 mm x 50 m, K80	5918780	129€
80 mm x 50 m, K100	5918710	123€
80 mm x 50 m, K120	5918712	123€
80 mm x 50 m, K150	5918715	123€
80 mm x 50 m, K180	5918718	123€
80 mm x 50 m, K220	5918722	124€



RODILLOS DE LIJADO (ZSM 560 Vario)	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo lijador para lamas K240	5913856	410€
Rodillo lijador de nylon	5913857	599€
Rodillo con cepillo de alambre Ø 0,4 mm	5913858	499€

Modelo	ZSM 560	ZSM 560 Vario
Código	5903560	5903565
Dimensiones 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 mesa de trabajo (l x an)	592 x 505 mm	592 x 505 mm
Altura de la mesa	695 mm	695 mm
Altura del material de trabajo mín./máx.	5 / 80 mm	5 / 80 mm
Longitud del material de trabajo mín.	120 mm	120 mm
Velocidad de alimentación	0 - 3,5 m/min	0 - 3,5 m/min
Ø conector de aspiración	100 mm	100 mm
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V
Potencia motor alimentación	80 W	80 W
Dimensiones (l x an x al)	1.070 x 1.080 x 1.150 mm	1.070 x 1.080 x 1.150 mm
Peso neto	116 kg	119 kg
PRECIO	1.953€	2.584€

INCLUYE DE SERIE

Rodillo lijador K80, herramientas de montaje.

DKS 504 Vario



ACCESORIOS OPCIONALES

Calidad
Made in
Germany



5912504

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

SIERRA DE MARQUETERÍA 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.
- Para procesar madera blanda, plástico y materiales similares.
- La robusta construcción de fundición garantiza un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.

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	209€

INCLUYE DE SERIE

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

LLB 16 PB



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



• Parada angular en ambos lados ajustable en 60°.



• Perforación en hileras mediante dispositivo de perforación de clavijas con espacio de cuadrícula de 16/20/22/25 mm.

- Portabrocas Wescott 0-16 mm.
- Rotación derecha-izquierda.
- 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°.

Modelo	LLB 16 PB
Código (230 V)	5906016
Código (400 V)	5906017
Potencia del motor	(230 V) 3 CV / 2,2 kW (400 V) 3 CV / 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 la 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	1.624€

INCLUYE DE SERIE

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

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 5 fresas a izquierda	5333681	109€
Juego de 5 fresas a derecha	5333682	109€



HSE 5-520 KH

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

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 los asos 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	421€



INCLUYE DE SERIE

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN norma EN 1870-6 desde el 1/07/2018.

UWT 3200

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

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 2 guías de sujeción



Juego de 2 caballetes



Tornillo de banco



Ejemplo de uso.

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	258€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Luz de trabajo	5900023	19€
Juego de 2 guías de sujeción	5900022	19€
Juego de 2 caballetes	5900025	26€
Tornillo de banco	5900024	43€
Con sistema de sujeción de accionamiento rápido.		

TAB 1300



CABALLETE de altura ajustable plegable, compacto.



UMS 1



CABALLETE con almohadilla de goma antideslizante.



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	6,5 kg
PRECIO	43€

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	89€

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	28€	81€	83€

MS 3 R

Con soporte de ruedas y asa para un 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.

DB 305 Vario



De diseño compacto con **CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE**.

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



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.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	83€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	123€
Juego de 8 gubias	5931011	107€

DB 450



De diseño compacto para los 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 de serie.
- Ajuste de la velocidad en 5 pasos mediante correa trapezoidal.
- Soporte de acero giratorio fácilmente ajustable.
- El largo de 450 mm puede ampliarse a 1.000 mm mediante la extensión opcional de bancada.



- Con cristal de seguridad para controlar la velocidad escogida de la correa trapezoidal. Fácil colocación de la correa mediante la palanca tensora.



INCLUYE DE SERIE

Contrapunto, tope de arrastre giratorio, soporte de herramientas.



* Extensión de bancada opcional a 1.000 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 1.000 mm	5920451	87€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	83€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	123€
Juego de 8 gubias	5931011	107€

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	31 kg
PRECIO	391€

DB 460 XL Vario



De diseño compacto con **CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE**.

- Control de velocidad variable en 3 niveles de velocidad: 650 - 1.430; 1.240 - 2.790; 1.600 - 3.800 r.p.m.
- Pantalla digital integrada para visualización de la velocidad.
- La bancada de la máquina de hierro fundido resistente a la torsión garantiza un funcionamiento suave y preciso.
- El contrapunto y el cabezal también son de fundición gris resistente.
- El contrapunto se fija rápida y fácilmente a la bancada de la máquina mediante un dispositivo de sujeción monopalanca.
- Extensión de la bancada para un largo de 550 mm disponible como accesorio opcional.



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.

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
N° revoluciones del husillo	650 - 1.430, 1.240 - 2.790 - 1.600 - 3.800 r.p.m.
N° de velocidades	Variable, 3 velocidades
Cono morse	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	900 x 340 x 410 mm
Peso neto	38 kg
PRECIO	473€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 550 mm	5930460	80€
Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	43€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	83€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	123€
Juego de 3 topes de arrastre	5931056	52€
Juego de 8 gubias	5931011	107€

DB 900 - 1100



Con regulación variable de la velocidad y 10 velocidades.



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 1.175 mm	1.620 x 340 x 1.215 mm
Peso neto	80 kg	92 kg
PRECIO	803€	1.149€

INCLUYE DE SERIE

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

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	83€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	123€
Plato 4 garras Ø 150 mm	5931020	43€
Kit de plato de 4 garras	5931054	255€
Kit de plato de 4 garras mordaza	5931055	56€
Juego de 3 topes de arrastre	5931056	52€
Luneta fija (DB 900)	5931050	46€
Luneta fija (DB 1100)	5931030	49€
Dispositivo copiador (DB 900)	5931101	219€
Dispositivo copiador (DB 1100)	5931102	239€
Dispositivo de tornear (DB 1100)	5931052	145€
Juego de 8 gubias	5931011	107€

DB 1102 Vario - 1202 Vario

Con regulación progresiva de la velocidad de giro. **CAMBIO DE VELOCIDAD POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.**



· Velocidad de giro variable 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 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 puntas	1.067 mm	1.185 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5	M33 x 3,5
N° revoluciones del husillo	100 - 3.200 r.p.m.	0 - 3.200 r.p.m.
N° de velocidades	Variable, 2 velocidades	Variable, 2 velocidades
Cono morse	MT 2	MT 2
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	185 kg
PRECIO	1.917€	2.875€

INCLUYE DE SERIE

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



DB 1202 Vario

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	5931021	83€
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	5931023	123€
Canasto de herramientas	5931051	80€
Pieza de bancada Para elaborar grandes dimensiones	5931053	139€
Dispositivo copiador	5931060	499€
Juego de 8 gubias	5931011	107€

Accesorios para tornos



Plato 4 garras Ø 100 mm
M33 - 3,5 - Juego 1
Cód. 5931021
PRECIO 83€



Plato 4 garras Ø 100 mm
M33 - 3,5 - Juego 2
Cód. 5931023
PRECIO 123€



Plato 4 garras Ø 150 mm
Garras independientes
M33 - 3,5
Cód. 5931020
PRECIO 43€



Luneta fija
Cód. 5931050 (DB 900)
PRECIO 46€
Cód. 5931030 (DB 1100)
PRECIO 49€



Juego de 3 topes de arrastre
Cód. 5931056
PRECIO 52€



Kit de plato de 4 garras mordaza
Cód. 5931055
PRECIO 56€



Dispositivo copiador
Cód. 5931101 (DB 900)
PRECIO 219€
Cód. 5931102 (DB 1100)
PRECIO 239€



Dispositivo de torneado
Cód. 5931052
PRECIO 145€



Kit de plato de 4 garras
M33 - 3,5
Cód. 5931054
PRECIO 255€



Juego de 8 gubias (3 gubias, 1 cincel, 1 cincel de desbaste, 1 cincel redondo, 2 cincels de torneado recto).
Cód. 5931011
PRECIO 107€

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 silencioso.
- Fácil desplazamiento gracias a las ruedas.
- La mejor relación calidad-precio.



SAA 902



SAA 2001 / SAA 3003

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante SAA 901	5930901	12€
Saco filtrante SAA 902	5930903	16€
Saco filtrante SAA 2003 / 2001	5932203	16€
Saco filtrante SAA 3003 / 3001	5932303	16€
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 901	5930902	23€
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 902	5930904	17€
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 2001 o 3003	5129281	26€
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	36€
Ø 40 mm x 10 m	5142500	101€
Ø 60 mm x 2,5 m	514250125	25€
Ø 60 mm x 5 m	51425015	50€
Ø 60 mm x 10 m	5142501	119€
Ø 80 mm x 2,5 m	514250225	32€
Ø 80 mm x 5 m	51425025	47€
Ø 80 mm x 10 m	5142502	143€
Ø 100 mm x 2,5 m	514250325	37€
Ø 100 mm x 5 m	51425035	66€
Ø 100 mm x 10 m	5142503	195€
Ø 120 mm x 2,5 m	514250425	40€
Ø 120 mm x 5 m	51425045	72€
Ø 120 mm x 10 m	5142504	190€

Kit de limpieza 5148100 300€

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 27,50€
Recto, sin bridas, diámetro interior.



SAA 3001 / SAA 3003

Modelo	SAA 902	SAA 2001	SAA 3001
Código	5923902	5922201	5922301
Potencia del motor	0,75 CV / 550 W / 230 V	2 CV / 1,5 kW / 230 V	3 CV / 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	59 kg
PRECIO	246€	531€	665€
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	531€	665€	



Manguera flexible de poliuretano

Kit de limpieza

INCLUYE DE SERIE

SAA 902. 1 bolsa de virutas, 1 bolsa de filtro, 2 correas de tensión, 2.000 mm de manguera de PU Ø 100 mm, 2 abrazaderas de manguera.

SAA 2001/2003. 1 bolsa de virutas, 1 bolsa de filtro, 2 correas de tensión, 2 abrazaderas de manguera.

SAA 3001/3003. 2 bolsas de virutas, 2 bolsas de filtro, 4 correas.

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.
- La unidad de succión giratoria de 180° permite el direccionamiento de la succión desde abajo o desde arriba.
- Turbina de ventilador estable hecha de metal.
- De serie con chasis de alta calidad para mejor estabilidad y facilidad de maniobra.
- Sujetadores de liberación rápida para el filtro y la bolsa de recoger virutas.



ASA 7703



• Unidad de succión giratoria 180°.

INCLUYE DE SERIE

ASA 1901/1903. Saco filtrante y bolsa de virutas.
ASA 2803/4303/7703. 2 sacos filtrantes y 2 sacos de virutas.



Saco filtrante



Cartucho filtrante

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante ASA 1901 / 1903 / 2803	5129190	25€
Saco filtrante ASA 4303	5129433	30€
Saco filtrante ASA 7703	5129773	86€
Cartucho filtrante 410 x 600 mm ASA 1901 / 1903 / 2803	5129988	222€
Cartucho filtrante 410 x 1.000 mm ASA 1901 / 1903 / 2803	5129989	284€
Cartucho filtrante 510 x 610 mm ASA 4303	5129990	222€
Cartucho filtrante 510 x 1.220 mm ASA 4303	5129991	322€
Cartucho filtrante 610 x 1.200 mm ASA 7703	5129992	396€
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 1901 / 1903 / 2803	5129265	20€
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 4303	5122003	20€*
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 7703	5129299	40€
Adaptador Ø 100 - 120 mm ASA 1901 / 1903	5129996	2,70€

* Disponible hasta agotar existencias.

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 ltr.	2 x 120 ltr.	2 x 215 ltr.	2 x 290 ltr.
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	696€	886€	1.108€	1.782€
Modelo	ASA 1903			
Código	5128193			
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V			
PRECIO	696€			