

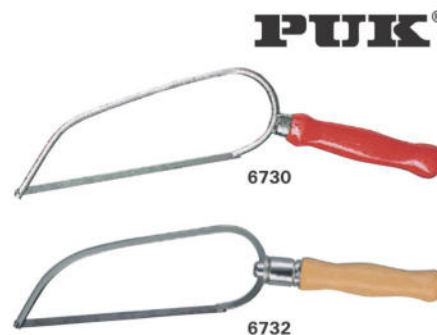
Sierra universal

Características: Modelo pequeño y manejable con buen rendimiento de corte. Con hoja de sierra universal.

Aplicación: Para el aserrado rápido y sencillo en la industria y la artesanía.

- 6730** Con mango rojo fijo de madera de haya y arco de sierra de acero redondo galvanizado brillante de 6 mm.
- 6732** Con mango orientable de madera de haya y arco de sierra de acero cuadrado de 5,4 mm.

Longitud de hoja mm	PUK® 6730	PUK® 6732	Ref.
	€	€	
150	8,17 (W555)	15,00 (W555)	...0150



Hoja de sierra para sierra universal

Características: De fleje de acero, templado especial con pasadores de fijación. Longitud 150 mm, grosor 0,4 mm.

- 6734 0005** **Dentado extrafino.**
Para cortes limpios de máxima calidad en perfiles y tubos de metal de pared delgada y en chapas muy finas.
- 6734 0010** **Dentado fino, ondulado.**
Para cortes limpios de máxima calidad y sin rebabas en metales, metales no férricos, aceros finos, aleaciones especiales, plexiglás y plásticos.
- 6734 0015** **Dentado más basto, triscado.**
Para el aserrado sin esfuerzo de tableros de madera, madera estratificada, madera aglomerada y fibra dura, así como de madera verde, cartón, estratificado a base de tejido y plástico blando.

Características	Dientes por cm/pulgada	U.E.	PUK® 6734	Ref.
			€	
Tabla de viruta fina de metal	20/50	12 Δ	1,52	...0005
Hoja de sierra metálica	12/32	12 Δ	0,71	...0010
Hoja de sierra de madera	5,5/14	12 Δ	0,63	...0015

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

PUK®

6734

€

1,52

0,71

0,63

(W555)



Arcos de sierra metálicos

Características: Con arco robusto de acero.

- 6740** **DIN 6473, forma A.** Arco de acero, con recubrimiento en polvo epoxi, con mango de madera, tensores cuadrados con ranuras en cruz y tornillo tensor, así como espigas imperdibles.
- 6739** Arco de acero de metal macizo, pulverizado con resina de epoxi, empuñadura giratoria de 2 componentes, protección delantera contra deslizamiento. Suministro con hoja de sierra bimetálica, 24 dientes por pulgada.



Longitud de hoja mm	format® 6740	format® 6739	Ref.
	€	€	
300	12,20 (W556)	18,91 (W556)	...0300

Arcos de sierra metálicos

Características: Arco de sierra robusto de fundición a presión de aluminio, recubierto de polvo de epoxi, asidero y mango frontal con revestimiento de caucho para un buen agarre, con protección delantera antideslizamiento. Tensión de hoja ajustable mediante pomo giratorio en el mango de pistola. Suministro con hoja de sierra bimetálica, 24 dientes por pulgada.



Longitud de hoja mm	format® 6741	Ref.
	€	
300	31,34 (W556)	...0300

Arcos de sierra metálicos

Características: Arcos de sierra metálicos profesionales Alta tensión de la hoja para cortes rectos. Marco ligero de 2 componentes con núcleo de acero Tensión alternativa de la hoja de 55° para cortes enrasados. Mecanismo tensor integrado en el mango. Suministro con hoja de sierra bimetálica, 24 dientes por pulgada.

Longitud de hoja mm	6743 €	Ref.
300	30,71 (W556)	...0300



Arcos de sierra metálicos

Características: Arco de sierra metálico profesional y ergonómico. Tensión de la hoja extremadamente alta para cortes rectos, sujeción de hoja por tensión de resorte para un cambio rápido de hoja. Tensión alternativa de la hoja de 55° para cortes enrasados. Suministro con 6 hojas de sierras bimetálicas, 24 dientes por pulgada.

Longitud de hoja mm	6744 €	Ref.
300	61,52 (W556)	...0300



Miniarcos de sierra metálicos

Características: Arco pequeño y manejable de aluminio. Suministro con hoja de sierra bimetálica HSS, 24 dientes por pulgada.

Aplicación: Para trabajos en espacios de difícil acceso.

Longitud de hoja mm	6734 €	Ref.
250	17,33 (W556)	...0001



Hoja de sierra de mano, HSS

Características: Totalmente templada, con dentado por ambos lados de acero rápido de alto rendimiento.

Aplicación: Se utiliza preferentemente por la duración del filo de corte.

Longitud mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	2749 €	Ref.
300	0,70	24	3,96 (W250)	...0020

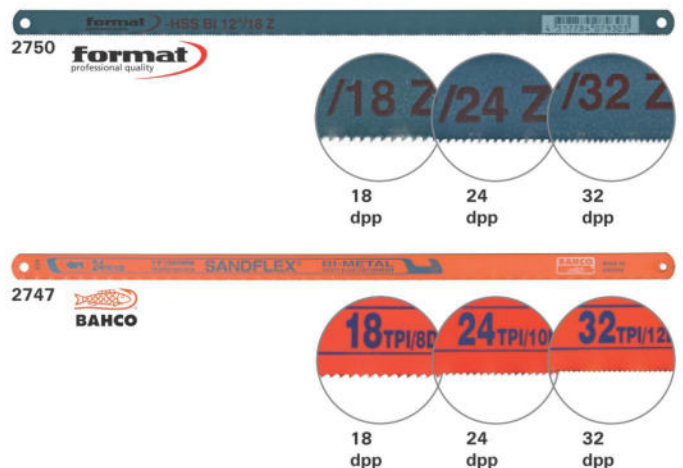


Hoja de sierra de mano, HSS, bimetálica

Características: Hoja bimetálica prácticamente irrompible y hoja bimetálica, aserrado sin astillas con dentado rectificado con precisión para todo tipo de mecanizado de virutas metálico. Contrafile de acero elástico, resistente pero flexible, y arista del diente de acero súper HSS de alta aleación. Esta hoja garantiza una vida útil y una duración del afilado más largas que las hojas de sierra habituales. La hoja para sierra Sandflex® combina características de corte y resistencia extremadamente altas con una gran flexibilidad.

Aplicación: Estas hojas combinan alto rendimiento con seguridad contra roturas y son de uso universal.

Longitud mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	format 2750 €	format 2747 €	Ref.
300	0,65	18	1,58 (W250)	2,84 (W556)	...0005
300	0,65	24	1,58	2,84	...0010
300	0,65	32	1,58	2,84	...0015

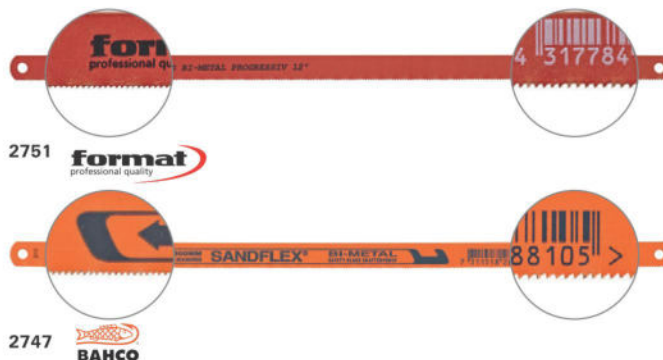


Hoja de sierra de mano HSS/bimetálica, progresiva

Características: Hoja de sierra de mano bimetálica inastillable con filo de dientes de acero rápido de alto rendimiento, con rectificado de precisión y paso de dientes de **disposición progresiva**, descendente desde 32 hasta 18 dientes por pulgada. La zona dentada ha sido sometida a un proceso electrónico de soldado en vacío para unirla al material del lomo de acero elástico. Vibración reducida en materiales delgados al iniciar el corte.

Aplicación: Particularmente eficiente en ámbitos universales de aplicación. También puede utilizarse para materiales gruesos ofreciendo un alto rendimiento de corte.

Longitud mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	format	BAHCO	Ref.
			2751	2747	
300	0,65	32-18	1,58	2,84	...0001
			(W250)	(W556)	



Cable de sierra de metal duro

Características: Recubierta de wolframio y provista de partículas de metal duro. Compatible con todos los arcos de sierra comunes de 300 mm.

Aplicación: Para cortar vidrio, madera, cerámica, piedra, losas, metal y plástico. Adecuado también para el aserrado circular.

Longitud mm	6742	Ref.
300	5,39	...0010
	(W555)	



Sierra tronczadora japonesa

Características: Cambio de hoja sin herramienta. Con mango de pistola de goma.

7259 0030 PVC 300
Especial para un serrado sin rebabas de plástico (como PVC, PP, ABS, PE y vidrio acrílico), cartón yeso, madera y bambú.

7259 0022 Copper 240
Para metales no férricos blandos como p. ej., aluminio, cobre, latón, grafito, etc.

7259 0024 Iron 240
Para metales sin templar como p. ej., acero, cobre y aluminio.

Modelo	Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	7259	Ref.
				€	
PVC 300	300	17	0,66	34,86	...0030
Copper 240	225	18	0,6	34,86	...0022
Iron 240	225	18	0,7	34,86	...0024
				(W555)	



7259 0030



7259 0022



7259 0024

Hoja de sierra para sierra tronczadora japonesa

NEW

para el modelo	Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	7259	Ref.
				€	
PVC 300	300	17	0,66	20,33	...1030
Copper 240	225	18	0,6	15,91	...1022
Iron 240	225	18	0,7	22,55	...1024
				(W555)	

Arco de sierra de marquetería

Características: Robusto arco de sierra para tubos, mango de madera pintado.

Longitud de hoja mm	Alcance mm	7245	Ref.
130	300	9,84	...0301
		(W555)	

Hoja para sierra de marquetería, para metales

Características: Con arco redondo, templado, de color negro. Suministro con 12 hojas de sierra.

Aplicación: Para trabajar de forma precisa todo tipo de metales.

Tamaño	Dientes/pulgadas	Longitud de hoja mm	Longitud útil mm	7243	Ref.
1	46	130	83	3,74	...0011
2	41	130	83	3,74	...0012
3	41	130	83	3,74	...0013
4	33	130	83	3,74	...0014
5	33	130	83	4,24	...0015
7	28	130	83	5,24	...0017
				(W555)	



Sierra para contrachapados

Características: Dentado fino de empuje/universal. Dientes templados de forma extraordinaria y portabrocas de corona adicional en el lado posterior de la hoja de sierra curvada para serrar hendiduras y ranuras. Con mango de plástico de 2 componentes.

Aplicación: Para serrar maderas duras, de construcción y encoladas, también para tableros de aglomerado.

Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	format	BAHCO	Ref.
			7305 €	726A €	
300	11	0,7	—	32,27	...0300
320	12	0,7	21,70	—	...0320
			(W555)	(W556)	



Sierra de mano, mango de 2 componentes

Características: Dientes templados de forma extraordinaria. Con mango cómodo de 2 componentes.

- 7299** Dentado fino de empuje/universal. Para serrar maderas duras y de construcción, plástico/PVC y metales no férricos.
- 7301** Dentado grueso de empuje/universal. Para serrar tableros de aglomerado y de trabajo, madera de construcción y plástico/PVC.
- 7303** Dentado fino con pulido trilateral High-Speed-Cut. Para serrar madera de construcción, madera encolada y plástico/PVC.



Longitud de hoja mm	Dientes/ pulgadas	Grosor de hoja mm	format	format	format	Ref.
			7299 €	7301 €	7303 €	
350	12	0,8	25,06	—	—	...0350
400	11	0,9	—	—	33,02	...0400
450	7	0,9	—	29,11	—	...0450
			(W555)	(W555)	(W555)	

Sierra de mano, mango de madera

Características: De fleje de acero inoxidable laminado en frío, dientes con triscado de precisión rectificadas y templados electroinductivamente. Mango de madera dura, cerrado, de alta calidad y con doble remachado.

Aplicación: Para serrar madera, tableros de aglomerado, placas de yeso rígido, eternita, plásticos duros, etc.

format
professional quality



Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	format	Ref.
			7250 €	
350	7	0,8	22,84	...0350
450	7	0,8	24,97	...0450
			(W555)	

Sierra de costilla

Características: Dentado universal. Dentado templado y lomo de acero estabilizado pesado. Con mango de plástico de 2 componentes.

Aplicación: Para serrar maderas de construcción y contrachapadas, así como para tableros de aglomerado.

Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	BAHCO	Ref.
			726B €	
300	12	0,75	36,52	...0300
			(W556)	



Serrucho

Características: Con mango de plástico de 2 componentes.

Aplicación: Para serrar madera seca.



726C Pulido trilateral, dentado GT Puntas de los dientes templadas. Especial para laminado y suelos de madera.

726D Dentado universal. Dientes no templados, reafilables.



726C



726D

Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas		Grosor de hoja mm	BAHCO 726C	BAHCO 726D	Ref.
	726C	726D		€	€	
400	—	7	0,83	—	29,16	...0400
475	7	11	0,83	27,92 (W556)	30,84 (W556)	...0475

Sierra de precisión para cortar en inglete

Características: Dentado universal. Dientes templados y forma de hoja adosada a la sierra de costilla especialmente estable. Con mango de plástico de 2 componentes.

Aplicación: Para serrar madera dura y perfiles finos, ideal para utilizar con ingletadoras.



Longitud de hoja mm	Dientes/ pulgadas	Grosor de hoja mm	BAHCO 726E	Ref.
			€	
500	9	0,93	45,36 (W556)	...0500



Sierra de mano, recubierta

Características: El recubrimiento especial reduce la fricción y protege la hoja del óxido. Hoja reforzada para serrar sin vibraciones. Dientes templados. Con mango de plástico de 3 componentes.



726F 0400 Dentado XT para una alta precisión. Para serrar madera dura y perfiles finos, así como madera seca.

726F 0475 Dentado NXT para la máxima precisión y cortes rápidos. para serrar madera de construcción, madera prensada, así como madera mojada y seca.



726F 0400

Longitud de hoja mm	Dientes/ pulgadas	Grosor de hoja mm	BAHCO 726F	Ref.
			€	
400	11	1,03	52,02	...0400
475	9	1,03	42,22 (W556)	...0475



726F 0475

Sierra de calar

Características: De acero aleado para herramientas, con dientes triscados y rectificadas. Con mango abierto de madera dura y doble remachado.

Aplicación: Para todo tipo de madera seca natural, así como para tableros de viruta aglomerada, de contrachapado y de madera estratificada.



Longitud de hoja mm	Dientes/ pulgadas	Grosor de hoja mm	format 7258	Ref.
			€	
300	7	0,6	20,65 (W555)	...0300



Sierra de calar

Características: Dentado XT para una alta precisión. Dientes templados. Con mango de pistola de 2 componentes atornillado.

Aplicación: Para todos los tipos de madera y plástico.



Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	726G € (W556)	Ref.
300	9	1,03	26,06	...0300

Sierra de calar para yeso encartonado

Características: Dientes rectificadas 3 veces. Punta de hoja especialmente afilada para introducirse en el material.

Aplicación: Para serrar entalladuras en placas de yeso encartonado.



Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	726H € (W556)	Ref.
160	8	1,6	19,40	...0160

Sierra fina, recta

Características: De acero aleado para herramientas, con lomo reforzado y dientes finamente dentados, triscados y templados. Con mango de madera de haya barnizado.



Longitud de hoja mm	Dientes/pulgadas	7260 € (W555)	Ref.
250	13	9,46	...0005

Sierra tronzadora

Características: Dentado triple con dientes rectificadas en cruz y templados por inducción. Cambio fácil de la hoja de sierra doblando el mango de la sierra.



7415 0265 Con mango de pistola de plástico.

7416 Con mango revestido de goma recto



Características	Dientes/ pulgadas	Grosor de hoja mm	TAJIMA 7415 € (W569)	TAJIMA 7416 € (W569)	Ref.
Sierra tronzadora, 265 mm	16	0,6	27,44	38,82	...0265
Hoja de sierra de tracción, 250 mm	19	0,5	11,80	-	...1250
Hoja de sierra de tracción, 265 mm	16	0,6	12,44	-	...1265
Hoja de sierra de tracción, 300 mm	13	0,7	13,41	-	...1300

Sierra tronzadora

Características: Dentado JT fino rectificado por tres lados con dientes templados por un lado y dentado grueso progresivo por el otro lado. La hoja fina y flexible permite realizar un corte limpio con poco esfuerzo, también a ras de superficie.

Aplicación: Para tronzar de manera rápida y precisa madera, yeso, placas de yeso encartonado, tableros laminados y PVC. Ideal para cortes rectos.



726K 0240



726K 1240

Características	Dientes/pulgadas	Grosor de hoja mm	726K € (W556)	Ref.
Sierra tronzadora, 240 mm	6-8,5/17	0,5	36,07	...0240
Hoja de sierra de tracción, 240 mm	6-8,5/17	0,5	35,34	...1240

Sierra de arco

Características: Arco de tubo de acero recubierto en polvo, con mango ergonómico de 2 componentes y sistema simple de cambio de hoja y de sujeción. Suministro con hoja de sierra de madera con dentado de cepillo.

Longitud de hoja mm	format 7417 €	Ref.
300	19,70 *	...0300
610	23,59	...0610
762	25,29	...0762
	(W555)	

* Con hoja de sierra de metal adicional



Hoja de sierra de recambio

Características: Dientes templados, rectificadas en cruz.

7417 Dentado de cepillo. Adecuada para maderas naturales y maderas de construcción, en especial madera verde.

7418 Dentado fino. Adecuada para maderas secas naturales y maderas de construcción.

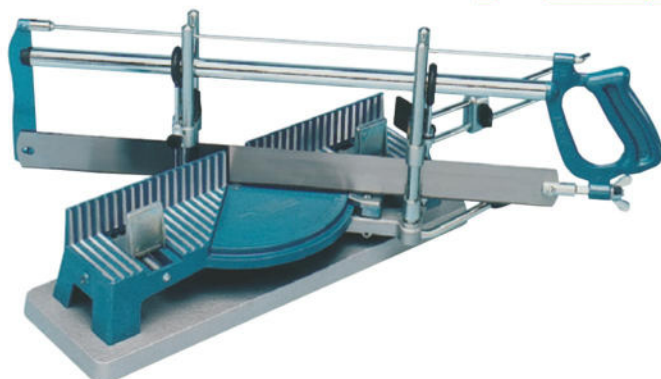
Longitud de hoja mm	format 7417 €	format 7418 €	Ref.
300	2,33	2,51	...1300
610	2,88	3,43	...1610
762	3,27	3,61	...1762
	(W555)	(W555)	



Sierra de precisión para cortar en inglete

Características: Placa base de fundición a presión de aluminio con superficie picada, pies de goma antideslizantes y 2 tensores de material, así como 4 barras guía para el guiado preciso y firme del arco de la sierra.

Con tope longitudinal apto para ambos lados para realizar cortes en serie, ajuste de la profundidad de corte, así como función de bloqueo automático en 90°, 45°, 36°, 30° y 22,5°. La escuadra se puede regular de forma continua a izquierda y derecha. La sierra de arco puede engancharse con facilidad a las barras guía en posición de reposo gracias a los resortes de doble hoja. Asimismo, se consigue el doble tensado del arco de la sierra mediante el tornillo y el alambre tensor. Asa del arco de la sierra fuerte y cerrada. Suministro con hoja universal con dientes templados para madera, metal ligero y plástico.



	Anchura de corte con 45°/90°	Altura de corte mm	Longitud de mesa mm	Tamaño de hoja mm	Peso kg	KUPPER 7264 €	Ref.
Tipo							
P III	110/160	120	400	550 x 40	7,5	176,42	...0011
						(W555)	

Hoja de sierra para cortar en inglete

Características: De acero aleado para herramientas con dientes templados por inducción. Compatible con sierra de precisión para cortar en inglete P III.

Características	Dimensiones mm	Dientes/pulgadas	7264 €	Ref.
para madera, dentado triscado	550 x 45	1,8	17,62	...0020
para hierro, dentado ondulado	550 x 45	1,0	21,14	...0030
			(W555)	



Caja de ingletes

Características: De madera de haya roja tratada al vapor, con una fina capa de barniz. Con dos cortes en inglete de 45° y un corte angular de 90°.

Medidas interiores mm	Características	KB 7266 €	Ref.
300 x 62 x 37	dentado encolado	19,84	...0300
		(W577)	



Sierra de corona bimetalica , HSS y HSS-Co5

Características: Construcción bimetalica para lograr máxima seguridad, resistencia al desgaste y precisión. Sin roturas incluso con grandes esfuerzos. Dentado combinado 4/6 dientes por pulgada para una marcha sin vibraciones en material a partir de 2 mm. Con una placa base sólida para incrementar los pasos de rosca, lo que redonda en un aumento precisión de giro y de alabeo. Las hendiduras laterales facilitan la extracción de los núcleos. Profundidad de corte: 38 mm. Suministro sin mango de alojamiento ni broca.

format
professional quality

Aplicación: Perforaciones precisas de gran calibre, p. ej., para perforaciones tubulares en la construcción de sistemas de ventilación, construcción automovilística o en ingeniería de instalaciones y equipos. Usable en máquinas de taladrar y atornilladores con acumulador potentes.

2700 **HSS**
Para el uso universal y aceros de hasta 850 N/mm².

2708 **HSS Co5.**
Para el uso universal, aceros de hasta 1000 N/mm² y aceros inoxidables.



2700



2708

Ø de las sierras mm	Velocidad de giro recomendada para acero de construcción rpm	Velocidad de giro recomendada para hierro fundido rpm	Velocidad de giro recomendada para acero para herramientas/ acero inoxidable rpm	Velocidad de giro recomendada para aluminio rpm	Velocidad de giro recomendada para latón rpm	Velocidad de giro recomendada para madera/PVC rpm	format	format	Ref.
							2700 HSS	2708 HSS Co5	
							€	€	
14	580	400	300	900	790	3000	2,40	2,82	...0140
16	550	365	275	825	730	3000	2,53	3,01	...0160
17	500	330	250	750	665	3000	2,66	3,23	...0170
19	460	300	230	690	600	3000	2,82	3,58	...0190
20	440	390	220	660	580	3000	2,94	3,52	...0200
21	425	280	210	630	560	3000	3,21	3,70	...0210
22	390	260	195	585	520	3000	3,28	4,12	...0220
24	370	245	185	555	495	3000	3,40	3,96	...0240
25	350	235	175	525	470	2700	3,52	4,12	...0250
27	325	215	160	480	435	2700	3,80	4,85	...0270
29	300	200	150	450	400	2700	4,05	4,74	...0290
30	285	190	145	425	380	2400	4,14	4,85	...0300
32	275	180	140	410	360	2400	4,50	5,35	...0320
33	260	175	135	390	345	2400	4,85	5,76	...0330
35	250	165	125	375	330	2400	4,85	6,08	...0350
37	240	160	120	360	315	2400	5,16	5,96	...0370
38	230	150	115	345	300	2400	5,24	6,50	...0380
40	220	145	110	330	290	2100	5,30	6,28	...0400
41	210	140	105	315	280	2100	5,54	6,43	...0410
43	205	135	100	305	270	2100	5,78	6,78	...0430
44	195	130	95	295	250	2100	5,84	6,91	...0440
46	190	125	95	285	250	2100	6,18	7,27	...0460
48	180	120	90	270	240	2100	6,50	7,66	...0480
51	170	115	85	255	230	2000	6,65	8,23	...0510
52	165	110	80	245	220	2000	6,80	8,01	...0520
54	160	105	80	240	210	2000	7,08	8,36	...0540
57	150	100	75	225	200	2000	7,31	8,65	...0570
59	140	95	70	220	190	2000	7,55	9,10	...0590
60	140	95	70	220	190	2000	7,77	9,80	...0600
64	135	90	65	205	180	1800	8,13	9,63	...0640
65	130	85	65	200	175	1800	8,23	9,85	...0650
67	130	85	65	195	170	1800	8,49	10,08	...0670
68	130	85	65	195	170	1800	8,63	10,51	...0680
70	125	80	60	185	160	1800	8,93	11,00	...0700
73	120	80	60	180	160	1800	9,34	11,00	...0730
76	115	75	55	170	150	1500	9,61	11,26	...0760
79	110	70	55	165	140	1500	9,89	11,68	...0790
83	105	70	50	155	140	1500	10,23	12,05	...0830
86	100	65	50	150	130	1200	10,41	12,23	...0860
89	95	65	45	145	130	1200	11,18	13,11	...0890
92	95	60	45	140	120	1200	11,59	10,90	...0920
95	90	60	45	135	120	1200	11,99	14,09	...0950
98	85	55	40	130	110	1200	12,27	14,48	...0980
102	85	55	40	130	110	1000	12,68	14,96	...1020
105	80	55	40	120	110	1000	13,11	15,51	...1050
114	75	50	35	105	100	900	14,74	17,26	...1140
127	65	40	30	90	85	800	16,60	19,46	...1270
140	60	35	25	85	80	800	18,29	21,47	...1400
152	55	35	25	75	75	800	20,56	24,01	...1520

(W244)

(W244)

Juego de sierras de corona bimetálica, HSS y HSS-Co5

Características: Suministro en maletín de plástico.

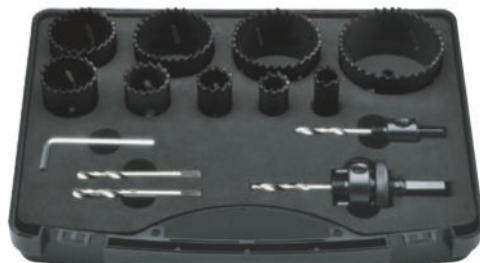
format
professional quality

2713 HSS

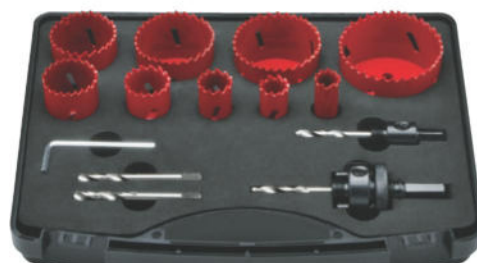
Para el uso universal y aceros de hasta 850 N/mm².

2716 HSS Co5.

Para el uso universal, aceros de hasta 1000 N/mm² y aceros inoxidables.



2713



2716

Características	Contenido del juego	format	format	Ref.
		2713 HSS €	2716 HSS Co5 €	
11 piezas	7 sierras de corona de Ø 22; 29; 35; 44; 51; 64; 68 mm 2 mangos de alojamiento (2703 0005 y 2703 0010) 2 brocas de centrar de repuesto (2709)	68,70	80,48	...0007
12 piezas	8 sierras de corona de Ø 16; 19; 24; 29; 38; 44; 57; 67 mm 2 mangos de alojamiento (2703 0005 y 2703 0010) 2 brocas de centrar de repuesto (2709)	66,52	78,63	...0008
13 piezas	9 sierras de corona de Ø 16; 19; 22; 29; 35; 44; 52; 57; 67 mm 2 mangos de alojamiento (2703 0005 y 2703 0010) 2 brocas de centrar de repuesto (2709)	73,04	78,63	...0009
16 piezas	12 sierras de corona de Ø 16; 19; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 64; 76 mm 2 mangos de alojamiento (2703 0005 y 2703 0010) 2 brocas de centrar de repuesto (2709)	88,12	108,38	...0012
		(W244)	(W244)	

Sierra de corona Speed Slot®

Características: Con dientes robustos. Grosos de pared elevados para alargar la vida útil y reducir la rotura de dientes, así como diseño optimizado de dientes (tecnología T3). Dientes afilados largos para un corte más rápido en madera, también corta metal sin problema. Abertura escalonada (Speed Slot®) para una retirada rápida del núcleo de taladrado.

Aplicación: Para el aserrado en acero inoxidable, acero, metales no férricos, madera dura, tableros de viruta aglomerada, plástico, tableros de fibra de yeso, placas de fibrocemento.

LENOX



Ø de las sierras mm	LENOX	Ref.
	2701 €	
14	21,60	...0140
16	17,35	...0160
17	17,35	...0170
19	17,35	...0190
20	17,35	...0200
21	17,35	...0210
22	17,35	...0220
24	17,35	...0240
25	18,34	...0250
27	18,34	...0270
29	18,34	...0290
30	18,34	...0300
32	18,34	...0320
33	18,34	...0330
35	19,42	...0350
37	19,42	...0370
38	19,42	...0380
40	19,42	...0400
41	19,42	...0410
43	19,42	...0430
44	24,44	...0440
46	24,44	...0460

(W627)

Ø de las sierras mm	LENOX	Ref.
	2701 €	
48	24,44	...0480
51	24,44	...0510
52	30,11	...0520
54	30,11	...0540
57	30,11	...0570
60	30,11	...0600
62	32,40	...0620
64	32,40	...0640
65	32,40	...0650
67	32,40	...0670
68	32,40	...0680
70	32,40	...0700
73	32,40	...0730
76	33,27	...0760
79	33,74	...0790
83	33,74	...0830
86	33,74	...0860
89	33,74	...0890
92	38,93	...0920
95	46,04	...0950
98	48,32	...0980
102	50,62	...1020

(W627)

Ø de las sierras mm	LENOX	Ref.
	2701 €	
105	54,76	...1050
108	71,91	...1080
111	85,42	...1110
114	99,16	...1140
118	104,61	...1180
121	110,29	...1210
127	122,40	...1270
133	129,62	...1330
140	146,29	...1400
152	170,94	...1520
168	182,75 *	...1680
177	192,43 *	...1770
210	234,11 *	...2100

* Tecnología T1.

(W627)

Juego de sierras de corona Speed Slot®

Características: Suministro en maletín de plástico.



2701 9905



2701 9915

		LENOX	
		2701	Ref.
Características		€	
9 piezas	6 sierras de corona 19; 22; 29; 38; 44; 68 mm 2 soportes de sierra de corona 2L; 5L 1 adaptador de sierra de corona	195,92	...9905
21 piezas	16 sierras de corona 19; 22; 25; 29; 35; 38; 44; 51; 57; 68; 76; 83; 92; 95; 105; 121 mm 2 soportes de sierra de corona 1L; 2L 3 brocaS guía	608,19	...9910
26 piezas	20 sierras de corona: 19; 22; 25; 29; 35; 38; 44; 51; 54; 57; 64; 68; 76; 83; 86; 92; 95; 105; 114; 121mm 3 soportes de sierra de corona: 1L; 2L; 5L 3 brocas guía	820,80	...9915

(W627)

Sierra de corona de metal duro

NEW

Características: Los segmentos de metal duro soldados permiten aumentar hasta 50 veces la vida útil de la herramienta en comparación con las sierras de corona bimetálicas comparables. Fácil extracción del núcleo de perforación a través de la abertura escalonada SPEED SLOT®.



Aplicación: Para acero, acero inoxidable, hierro fundido, fibrocemento, cartón enyesado y madera.

		LENOX	
Ø de las sierras		2718	Ref.
mm		€	
29		46,29	...0005
32		50,12	...0010
35		53,47	...0015
38		55,97	...0020
51		67,82	...0025
57		77,50	...0030
68		96,88	...0035
76		91,26	...0040
83		110,40	...0045

(W627)



Sierra de corona diamantada

Características: Filos de corte soldados al vacío para más agujeros, construcción estable para una mayor resistencia. Filos de corte delgados para perforar de forma rápida y sin esfuerzo. Suministro con broca piloto de metal duro.



Aplicación: Para materiales abrasivos.

		LENOX	
Ø de las sierras		2723	Ref.
mm		€	
35		64,48	...0350
38		72,32	...0380
68		111,07	...0680

(W627)



Mango de alojamiento hexagonal para sierras de corona

Características: Con mango de inserción hexagonal. Suministro con broca de centrar

Nota: Broca de centrar, véase ref. 2709 0635.

format
professional quality

Para Ø de sierras de corona mm	Alojamiento hexagonal mm	Adecuado para Ø de portabrocas mm	format 2703	Ref.
			€	
14- 30	9,5	10	3,29	...0005
32-152	9,5	10	5,06	...0010
32-152	11,1	13	6,94	...0015

(W244)



Mango de alojamiento SDS para sierras de corona

Características: Con mango de alojamiento SDS-plus. Suministro con broca de centrar

Nota: Broca de centrar, véase ref. 2709 0635.



format
professional quality

Para Ø de sierras de corona mm	Vástago	format 2706	Ref.
		€	
14- 30	SDS-plus	5,06	...0005
32-152	SDS-plus	6,91	...0010

(W244)



Mango de alojamiento de cambio rápido para sierras de corona

Características: Se sujeta y se vuelve a soltar de forma rápida y sencilla.
Suministro con broca de centrar

Nota: Broca de centrar, véase ref. 2701 0635.

LENOX

Para Ø de sierras de corona mm	Alojamiento hexagonal mm	LENOX 2701	Ref.
		€	
14- 30	9,5	30,44	...0005
32-210	9,5	41,68	...0012
32-152	12,7	46,58	...0015

(W627)



2701 0015

Broca de centrar HSS para sierras de corona

2709 Compatible con el vástago de inserción ref. 2703 und ref. 2706.

2701 Compatible con vástago de inserción ref. 2701.

De cepillo mm	Longitud total mm	format 2709	LENOX 2701	Ref.
		€	€	
6,35	79	2,40	7,52	...0635

(W244)

(W627)



2709 **format**
professional quality



2701 **LENOX**

Mango de prolongación hexagonal para mango de alojamiento

Características: Compatible con vástago de inserción ref. 2703.

format
professional quality

De cepillo mm	Longitud mm	Vástago de alojamiento Hexágono de 9,5 mm	format 2712	Ref.
			€	
10	300		13,58	...0005

(W244)



Sierra de corona de metal duro

Características: Construcción estable con rectificado especial axial y radial para lograr resultados de corte óptimos. Broca de centrar intercambiable para un inicio de corte firme sin desplazamientos y sin necesidad de un graneteado previo.

Aplicación: Se puede utilizar en taladradoras manuales y de columna. Con taladradoras de columna, utilizar únicamente el avance manual.

format
professional quality

2715 **Corte plano. Con resorte eyector**, para eliminar el núcleo y proteger los dientes de metal duro al iniciar el taladrado. Para grosores de material de hasta 4 mm, acero inoxidable de hasta 2 mm.
Ø 16–30 mm de una sola pieza. A partir de Ø 31 mm, con soporte de alojamiento templado especialmente para absorber las fuerzas de torsión. para lograr mayor estabilidad, a partir de Ø 31 mm debe utilizarse el soporte de alojamiento como Morse. Gran precisión de concentricidad. Alto rendimiento de corte y larga vida útil gracias al ángulos de ataque optimizado por CAD con afilado especial. para material plano.

2722 **MBS. Con resorte eyector**, para eliminar el núcleo y proteger los dientes de metal duro al iniciar el taladrado. para grosores de material de hasta 10 mm (es necesario depositar y vaciar las virutas varias veces para grosores de materiales superiores a 6 mm). A partir de Ø 37 mm, con soporte de alojamiento templado especialmente para absorber las fuerzas de torsión. para lograr mayor estabilidad, a partir de Ø 37 mm debe utilizarse el soporte de alojamiento como Morse.
Comportamiento de corte mejorado, alto rendimiento de corte y larga vida útil gracias a la geometría de corte desarrollada. para material plano, así como para el uso en material de tubería y superficies abombadas.

2728 **Corte profundo.** Para grosores de material de hasta 4 mm, acero inoxidable de hasta 2 mm. Especialmente indicada para material de tubería y superficies abombadas.



2715

Altura de copa:
12 mm
Vástago:
10 mm (Ø 16–50 mm)
13 mm (Ø 51–120 mm)



2722

Altura de copa:
22 mm
Vástago:
10 mm (Ø 18–36 mm)
13 mm (Ø 37–100 mm)



2728

Altura de copa:
35 mm (Ø 20–55 mm)
60 mm (Ø 60 mm)
Vástago:
10 mm (Ø 20–50 mm)
13 mm (Ø 51–60 mm)

Ø de las sierras mm	PG/Métrica	format	format	format	Ref.
		2715 Corte plano €	2722 MBS €	2728 Corte profundo €	
16	M16	38,47	–	–	...0160
17	–	38,47	–	–	...0170
18	–	38,47	66,00	–	...0180
19	–	–	66,00	–	...0190
20	M20	39,82	66,00	61,28	...0200
21	–	39,82	66,00	59,95	...0210
22	–	39,82	66,00	59,95	...0220
23	–	41,01	66,00	59,95	...0230
24	–	41,55	66,00	59,95	...0240
25	M25	41,55	66,00	59,95	...0250
26	–	43,54	74,76	79,20	...0260
27	–	43,54	74,76	–	...0270
28	–	47,46	74,76	79,20	...0280
29	–	47,46	76,98	–	...0290
30	–	47,46	76,98	79,20	...0300
31	–	57,68	86,90	–	...0310
32	M32	57,68	86,90	91,42	...0320
33	–	58,36	86,90	–	...0330
34	–	58,36	86,90	91,42	...0340
35	–	58,36	92,39	91,42	...0350
36	–	58,98	92,39	–	...0360
37	PG 29	62,87	95,20	101,17	...0370
38	–	62,87	95,20	–	...0380
39	–	62,87	95,20	101,17	...0390
40	M40	62,87	95,20	101,17	...0400
41	–	62,76	101,03	–	...0410
42	–	65,20	101,03	116,78	...0420
43	–	65,59	101,03	–	...0430
44	–	65,59	101,03	–	...0440
45	–	65,59	101,03	116,78	...0450
46	–	69,87	105,13	131,56	...0460
47	PG 36	71,88	108,12	131,56	...0470
48	–	71,88	108,12	–	...0480
49	–	71,88	113,17	–	...0490
50	M50	75,60	113,17	131,56	...0500
51	–	75,60	113,17	–	...0510

(W246)

(W246)

(W246)

Ø de las sierras mm	PG/Métrica	format	format	format	Ref.
		2715 Corte plano €	2722 MBS €	2728 Corte profundo €	
52	–	77,89	116,31	–	...0520
53	–	78,51	119,40	–	...0530
54	PG 42	79,28	119,40	–	...0540
55	–	79,28	119,40	148,32	...0550
56	–	85,30	125,77	–	...0560
57	–	87,10	125,77	–	...0570
58	–	87,10	125,77	–	...0580
59	–	87,92	129,49	–	...0590
60	PG 48	87,92	146,55	209,24	...0600
61	–	–	151,29	–	...0610
62	–	–	151,29	–	...0620
63	M63	–	151,29	–	...0630
64	–	–	164,20	–	...0640
65	–	95,12	164,20	–	...0650
66	–	–	164,20	–	...0660
67	–	–	164,20	–	...0670
68	–	99,79	164,20	–	...0680
69	–	–	173,59	–	...0690
70	–	99,79	173,59	–	...0700
71	–	–	192,51	–	...0710
72	–	–	192,51	–	...0720
73	–	–	192,51	–	...0730
74	–	–	203,88	–	...0740
75	–	124,76	203,88	–	...0750
76	–	–	203,88	–	...0760
77	–	–	203,88	–	...0770
78	–	–	203,88	–	...0780
79	–	–	212,40	–	...0790
80	–	132,56	212,40	–	...0800
81	–	–	214,66	–	...0810
82	–	–	214,66	–	...0820
83	–	–	214,66	–	...0830
84	–	–	214,66	–	...0840
85	–	141,92	214,66	–	...0850
86	–	–	230,77	–	...0860
87	–	–	230,77	–	...0870

(W246)

(W246)

(W246)

Continúa en la página siguiente

Sierra de corona de metal duro

Continuado de la página anterior

Ø de las sierras mm	PG/Métrica	format 2715	format 2722	format 2728	Ref.
		Corte plano €	MBS €	Corte profundo €	
88	-	-	230,77	-	...0880
89	-	-	239,22	-	...0890
90	-	151,52	239,22	-	...0900
91	-	-	239,22	-	...0910
92	-	-	239,22	-	...0920
93	-	-	239,22	-	...0930
94	-	-	248,72	-	...0940
95	-	163,44	248,72	-	...0950
96	-	-	248,72	-	...0960
97	-	-	248,72	-	...0970
98	-	-	248,72	-	...0980
		(W246)	(W246)	(W246)	

Ø de las sierras mm	PG/Métrica	format 2715	format 2722	format 2728	Ref.
		Corte plano €	MBS €	Corte profundo €	
99	-	-	267,60	-	...0990
100	-	167,70	267,60	-	...1000
110	-	329,39	-	-	...1100
115	-	329,39	-	-	...1150
120	-	329,39	-	-	...1200
		(W246)	(W246)	(W246)	

Broca de centrar HSS para sierras de corona de metal duro

2717 Para corte plano.

2724 MBS.

2730 Para corte profundo.

format
professional quality

Ø de brocas mm	Longitud mm		Para Ø de sierras de corona mm			format 2717	format 2724	format 2730	Ref.
	2717	2724/2730	2717	2724	2730	€	€	€	
6	50	80	16-100	18-60	20-23	4,39	4,51	5,56	...0600
8	50	80	110-120	61-100	-	5,75	6,68	-	...0800
8	-	100	-	-	60	-	-	7,80	...1000
						(W246)	(W246)	(W246)	

Soporte de alojamiento cono Morse

Características: Con broca de centrar HSS Ø 8 x 80 mm.

Vástago	Para Ø de sierras de corona mm	format 2726	Ref.
		€	
MK 2	hasta 100	98,60	...0002
MK 3	hasta 150	104,44	...0003
		(W246)	



Soporte de alojamiento SDS

Nota: Utilizar únicamente sin percusión.

Vástago	Para Ø de sierras de corona mm	format 2726	Ref.
		€	
SDS	31-59	20,46	...0001
		(W246)	



Adaptador con alojamiento Weldon.

Características: Para sierras de corona de metal duro tipo MBS. Suministro con espiga de eyección y llave Allen acodada hexagonal de 2,5 mm.

Vástago	Para Ø de sierras de corona mm	format 2726	Ref.
		€	
Weldon	18-100	69,24	...0005
		(W246)	

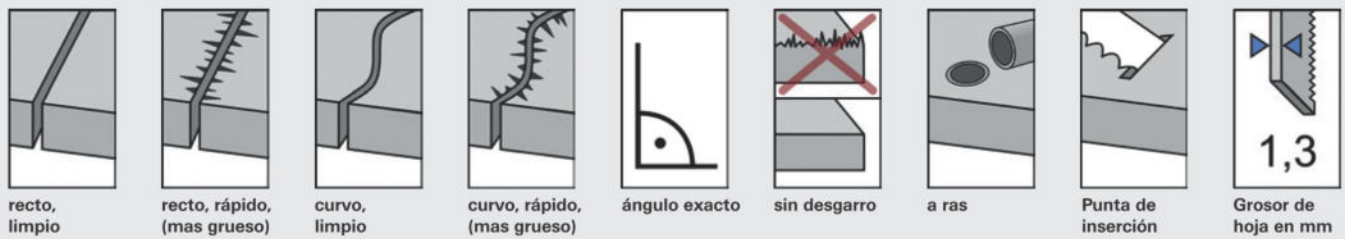


Espiga de guía para adaptador

Características mm	format 1326	Ref.
	€	
Ø 6,35 x 102	9,76	...1002
		(W129)



Resumen del pictograma Características de corte de hojas de sierra de calar y sierra de sable



Hoja de sierra de calar para madera

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera blanda mm	Tableros de fibras de madera, de viruta aglomerada y de madera estratificada mm	Laminado mm	Índice Pieza	BOSCH		Ref.	format		BOSCH
								2736	2735		2736	2735	
T 101 AO	83	1,4	HCS	1,5-15	1,5-15	1,5-15	5	7,72	-	...0047			1,25
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	-	5	7,75	6,58	...0005			1,5
T 101 BR	100	2,5 reverso	HCS	3-30	3-30	3-30	5	-	12,55	...0020			1,5
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	-	5	7,81	6,62	...0015			1,5
T 111 C	100	3	HCS	4-50	4-50	-	5	5,41	4,59	...0035			1,25
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	6,95	5,91	...0040			1,25
T 144 DP	100	4	HCS	5-50	5-50	-	5	8,95	-	...0026			1,7
T 234 X	117	2-3	HCS	3-65	3-65	-	5	13,87	-	...0041			1,5
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	8,51	7,23	...0050			1,25
T 301 CD	117	3	HCS	10-65	10-65	-	5	8,86	7,51	...0010			1,5
T 308 B	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	12,33	-	...0121			1,5
T 308 BO	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	14,11	-	...0126			1,5
T 344 D	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	11,89	-	...0046			1,25
T 344 DP	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	16,05	13,60	...0030			1,7
T 1044 DP	250	4	HCS	5-150	5-150	-	3	25,01	-	...0210			1,6

(W247)

(W248)

Hoja de sierra de calar para madera, en caja de almacenamiento.

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera blanda mm	Tableros de fibras de madera, de viruta aglomerada y de madera estratificada mm	format	BOSCH	BOSCH	Ref.
						2738	2739	2740	
						25 unidades	25 unidades	100 unidades	
						€	€	€	
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	30,07	35,41	-	...0005
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	30,07	-	147,11	...0010
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	25,08	29,55	-	...0020
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	-	136,95	...0050

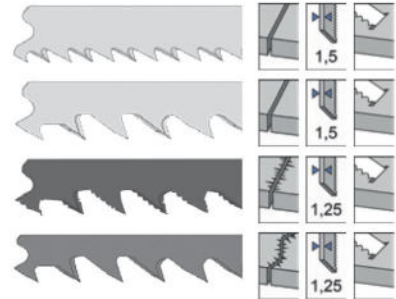
(W248)

(W247)

(W247)

format
professional quality

BOSCH



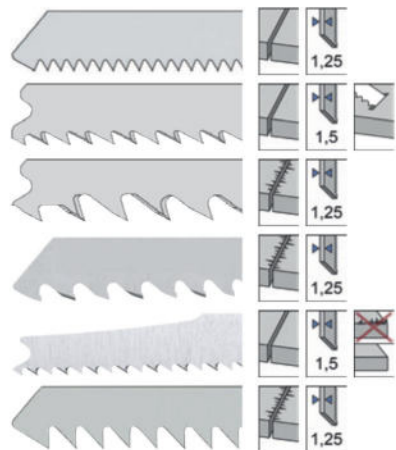
Hoja de sierra de calar para madera dura

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera dura mm	Contra-chapado, Multiplex mm	Laminado mm	GFRP, resina epoxi mm	Yeso encartonado/ cemento de fibra mm	Índice Pieza	BOSCH	Ref.
										2736	
										€	
T 101 AIF	100	1,7	BiM	2-30	-	2-30	2-30	-	5	15,11	...0051
T 101 BF	100	2,7	BiM	3-30	3-30	3-30	< 30	-	5	14,80	...0006
T 144 DF	100	4-5,2	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	12,89	...0105
T 144 DHM	100	3,5-5	metal duro	5-50	5-50	-	-	5-50	3	21,65	...0205
T 308 BF	117	2,2 XC	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	19,41	...0131
T 344 DF	152	4	BiM	5-100	-	5-100	-	-	5	18,41	...0048

(W247)



BOSCH



Hoja de sierra de calar para madera con metal

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera dura mm	Madera blanda mm	Madera con metal mm	GFRP, resina epoxi mm	Grosor de chapa mm	Índice Pieza	BOSCH	Ref.
										2736	
										€	
T 345 XF	132	2,4-5	BiM	< 65	< 65	< 65	3-10	3-10	5	14,81	...0106

(W247)



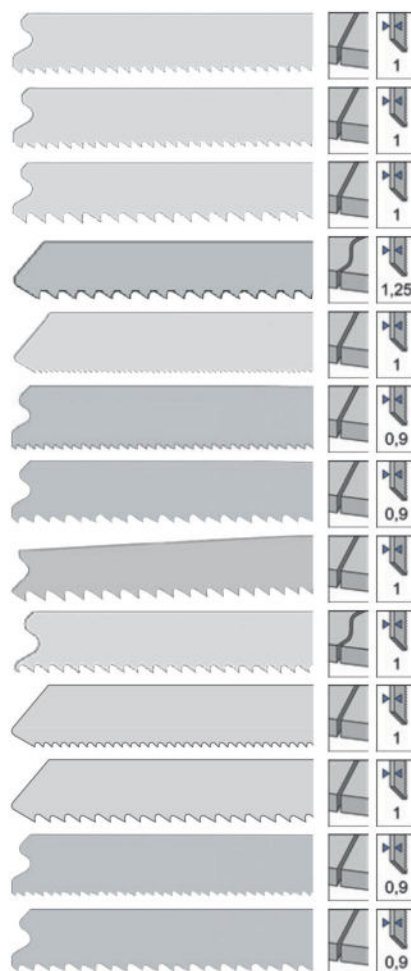
BOSCH



Hoja de sierra de calar para metal

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	GFRP, resina epoxi mm	Perfiles, tubos mm	Materiales estratifi- cados mm	Índice Pieza	format	BOSCH	Ref.
									2735	2736	
									€	€	
T 118 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	-	-	-	5	6,62	7,81	...0060
T 118 AF	92	1,1-1,5	BiM	1-3	-	-	-	5	9,35	-	...0085
T 118 B	92	1,9-2,3	HSS	2,5-6	-	-	-	5	6,62	7,81	...0070
T 118 EOF	83	1,5	BiM	1,5-4	-	-	-	5	-	13,05	...0066
T 118 G	92	0,7	HSS	0,5-1,5	-	-	-	5	6,62	7,81	...0055
T 121 AF	92	1,2	BiM	1-3	-	-	-	5	-	12,51	...0079
T 121 BF	92	2	BiM	2,5-6	-	-	-	5	-	11,99	...0081
T 123 XF	100	1,2-2,6	HSS	1,5-10	-	< 30	-	5	-	12,33	...0101
T 218 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	-	-	-	5	8,27	-	...0065
T 318 AF	132	1,1	BiM	1-3	< 65	< 65	< 65	5	14,51	-	...0090
T 318 BF	132	1,8	BiM	2,5-6	< 65	< 65	< 65	5	14,51	-	...0095
T 321 AF	92	1,2	BiM	1-3	< 65	< 65	< 65	5	-	18,58	...0097
T 321 BF	92	2	BiM	2,5-6	< 65	< 65	< 65	5	-	18,58	...0099

(W248) (W247)

format professional quality
 
BOSCH


Hoja de sierra de calar para metal en caja de almacenamiento

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Índice Pieza	format	BOSCH	Ref.
						2738	2736	
						€	€	
T 118 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	25	29,17	-	...0025
T 121 AF	92	1,2	BiM	1-3	25	-	53,06	...0220

(W248) (W247)

format professional quality
 
BOSCH


Hojas de sierra de calar para acero inoxidable

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Índice Pieza	BOSCH 2736	Ref.
						€	
T 118 AHM	83	1,1	metal duro	1,5-3	3	26,16	...0225
T 118 EHM	83	1,4	metal duro	2-5	3	26,16	...0230

(W247)

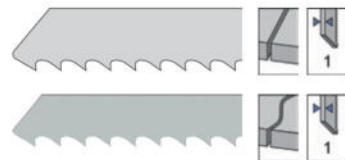


Hojas de sierra de calar para aluminio

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Perfiles, tubos mm	Índice Pieza	format 2735	BOSCH 2736	Ref.
							€	€	
T 127 D	100	3	HSS	3-15	< 30	5	8,55	10,04	...0075
T 227 D	100	3	HSS	3-15	< 30	5	-	11,54	...0067

(W248)

(W247)



Hojas de sierra de calar para material estratificado

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Materiales estratificados mm	Índice Pieza	BOSCH 2736	Ref.
						€	
T 718 BF	180	2	BiM	< 120	3	19,85	...0140

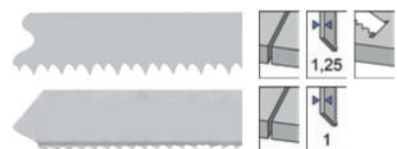
(W247)



Hojas de sierra de calar para laminado

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Laminado mm	Madera dura mm	Contra- chapado, Multiplex mm	Índice Pieza	BOSCH 2736	Ref.
								€	
T 101 BIF	83	1,7	BiM	1,5-15	1,5-15	1,5-15	5	14,94	...0008
T 128 BHM	92	1,8	metal duro	2-20	-	-	3	24,36	...0215

(W247)



Hojas de sierra de calar para plásticos con superficie fija

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Piedra acrílica mm	GFRP, resina epoxi mm	Índice Pieza	BOSCH 2736	Ref.
							€	
T 301 CHM	117	3,3	metal duro	< 65	< 65	3	38,45	...0176

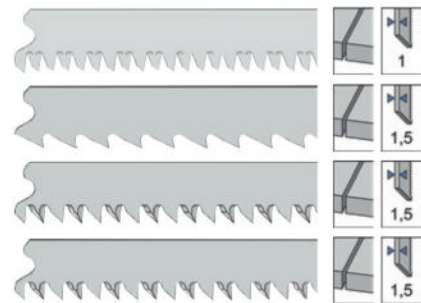
(W247)



Hoja de sierra de calar para plásticos

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	PE, PP mm	PVC mm	PMMA mm	Índice Pieza	BOSCH 2736 €	Ref.
T 102 BF	92	1,8	BiM	-	-	2-20	5	12,91	...0165
T 102 D	100	4	HCS	3-30	-	-	5	9,79	...0150
T 102 H	100	2,3	HCS	-	3-30	-	5	9,79	...0155
T 302 H	132	2,3	HCS	-	3-30	-	5	13,73	...0160

(W247)



Hoja de sierra de calar para cerámica

Tipo	Longitud total mm	Material de la hoja	Cerámica mm	Índice Pieza	BOSCH 2736 €	Ref.
T 130 RF	83	HM K 30	5-15	3	14,73	...0111

(W247)



Hoja de sierra de calar para materiales abrasivos

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Hor- migón celular mm	Yeso encartonado/ cemento de fibra mm	GFRP, resina epoxi mm	Índice Pieza	format 2735 €	BOSCH 2736 €	Ref.
T 141 HM	100	4,3	metal duro	< 50	5-50	5-20	1	13,49	-	...0110
T 341 HM	132	4,3	metal duro	< 80	5-80	5-50	3	-	38,36	...0112

(W248)

(W247)



Juego de hojas de sierra de calar

Características	Contenido del juego	BOSCH 2736 €	Ref.
15 piezas	Wood	30,40	...1000
	1 x T 144 DHM para madera	ref. 2736 0205	
	5 x T 101 BF para madera	ref. 2736 0006	
	9 x T 144 DP para madera	ref. 2736 0026	
15 piezas	Multimaterial	27,08	...1005
	1 x T 367 XHM para madera		
	3 x T 121 BF para metal	ref. 2736 0081	
	3 x T 345 XF para metal	ref. 2736 0106	
	4 x T 101 BF para madera	ref. 2736 0006	
	4 x T 144 DP para madera	ref. 2736 0026	
15 piezas	Wood/Metal	29,33	...1010
	1 x T 144 DHM para madera	ref. 2736 0205	
	3 x T 121 BF para metal	ref. 2736 0081	
	5 x T 101 BF para madera	ref. 2736 0006	
	6 x T 144 DP para madera	ref. 2736 0026	
40 piezas	speed Wood/Metal	85,06	...1100
	10 x T 144 D para madera	ref. 2736 0040	
	10 x T 244 D para madera	ref. 2736 0050	
	10 x T 101 B para madera	ref. 2736 0005	
	10 x T 121 AF para metal	ref. 2736 0079	

(W247)



2736 1000



2736 1005



2736 1010

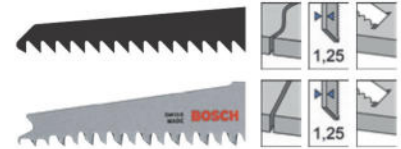


2736 1100

Hojas de sierra de sable para madera

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera blanda mm	Tableros de fibras de madera, de viruta aglomerada y de madera estratificada mm	GFRP, resina epoxi mm	format	BOSCH	Ref.
							2744	2746	
							5 unidades	5 unidades	
							€	€	
S 644 D	150	4,3	HCS	< 100	6-60	< 100	13,09	15,42	...0010
S 2345 X	200	2,5-4,3	HCS	< 150	6-60	< 150	-	24,17	...0007

(W248) (W247)



Hojas de sierra de sable para madera en bruto

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera viva, desramar mm	Madera en bruto, sin clavos mm	format	BOSCH	Ref.
						2744	2746	
						5 unidades	5 unidades	
						€	€	
S 1531 L	240	5	HCS	< 190	< 190	20,60	24,28	...0020

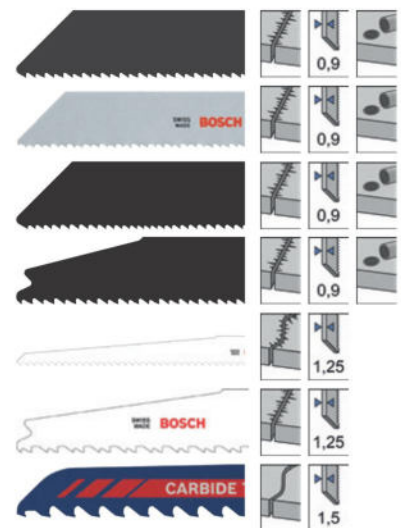
(W248) (W247)



Hojas de sierra de sable para madera con metal

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Materi- al de la hoja	Madera con metal mm	Grosor de chapa mm	GFRP, resina epoxi mm	BOSCHformat		BOSCH	BOSCH	Ref.
							2756	2744	2746	2743	
							1 uni- dades	5 uni- dades	5 uni- dades	100 uni- dades	
							€	€	€	€	
S 922 HF	150	2,5	BiM	< 100	3-12	-	-	14,38	16,93	294,22	...0050
S 1122 HF NEW	225	2,5	BiM	< 175	3-12	-	-	-	-	428,77	...0055
S 1122 VF	225	1,8/2,6	BiM	< 175	3-10	< 175	-	20,61	24,28	-	...0080
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3-10	< 250	-	23,45	27,63	-	...0056
S 1411 DF	300	4,3	BiM	< 250	-	< 60	-	-	28,76	-	...0052
S 3456 XF	200	12,1- 4,3	BiM	< 150	3-18	< 150	-	-	26,77	-	...0066
S 715 LHM NEW	190	5	metal duro	< 140	-	-	a consul- tar	-	-	-	...0300
							(W247)	(W248)	(W247)	(W247)	

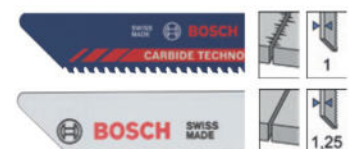
(W247) (W248) (W247) (W247)



Hojas de sierra de sable para palés

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera con metal mm	Palés	BOSCH	BOSCH	Ref.
						2748	2758	
						5 unidades	10 unidades	
						€	€	
S 1122 CHM	225	3	metal duro	< 175	si	-	133,90	...0225
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	si	25,27	-	...0140

(W247) (W247)



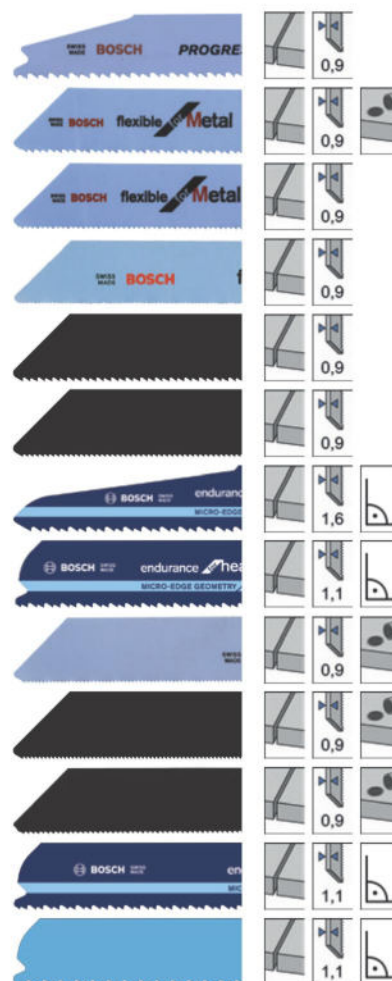
Hojas de sierra sable para metal

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Perfiles, tubos mm	BOSCH 2746	format 2744	BOSCH 2748	Ref.
						5 unidades	5 unidades	25 unidades	
						€	€	€	
S 123 XF	150	1,8-3,2	BiM	1-8	< 100	19,43	-	-	...0061
S 522 BF	100	1,8	BiM	3-8	-	16,46	-	-	...0027
S 522 EF	100	1,4	BiM	1,5-4	-	16,48	-	-	...0036
S 922 AF	150	1	BiM	0,7-3	< 100	16,93	-	-	...0045
S 922 BF	150	1,8	BiM	3-8	< 100	16,93	14,39	74,72	...0025
S 922 EF	150	1,4	BiM	1,5-4	< 100	16,93	14,39	74,72	...0035
S 930 CF	150	2,5+3,2	BiM	4-12	< 100	40,67	-	-	...0220
S 936 CHF	150	2,5+3,2	BiM	4-12	< 100	27,54	-	-	...0210
S 1122 AF	225	1	BiM	0,7-3	< 175	24,27	-	-	...0235
S 1122 BF	225	1,8	BiM	3-8	< 175	24,79	21,01	108,56	...0042
S 1122 EF	225	1,4	BiM	1,5-4	< 175	24,79	21,02	108,56	...0040
S 1136 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4-12	< 175	35,47	-	-	...0215
S 1226 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4-12	< 175	33,20	-	-	...0245

(W247) (W248) (W247)

format professional quality

BOSCH



Hojas de sierra de sable para aceros inoxidables

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	GFRP, resina epoxi mm	Grosor de chapa mm	Perfiles, tubos mm	BOSCH 2756	BOSCH 2758	Ref.
							1 unidades	10 unidades	
							€	€	
S 922 EHM	150	1,4	metal duro	< 100	1,5-4	< 100	-	166,67	...0230
S 1022 EHM	200	1,4	metal duro	< 150	1,5-4	< 150	23,83	-	...0220

(W247) (W247)

BOSCH

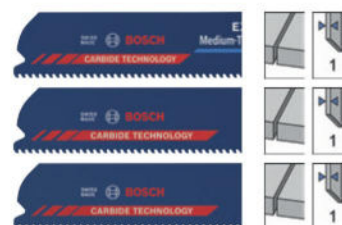


Hojas de sierra sable para metal, grosor medio

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Perfiles, tubos mm	BOSCH 2756	BOSCH 2758	Ref.
						1 unidades	10 unidades	
						€	€	
S 955 HHM	150	2,5	HCS	3-8	< 100	a consultar	-	...0285
S 1155 HHM	225	2,5	HCS	3-8	< 175	a consultar	a consultar	...0290
S 1255 HHM	300	2,5	HCS	3-8	< 250	a consultar	-	...0295

(W247) (W247)

BOSCH

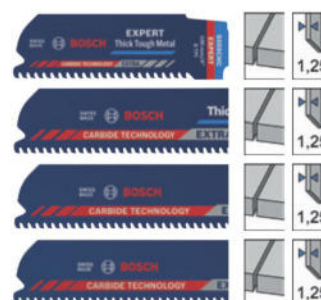


Hoja de sierra sable para metal, extrarresistente

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	Perfiles, tubos mm	BOSCH		Ref.
						2756	2758	
						1 unidades €	10 unidades €	
S 555 CHC	100	3	HCS	4-12	< 50	16,32	-	...0215
S 955 CHC	150	3	HCS	4-12	< 100	24,86	172,08	...0235
S 1155 CHC	225	3	HCS	4-12	< 175	26,71	246,93	...0240
S 1255 CHC	300	3	HCS	4-12	< 250	36,89	295,11	...0245

(W247)

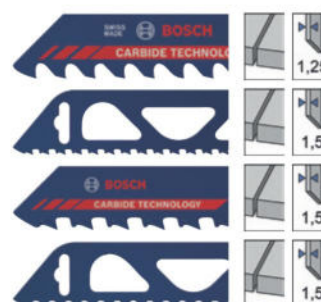
(W247)



Hoja de sierra de sable para materiales abrasivos

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Hormigón celular mm	Tejas mm	GFRP, resina epoxi mm	BOSCH		Ref.
							2756	2758	
							1 unidades €	10 unidades €	
S 1141 HM	225	8,5	metal duro	< 175	< 175	< 150	25,11	-	...0260
S 1243 HM	300	12,7	metal duro	< 215	< 215	-	44,36	-	...0270
S 1543 HM	240	12,7	metal duro	< 150	< 150	-	28,13	-	...0265
S 2243 HM	455	12,7	metal duro	< 365	< 365	-	52,93	-	...0275

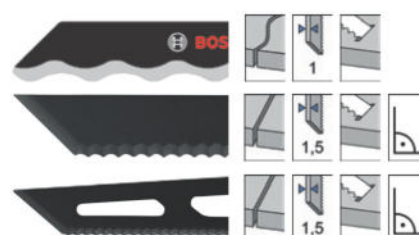
(W247)



Hoja de sierra de sable para materiales aislantes fibrosos

Tipo	Longitud total mm	Material de la hoja	Materiales aislantes fibrosos mm	Textil, cuero mm	Poliestireno mm	Índice Pieza	BOSCH		Ref.
							2748	2758	
							€	€	
S 713 AW	150	HCS	< 100	< 100	< 100	2	21,39	-	...0085
S 1213 AWP	300	HCS	< 250	-	-	2	33,73	-	...0095
S 2013 AWP	400	HCS	< 350	-	-	1	36,33	-	...0100

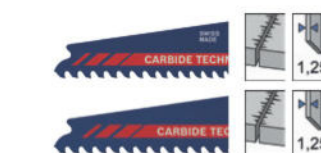
(W247)



Hoja de sierra de sable para desmontajes generales (multimaterial)

Tipo	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Madera con metal mm	Perfiles, tubos mm	GFRP, resina epoxi mm	BOSCH		Ref.
							2758	2758	
							10 unidades €	10 unidades €	
S 956 XHM	150	3-4	metal duro	< 100	< 75	< 100	146,04	-	...0215
S 1156 XHM	225	3-4	metal duro	< 175	< 150	< 175	216,86	-	...0220

(W247)



Hoja de sierra de sable para el desmontaje de vehículos

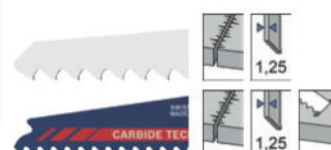
Nº de artículo Bosch	Longitud total mm	Paso de dientes mm	Material de la hoja	Grosor de chapa mm	BOSCH 2756 1 unidades €	BOSCH 2758 10 unidades €	Ref.
					(W247)	(W247)	
S 957 CHM	150	3	metal duro	4-12	21,33	170,66	...0250



Hoja de sierra de sable para el desmontaje de ventanas

Longitud total 150 mm, paso de dientes 4,3 mm.

Tipo	Material de la hoja	Plásticos: tubos y perfiles mm	Madera blanda mm	Madera con metal mm	GFRP, resina epoxi mm	BOSCH 2756 1 unidades €	BOSCH 2746 5 unidades €	BOSCH 2758 10 unidades €	BOSCH 2748 25 unidades €	Ref.
						(W247)	(W247)	(W247)	(W247)	
S 611 DF	BiM	< 100	-	< 100	< 50	-	19,04	-	81,60	...0060
S 956 DHM	metal duro	< 100	< 100	< 100	-	21,08	-	115,93	-	...0210



Hoja de sierra de sable para tubo de fundición, cementado

Tipo	Longitud total mm	Material de la hoja	Tubos de fundición, cementados mm	BOSCH 2756 1 unidades €	Ref.
				(W247)	
S 1750 RD	250	Diamant K 50	< 200	26,38	...0280



Juego de hojas de sierra de sable

Características	Contenido del juego	BOSCH 2746 €	Ref.
		(W247)	
20 piezas	flexible Wood/Metall	81,02	...1000
	5 x S 644 D para madera		ref. 2746 0010
	5 x S 922 BF para metal		ref. 2748 0025
	5 x S 922 EF para metal		ref. 2748 0035
	5 x S 922 HF para madera con metal		ref. 2746 0050



Mango para hojas de sierra de sable

Características: De plástico con revestimiento de goma antideslizante y alojamiento estándar para hojas de sierra de sable. En la carcasa hay espacio para dos hojas de sierra. Suministro con dos hojas de sierra para madera con metal (S 922 EF y S 922 VF).

Dimensiones mm	BOSCH 2748 €	Ref.
	(W314)	
147 x 277 x 25	38,37	...0105



Hoja de sierra para serrucho tándem

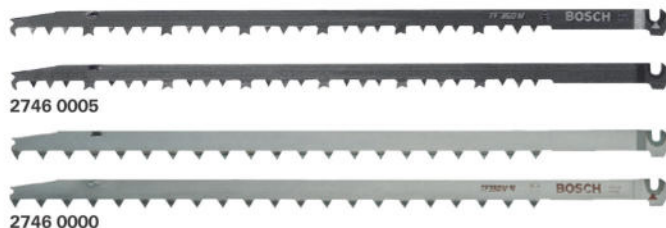
Características: Compatible con serrucho tándem GFZ 14-35 A y GFZ 16-35 AC Professional.

2746 0005 Para madera y plástico.

2746 0000 Para materiales abrasivos como, p. ej., hormigón celular.

Tipo	Longitud total mm	Material de la hoja	Índice Pieza	BOSCH	
				2746	Ref.
TF 350 M	408	HCS	2	27,76	...0005
TF 350 NHM	408	metal duro	2	67,19	...0000

(W247)



Características de la hoja de sierra

Bimetálica:

Las hojas de sierra bimetálicas, flexibles y resistentes a la rotura, tienen una vida útil considerablemente más larga en comparación con las hojas de sierra HCS y HSS. Evacuación de virutas y vida útil de los dientes optimizadas gracias a la tecnología T2™.

LAZER™:

Hojas de sierra bimetálicas más gruesas (1,1 mm) y de alta calidad para reducir las oscilaciones, con lo que se obtienen cortes rectos y limpios. Para exigencias de uso extremas, ideal para cortes en metal.

LAZER CT:

Además, con puntas de metal duro para alargar aún más la vida útil en metal.

GOLD*:

Hojas de sierra bimetálicas con dientes recubiertos de TiN para aumentar la resistencia al calor y, con ello, alargar el afilado de los dientes para realizar cortes rápidos.

DIAMOND™:

Hoja delgada de acero con aleación de cromo para realizar cortes rápidos, finos y limpios. Filo guarnecido con granos de diamante para un afilado duradero con el uso de materiales abrasivos.

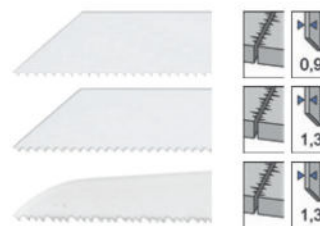
Desmontaje:

Hoja de sierra bimetálica especialmente gruesa (1,6 mm) y de alta calidad para realizar cortes en diversos materiales como madera y metal en un solo proceso. Es especialmente adecuada para los trabajos de desmontaje.

Hoja de sierra de sable para aplicaciones universales

Tipo	Longitud total mm	Dientes/ pulgadas	Madera con metal mm	Grosor de chapa mm	Materiales compuestos y plásticos mm	LENOX	
						2745	Ref.
						5 unidades	
						€	
Bimetálicas	152	10	< 75	3-13	< 75	27,82	...0050
Bimetálicas	203	10	< 125	3-13	< 125	36,20	...0078
Bimetálicas	305	10/14	< 225	2-13	< 225	54,20	...0080

(W627)



Hoja de sierra de sable para madera con metal

Tipo	Longitud total mm	Dientes/ pulgadas	Madera mm	Madera con metal mm	Materiales compuestos y plásticos mm	LENOX	
						2745	Ref.
						5 unidades	
						€	
GOLD*	152	6	< 75	< 75	-	39,83	...0155
Bimetálicas	229	6	< 150	< 150	< 150	44,94	...0013

(W627)

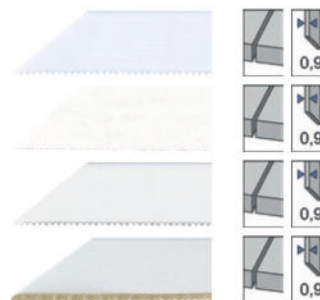


Hoja de sierra sable para metal

Tipo	Longitud total mm	Dientes/ pulgadas	Madera mm	Madera con metal mm	Grosor de chapa mm	Materiales compuestos y plásticos mm	LENOX	
							2745	Ref.
							5 unidades	
							€	
Bimetálicas	102	14	< 50	< 50	2-13	< 50	22,36	...0130
Bimetálicas	102	18	< 50	< 50	< 8	< 50	22,36	...0030
Bimetálicas	152	14	< 75	< 75	2-13	< 75	27,82	...0025
GOLD*	152	14	-	-	2-13	-	30,00	...0160

(W627)

Continúa en la página siguiente

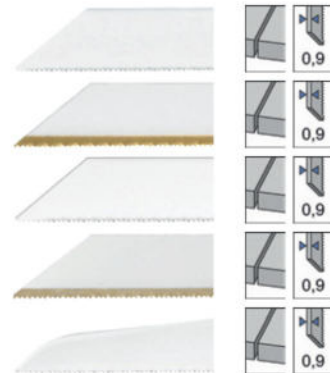


Hoja de sierra sable para metal

Continuado de la página anterior

Tipo	Longitud total mm	Dientes/ pulgadas	Madera mm	Madera con metal mm	Grosor de chapa mm	Materiales compuestos y plásticos mm	LENORX	Ref.
							2745	
							5 unidades €	
Bimetálicas	152	18	< 75	< 75	< 8	< 75	27,82	...0035
GOLD®	152	18	-	-	< 8	-	30,00	...0165
Bimetálicas	203	18	< 125	< 125	< 8	< 125	36,20	...0040
GOLD®	203	18	-	-	< 8	-	39,48	...0170
Bimetálicas	305	18	< 225	< 225	< 8	< 225	50,18	...0135

(W627)

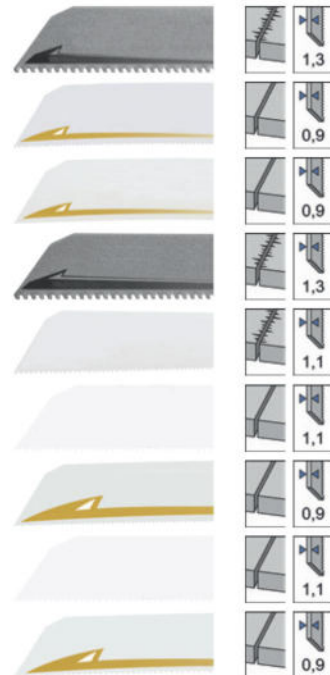


Hoja de sierra sable para metal, extrarresistente

Tipo	Longitud total mm	Dientes/pulgadas	Grosor de chapa mm	LENORX	LENORX	Ref.
				2759	2745	
				1 unidades €	5 unidades €	
LAZER CT	152	8	2-13	28,81	-	...0215
GOLD®	152	14	2-13	-	46,70	...0175
GOLD®	152	18	2- 8	-	46,70	...0180
LAZER CT	229	8	2-13	43,21	-	...0220
LAZER™	229	10	5-13	-	50,18	...0140
LAZER™	229	14	2-10	-	50,18	...0145
GOLD®	229	14	2-13	-	58,57	...0185
LAZER™	229	18	2- 6	-	50,18	...0150
GOLD®	229	18	2- 8	-	58,57	...0190

(W627)

(W627)



LENORX

Hoja de sierra de sable para desmontajes generales

Tipo	Longitud total mm	Dientes/ pulgadas	Madera con metal mm	Grosor de chapa mm	Salvamento mm	LENORX	Ref.
						2757	
						2 unidades €	
Desmontaje	229	6	< 150	-	-	29,23	...0205
Desmontaje	229	10	< 150	2-8	< 150	29,23	...0200

(W627)



LENORX

Hoja de sierra de sable para materiales abrasivos

Tipo	Longitud total mm	Materiales abrasivos mm	LENORX	Ref.
			2759	
			1 unidades €	
DIAMOND™	200	< 125	28,15	...0210

(W627)



LENORX

Hoja de sierra circular metal duro

- 7650 0010** Para cortes rápidos, limpios en maderas naturales y encoladas.
- 0030
- 7650 0040** Para altas exigencias en la calidad de corte, en tableros revestidos por un lado y chapados, tableros de fibra dura, de viruta aglomerada y de madera estratificada, madera contrachapada, maderas naturales, papel rígido, tejido duro, espuma dura, goma dura, yeso encartonado y tableros de plástico.
- 0080
- 7650 0090** Para cortes rápidos y sencillos en paneles chapados o plastificados por una cara.
+ 0100
- 7650 0110** Para cortes rápidos y sencillos en paneles chapados con material noble o plastificados por una cara, así como materiales con superficies tratadas, para exigencias más altas respecto a la calidad de corte.
- 7650 0120** Para cortes longitudinales y transversales en todas las maderas naturales, paneles de madera, también chapados o plastificados por una cara.
- 0160
- 7650 0170** **Resistente a los clavos.** Para maderas, tableros de encofrado, maderas redondas y cuadradas con restos de hormigón y clavos. Máxima seguridad gracias al reducido saliente de los dientes.
- 0190



Ø exterior mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Tipo de dentado	Orificios auxiliares	7650 €	Ref.
160	2,4	20	20	W (diente alterno)	2/6/32	49,22	...0010
190	2,6	30	30	W (diente alterno)	2/7/42	58,09	...0020
230	2,6	30	34	W (diente alterno)	2/7/42	64,27	...0030
160	2,8	20	36	W (diente alterno)	2/6/32	57,89	...0040
160	2,8	20	48	W (diente alterno)	2/6/32	70,23	...0050
190	2,8	30	42	W (diente alterno)	2/7/42	69,01	...0060
190	2,8	30	56	W (diente alterno)	2/7/42	81,30	...0070
210	3,0	30	42	W (diente alterno)	2/7/42	70,23	...0080
250	3,2	30	42	UW (diente alterno universal)	2/7/42 + 2/10/60	85,89	...0090
300	3,2	30	48	UW (diente alterno universal)	2/7/42 + 2/10/60	95,56	...0100
250	3,2	30	60	KW (diente alterno de plástico)	2/7/42 + 2/10/60	104,58	...0110
300	3,2	30	28	LWZ (diente alterno de corte longitudinal)	2/7/42 + 2/10/60	76,07	...0120
315	3,2	30	28	LWZ (diente alterno de corte longitudinal)	2/7/42 + 2/10/60	77,24	...0130
350	3,5	30	32	LWZ (diente alterno de corte longitudinal)	2/7/42 + 2/10/60	88,92	...0140
400	3,5	30	36	LWZ (diente alterno de corte longitudinal)	2/7/42 + 2/10/60	95,73	...0150
450	3,8	30	40	LWZ (diente alterno de corte longitudinal)	2/7/42 + 2/10/60	130,19	...0160
315	3,2	30	20	FF (diente plano con bisel)	2/7/42 + 2/10/60	76,79	...0170
400	3,8	30	28	FF (diente plano con bisel)	2/7/42 + 2/10/60	91,87	...0180
450	4,0	30	32	FF (diente plano con bisel)	2/7/42 + 2/10/60	128,84	...0190

(W772)

Hoja de sierra circular metal duro

- 7652 0010** Para cortes gruesos en tableros de cemento de fibra.
- 0040
- 7652 0050** Optimizado para la aplicación con aparatos de batería.
- 0090 Para cortes gruesos y estrechos en todo tipo de maderas y materiales de madera.
- 7652 0100** Optimizado para la aplicación con aparatos de batería.
+ 0110 Para cortes muy finos y estrechos en tubos, paneles de viruta aglomerada chapados o laminados, paneles acústicos y tableros revestidos por uno o ambos lados.
- 7652 0120** Optimizado para la aplicación con aparatos de batería.
+ 0130 Para cortes gruesos en tableros de cemento de fibra
- 7652 0140** Optimizado para la aplicación con aparatos de batería.
Para cortes muy finos y estrechos en aluminio y metales no férricos, plásticos, resina de epoxi y madera.



Ø exterior mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Tipo de dentado	Orificios auxiliares	7652 €	Ref.
165	1,8	20	54	TF negativo (diente plano trapezoidal)	-	79,97	...0140
160	2,2	20	4	TF (diente plano trapezoidal)	2/6/32,5	82,89	...0010
190	2,2	20	4	TF (diente plano trapezoidal)	2/6/32,5	99,93	...0020
250	2,4	30	6	TF (diente plano trapezoidal)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	155,83	...0030
300	2,4	30	8	TF (diente plano trapezoidal)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	188,49	...0040
136	1,5	20	24	WZ (diente alterno)	-	41,96	...0050
165	1,5	20	24	WZ (diente alterno)	-	49,68	...0060
165	1,5	20	36	WZ (diente alterno)	-	52,54	...0070
165	1,5	20	48	WZ (diente alterno)	-	59,38	...0080
190	1,5	30	24	WZ (diente alterno)	-	49,85	...0090
165	1,8	20	48	WZ (diente alterno)	-	79,47	...0100
216	2,1	30	66	WZ (diente alterno)	-	94,47	...0110
160	1,8	20	4	TF (diente plano trapezoidal)	-	80,56	...0120
165	1,8	20	4	TF (diente plano trapezoidal)	-	85,68	...0130

(W257)

Hoja de sierra de incisión E-Cut, dentado universal

Características: Dentado universal ondulado Hoja bimetálica.

Aplicación: Para chapas de hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso encartonado y plástico.

Forma	Ancho mm	Longitud mm	Índice Pieza	0127 €	Ref.
222	28	55	1	21,34	...2730
222	28	55	3	61,45	...2735
222	28	55	10	183,20	...2740
223	44	55	1	22,67	...2745
223	44	55	3	64,48	...2750
223	44	55	10	192,24	...2755
151	28	60	1	21,74	...2610
151	28	60	3	62,23	...2615
151	28	60	5	98,28	...2715
151	28	60	10	185,69	...2620
152	44	60	1	23,20	...2625
152	44	60	3	65,78	...2630
152	44	60	5	103,79	...2720
152	44	60	10	196,18	...2635

(W249)



Form 222 STARLOCK



Form 223 STARLOCK



Form 151 STARLOCK PLUS



Form 152 STARLOCK PLUS

Hoja de sierra de incisión E-Cut con recubrimiento de TiN

Características: Hoja bimetálica con dientes de metal duro, con recubrimiento de TiN. Vida útil hasta dos veces más larga en comparación con las hojas de sierra de metal duro sin recubrimiento.

Aplicación: Para materiales duros como metales no férricos, acero inoxidable, tubos de cobre, también para tornillos templados (Spax) y tornillos de máquina resistentes, materiales abrasivos como ladrillos, mampostería o placas de fibrocemento y laminados, CFRP y GFRP.

Forma	Ancho mm	Longitud mm	Índice Pieza	0127 €	Ref.
236	32	40	1	35,26	...2940
236	32	40	3	101,94	...2945
236	32	40	5	160,91	...2950
236	32	40	10	304,01	...2955
237	32	60	1	39,32	...2960
237	32	60	3	111,64	...2965
238	32	75	1	40,90	...2970
238	32	75	3	116,63	...2975

(W249)



Form 236 STARLOCK



Form 237 STARLOCK PLUS



Form 238 STARLOCK MAX

Hoja de sierra de incisión E-Cut, dentado japonés

Características: Dentado japonés de dos filas. Hoja bimetálica.

Aplicación: Para todos los materiales de madera, cartón enyesado y plásticos blandos.

Forma	Ancho mm	Longitud mm	Índice Pieza	0127 €	Ref.
205	35	50	1	21,89	...2640
205	35	50	10	186,20	...2645
229	65	50	1	20,97	...1952
229	65	50	3	59,75	...1954
229	65	50	5	94,46	...1956
229	65	50	10	178,35	...1958

(W249)



Form 205 STARLOCK



Form 229 STARLOCK

Hoja de sierra de incisión E-Cut, dentado triscado

Características: Dentado triscado. Hoja bimetálica.

Aplicación: Para todos los materiales de madera, también con clavos, cartón enyesado y plásticos.

Forma	Ancho mm	Longitud mm	Índice Pieza	0127	Ref.
				€	
160	35	50	1	19,00	...2660
160	35	50	3	54,11	...2665
160	35	50	10	161,44	...2670
161	65	50	1	20,97	...2675
161	65	50	3	59,88	...2680
161	65	50	10	178,74	...2685

(W249)



Form 160 **STARLOCK**



Form 161 **STARLOCK PLUS**

Multicuchillo

Características: Con 3 superficies de corte.

Aplicación: Para cortar moqueta, suelos de PVC, cartón, placas de betún y tela asfáltica.

Forma	Ancho mm	Longitud mm	Índice Pieza	0127	Ref.
				€	
251	41	70	1	26,99	...1962

(W249)



STARLOCK



Cuchilla seccionada diamantada

Características: Segmentada, para trabajos en esquinas y en cantos sin cortes superpuestos.

Aplicación: Para cortar juntas de mármol, resina de epoxi, trass y cemento.

0127 2700 Modelo muy fino.
+ 2705

0127 2690 Hoja resistente para el uso frecuente y tareas exigentes.
+ 2695

Forma	Línea de corte mm	Índice Pieza	0127	Ref.
			€	
242	1,2	1	91,61	...2700
242	1,2	5	413,32	...2705
243	2,2	1	91,61	...2690
243	2,2	5	413,32	...2695

(W249)



STARLOCK MAX



Form 242



Form 243

Hoja de sierra circular HSS

Aplicación: Para plásticos, GFRP, madera, masilla, metales no férricos y chapa de hasta 1 mm aprox. Línea de corte limpia y delgada.

Ø de hoja de sierra mm	0127	Ref.
	€	
85	53,99	...2725

(W249)



STARLOCK



Hoja para sierra seccionada

Características: Segmentada, para trabajos en esquinas y en cantos sin cortes superpuestos.

Aplicación: Para el fresado de hendiduras y el corte de juntas.

0127 2550 HSS Para plásticos, GFRP, madera, masilla, metales no férricos y chapa de hasta 1 mm aprox. Línea de corte limpia y delgada.

Ø de hoja de sierra mm	Anchura de corte mm	Alojamiento	0127 €	Ref.
85	0,7	Starlock	29,74 (W249)	...2550



0127 2550



0127 2555 Metal duro Para juntas de alicatado, enlucido, hormigón celular y materiales de construcción similares.

Ø de hoja de sierra mm	Anchura de corte mm	Alojamiento	0127 €	Ref.
75	2,2	Starlock	33,68 (W249)	...2555
90	2,2	Starlock-Plus	39,85 (W249)	...2560



0127 2555

0127 2525 Diamante Para juntas de mármol, resina de epoxi, trass y cemento. Para el uso frecuente y tareas exigentes.

Ø de hoja de sierra mm	Anchura de corte mm	Alojamiento	0127 €	Ref.
75	2,2	Starlock	68,54 (W249)	...2525
90	2,2	Starlock-Plus	78,51 (W249)	...2535



0127 2525

Espátula resistente

Aplicación: Para eliminar pinturas viejas incrustadas, restos de adhesivo, moquetas, adhesivo para azulejos y recubrimientos de subsuelos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	0127 €	Ref.
52	34	Starlock	20,19 (W249)	...2575
52	41	Starlock-Plus	20,19 (W249)	...2580



Escofina de metal duro

Aplicación: Adecuado para el rectificado basto de masilla, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y metal, con o sin aspiración de polvo.

Longitud de borde mm	0127 €	Ref.
80	36,58 (W249)	...2565



Limpiador de juntas de alicatado

Aplicación: Para limpiar juntas de alicatado muy sucias.

0127 €	Ref.
38,39 (W249)	...2510



Disco abrasivo con sujeción por velcro, Ø 115 mm

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel, dispersión uniforme. Con perforaciones para la aspiración del polvo de amoladura, lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Producto universal para el mecanizado de madera, acero inoxidable, metal y emplastes.

0127 2520 Para el lijado rápido y económico de superficies medianas.

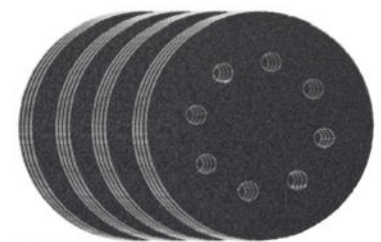
Contenido del juego: 1 disco abrasivo Ø 115 mm, 2 hojas abrasivas perforadas, granos 60; 80; 180 respectivamente.



0127 2520 STARLOCK PLUS



0127 0990-1010



0127 0980

Denominación	0127 €	Ref.
Juego de 7 piezas: 1 plato de apoyo, 2 discos abrasivos con sujeción por velcro, granos 60; 80; 100 respectivamente	34,21	...2520
16 discos abrasivos con sujeción por velcro, grano 60	14,79	...0990
16 discos abrasivos con sujeción por velcro, grano 80	14,79	...1000
16 discos abrasivos con sujeción por velcro, grano 180	14,79	...1010
4 discos abrasivos con sujeción por velcro, granos 60; 80; 120; 180 respectivamente	14,79	...0980

(W249)

Hoja abrasiva con sujeción por velcro, no perforada

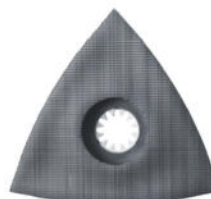
Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel, dispersión uniforme. Lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Producto universal para el mecanizado de madera, acero inoxidable, metal y emplastes.



Denominación	0127 €	Ref.
Portadiscos para hoja abrasiva con sujeción por velcro, paquete de 2	15,84	...2545
50 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 40	22,28	...0935
50 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 60	22,28	...0940
50 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 80	22,28	...0945
50 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 100	22,28	...0950
50 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 120	22,28	...0955

(W249)



0127 2545 STARLOCK



0127 0935-0955

Hoja abrasiva con sujeción por velcro, perforado

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel, dispersión uniforme. Con perforaciones para la aspiración del polvo de amoladura, lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Producto universal para el mecanizado de madera, acero inoxidable, metal y emplastes.



Denominación	Granulación	0127 €	Ref.
Portadiscos para hoja abrasiva con sujeción por velcro, paquete de 2	-	20,03	...0992
5 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 40	40	5,76	...0994
5 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 60	60	5,76	...0996
5 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 80	80	5,76	...0997
5 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 100	100	5,76	...0998
5 hojas abrasivas con sujeción por velcro, grano 120	120	5,76	...0999

(W249)



0127 0992 STARLOCK



0127 0994-0999

Adaptador Starlock/SuperCut QuickIN

Aplicación: Para el alojamiento de accesorios Starlock en antiguas máquinas SuperCut con alojamiento de herramienta QuickIN. El suministro incluye tornillo de apriete.



0127 €	Ref.
19,66	...0823

(W249)



Juego de hojas de sierra de incisión para Multimaster

E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

Contenido del juego:

- 1 hoja de sierra de incisión, forma 160, dentado triscado, 35 x 50 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 228, dentado triscado, 65 x 50 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 223, dentado ondulado, 44 x 55 mm

	0127	Ref.
Características	€	
26 piezas	32,76	...2778
	(W249)	



Juego de hojas de sierra de incisión para Multimaster

BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

Contenido del juego:

- 2 hojas de sierra de incisión, forma 160, dentado triscado, 35 x 50 mm
- 2 hojas de sierra de incisión, forma 161, dentado triscado, 65 x 50 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 151, dentado universal, 28 x 60 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 152, dentado universal, 44 x 60 mm

	0127	Ref.
Características	€	
6 piezas	74,31	...2593
	(W149)	



Juego de serrar y esmerilar para Multimaster

BEST OF STARLOCK RENOVATION

Contenido del juego:

- 2 hojas de sierra de incisión, forma 160, dentado triscado, 35 x 50 mm
- 2 hoja de sierra de incisión, forma 221, dentado triscado, 50 x 50 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 228, dentado universal, 65 x 50 mm
- 1 escofina de metal duro 80 mm
- 1 hoja para sierra seccionada de metal duro $\varnothing 75 \times 2,2$ mm
- 1 espátula resistente
- 1 cuchilla de corte fungiforme
- 1 portadiscos para hoja abrasiva con sujeción por velcro, no perforada
- 15 hojas abrasivas con sujeción por velcro K 60 (5 unidades); K 80 (5 unidades); K 120 (5 unidades)

	0127	Ref.
Características	€	
26 piezas	130,93	...2518
	(W249)	



Juego de serrar y esmerilar para Multimaster

COMBO STARLOCK MINI CUT

Contenido del juego:

- 1 hoja de sierra de incisión, forma 184, dentado triscado, 10 x 30 mm
- 1 hoja de sierra de incisión, forma 183, dentado triscado, 20 x 34 mm
- 1 HM-Feile 10 x 30 mm

	0127	Ref.
Características	€	
3 piezas	39,32	...2773
	(W249)	



Hoja de raspar

Características: De acero templado y pulido, forma angular.

Dimensiones mm	7280 €	Ref.
150 x 60 x 0,8	1,90 (W586)	...0008



Cepillo de carpintero

Características: De madera de haya tratada al vapor, barnizada, con suela de haya blanca fuerte y encolada. Con protección para las manos, botón de tope y hoja del cepillo lista para usar. El contrasoprote de cuña integrado evita que se calce el cuerpo del cepillo, incluso en caso de que se acúñe con fuerza.

7288 0005 Con ángulo de corte de 45° para rectificar y alisar superficies semiacabadas.

7288 0010 Con ángulo de corte de 50° para repasar superficies rectificadas.

Características	Anchura de hierro mm	Ángulo de corte	Longitud mm	7288 €	Ref.
Cepillo doble	48	45°	240	98,23	...0005
Cepillo limpiador	48	50°	220	98,23	...0010
Cuchillas de cepillo de carpintero con tapa	48	—	—	36,70	...0015

(W577)



7288 0005



7288 0010



Cepillo de moldura doble

Características: De madera de haya blanca, pintada, con suela ajustable, así como hoja del cepillo lista para usar. Con ángulo de corte de 50°.

Anchura de hierro mm	Ángulo de corte	Longitud mm	7290 €	Ref.
30	50°	270	103,26 (W577)	...0005

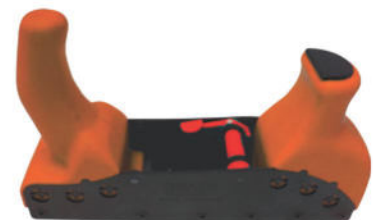


Cepillo de carpintero RALI 220 EVOLUTION

Características: Suela del cepillo de metal resistente al desgaste. No es necesario afilar ni lijar la hoja del cepillo. Tampoco precisa largos trabajos de ajuste. Regulación continua del arranque de virutas. Se puede utilizar como cepillo de pulir, de alisar y de garlopa. Suministro completo con 4 hojas de recambio.



Anchura de trabajo mm	Ángulo de corte	Longitud mm	BRUCK 7289 €	Ref.
48	45°	220	200,63 (W577)	...0006



Cuchilla reversible

Ancho mm	Características	U.E.	BRUCK 7289 €	Ref.
48	HW (MD)	2 Δ	38,86	...0101
48	HSS	10 Δ	4,62	...0105

Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W577)



7289 0101



7289 0105

Cepillo de carpintero Surform

Características: De metal, pintado en negro. No es necesario lijar, ajustar ni afilar la hoja. Hoja con cincel situado perfectamente en el ángulo de corte. Suministro con hoja estándar.

Aplicación: Para conformar, escofinar, cepillar, igualar y limar casi todo tipo de materiales.

7291 Con **mango de plástico** reversible. Puede emplearse como cepillo, con el mango levantado, o como lima, con el mango bajado.

7292 Con **mangos de plástico** fijo.

7294 Para madera, maderas blandas, vinilo, goma, yeso, placas de escayola, fibra de vidrio, tableros de poliéster, nailon, linóleo, etc.

	STANLEY	STANLEY	STANLEY	Ref.
	7291	7292	7294	
Características	€	€	€	
Cepillo combinado	26,82	—	—	...0005
Cepillo estándar	—	25,41	—	...0005
Hoja estándar 42 x 250 mm	—	—	6,81	...0005
Hoja de media caña 39 x 250 mm	—	—	7,94	...0010
	(W581)	(W581)	(W581)	



Cepillo de bloque Surform

Características: Cuerpo de metal de una sola pieza, completo con hoja de corte fino adaptable.

Aplicación: Para trabajar esquinas y superficies pequeñas, puede emplearse con una o con dos manos.

	STANLEY	Ref.
	7293	
Características	€	
Cepillo de bloque	16,49	...0005
Hoja de corte fino 42 x 140 mm	5,77	...0010
	(W581)	



Formón con dos filos de corte

Características: De acero especial para herramientas con alto contenido de carbono (61 HRC), forjado. Con **filo de corte longitudinal adicional** y lomo de hoja templado para el uso con mazo de madera o martillo de cabeza de plástico. Mango aplanado de 2 componentes con cabeza percutora. Hoja reafilable. Suministro con funda de microfibras para proteger los filos de corte y sujetarse al cinturón.

Aplicación: Filo de corte frontal para escoplear y apalancar, filo de corte longitudinal para cortar, rascar, pelar, entallar, marcar, etc.

Anchura de filo mm	Longitud de filo mm	STANLEY	Ref.
		7281	
26	90	€	
		46,09	...1000
		(W704)	



Formón de madera

Características: DIN 5139. Hoja forjada (61 HRC), con bisels laterales. Mango de haya blanca aplanada (forma Ulm) con cabeza percutora. Hoja reafilable.

7282 Acero de cromo vanadio. Superficie rectificada con **la máxima precisión**.

7281 Acero especial para herramientas con alto contenido de carbono. Superficie **pulida**.

	format	format	Ref.
	7282	7281	
Anchura de filo mm	€	€	
4	17,47	25,51	...0004
6	17,47	25,51	...0006
8	17,47	25,51	...0008
10	18,33	25,51	...0010
12	18,33	25,51	...0012
14	18,91	25,51	...0014
16	19,29	25,51	...0016
18	20,22	29,41	...0018
20	21,91	29,41	...0020
22	23,89	33,37	...0022
24	24,38	33,37	...0024
	(W578)	(W704)	

	format	format	Ref.
	7282	7281	
Anchura de filo mm	€	€	
26	25,42	33,37	...0026
28	26,20	38,03	...0028
30	26,71	38,03	...0030
32	27,38	45,03	...0032
35	—	48,82	...0035
40	—	52,89	...0040
45	—	62,42	...0045
50	—	74,46	...0050
	(W578)	(W704)	



Juego de formones de madera

7283 Suministro en caja de cartón.

7285 Suministro en caja de cartón para autoservicio.



7283 **format**
professional quality



7285



Características	Contenido del juego mm	format 7283	7285	Ref.
		€	€	
6 piezas	6; 10; 12; 16; 20; 26	120,64 (W578)	167,84 (W704)	...0060

Escuadra de ebanista

Características: Remachado cuádruple, reglilla de acero inoxidable con una escala milimétrica doble y por ambos lados. Mango de madera de nogal con guarnecido de latón Tolerancia de 0,06° del ángulo de 90°.

INOX

hedue®

Longitud de regleta mm	hedue® 7460	Ref.
	€	
250	37,92	...1250
300	39,35 (W458)	...1300



Escuadra corrediza de carpintero

Características: Reglilla de acero inoxidable. Mango de madera de nogal con guarnecido de latón El ajuste de precisión de la regleta de acero se realiza mediante la tuerca de mariposa.

INOX

hedue®

Longitud de varilla mm	hedue® 7460	Ref.
	€	
250	19,58	...2250
300	20,12 (W458)	...2300



Gramil

Características: De madera de haya blanca con escalas en mm insertadas bien legibles. Dos barritas de trazado ajustables e individuales y dos brochas de trazado delgadas de acero.



Rango de medición mm	E.C.E. 4644	Ref.
	€	
0-150	39,48 (W458)	...0005



Juego de escuadras de carpintero

Características: Reglillas de acero inoxidable, mangos de madera de nogal con tornillos de latón. Escuadra de carpintero con escala milimétrica grabada en ambos lados, la precisión del ángulo 90° es de 0,06°.

INOX

hedue®

Características	Contenido del juego	hedue® 7460	Ref.
		€	
3 piezas	Escuadra de 300 mm, falsa escuadra, medida de inglete	92,44 (W458)	...0005



Instrumento de trazado

Características: De acero inoxidable, con escalas graduadas grabadas. Escuadra soldada sin cordones en el cuadrante.

Aplicación: Para marcar de forma rápida todos los trabajos de fraguado. Marcado preciso de vigas, travesaños y escaleras rectas, así como dobles rellenos.

INOX

hedue®

Dimensiones mm	Graduación °	Exactitud de medición °	hedue® 4646 €	Ref.
430 x 795	0,5	0,1	89,91 (W705)	...0005



Juego de marcadores

Volumen de suministro:
Marcadores 430 x 795 mm

De acero inoxidable, con escalas graduadas grabadas. Escuadra soldada sin cordones en el cuadrante. para marcar de forma rápida todos los trabajos de fraguado. Marcado preciso de vigas, travesaños y escaleras rectas, así como dobles rellenos.

Falsa escuadra de 500 x 45 x 30 mm

De haya, varilla con mediacaña, lengua ranurada. El ajuste de precisión de la reglilla se realiza mediante la tuerca de mariposa.

Escuadra de carpintero de 800 x 320 x 1,2 mm

De acero fino inoxidable, elástica. Con graduación en mm y agujeros de marcado.

INOX

hedue®

Características	hedue® 4646 €	Ref.
3 piezas	108,86 (W705)	...0010



Mazo de carpintero

NEW

Características: DIN 7461. Cabeza del mazo de madera de haya, unida al mango de fresno.

fortis

Longitud de cabeza percutora mm	fortis 7284 €	Ref.
105	25,35	...0005
140	33,54	...0010
160	36,53 (W706)	...0015



Hacha forestal/Hacha de mano

Características: Filo rectificado finamente y preparado para el uso, con mango de fresno en forma de palanca, pintado de color amarillo.

OCHSENKOPF
BY SEIDEN

Peso de cabeza g	Anchura de filo mm	Longitud de mango mm	7296 €	7297 €	Ref.
600	105	360	59,26	—	...0600
800	110	380	68,16	—	...0800
1100	125	410	68,15	—	...1000
1250	120	700	—	103,74	...1250
1600	130	800	—	109,66 (W583)	...1600 (W583)



DIN EN 12014

DIN EN 12014



7296



7297

Broca helicoidal para madera

Características: HSS-G, giro a la derecha. Con dos filos principales y dos primeros machos, rectificados con precisión. Canales de evacuación de viruta optimizados y espirales de agujeros profundos con interior rectificado para una evacuación de virutas excelente.

Aplicación: Ideal para todos los materiales de madera, especialmente maderas duras. Además, adecuado para plásticos como acrílico, Corian®, GFRP, policarbonato, PVC y Trespa®.



De cepillo mm	Longitud de la espiral mm		Longitud total mm		Ø de vástago mm	FAMAG 7660 normal	FAMAG 7662 larga	Ref.
	7660	7662	7660	7662		€	€	
3	33	–	60	–	3	6,47	–	...0030
4	43	–	75	–	4	7,00	–	...0040
5	52	–	85	–	5	7,39	–	...0050
6	57	200	92	250	6	7,72	25,68	...0060
7	69	–	108	–	7	9,47	–	...0070
8	75	200	115	250	8	10,43	33,09	...0080
9	81	–	125	–	9	12,71	–	...0090
10	87	200	130	250	10	14,42	40,22	...0100
11	94	–	140	–	11	18,72	–	...0110
12	101	200	150	250	12	22,31	51,02	...0120
13	101	–	150	–	13	24,01	–	...0130
14	108	200	160	250	13	37,70	58,62	...0140
16	120	200	176	250	13	49,94	74,10	...0160
18	130	–	190	–	13	62,76	–	...0180
20	140	–	200	–	13	79,04	–	...0200
						(W125)	(W125)	

Broca de barrena LEWIS

Características: Acero para herramientas, fresado, con ranura helicoidal redonda, vástago hexagonal y cabeza rebajada.

Aplicación: Especial para brocas para agujeros profundos en madera blanda y dura europea con máquinas taladradoras manuales, taladros de batería y trazadoras cortadoras de madera potentes.



De cepillo mm	Ø de vástago mm	FAMAG 7666 235 mm	FAMAG 7668 460 mm	FAMAG 7670 650 mm	Ref.
		€	€	€	
8	7,8	14,02	23,80	–	...0080
10	9,8	14,02	23,80	32,57	...0100
12	11,8	14,61	24,43	33,54	...0120
14	13	15,96	28,84	40,72	...0140
16	13	17,00	32,40	45,58	...0160
18	13	18,72	34,48	48,77	...0180
20	13	20,70	37,65	55,61	...0200
22	13	24,65	46,99	–	...0220
24	13	26,68	51,12	–	...0240
26	13	30,72	57,93	–	...0260
28	13	34,29	64,31	–	...0280
30	13	37,65	65,83	–	...0300
		(W125)	(W125)	(W125)	

Juego de brocas de barrena LEWIS

Características: Suministro en caja de madera.

Características	FAMAG 7666 235 mm	FAMAG 7668 460 mm	Ref.
	€	€	
6 piezas	–	162,98	...9600
8 piezas	115,38	–	...9800
		(W125)	(W125)



7666

Brocas para encofrados

Características: Acero de cromo vanadio. Carrera de espiral abierta y vástago rebajado para evitar el atasco de la broca. Concentricidad excelente para lograr agujeros limpios y precisos. Evacuación de virutas óptima incluso en perforaciones profundas.

Aplicación: Para tablas y paneles de encofrado, madera blanda y dura, materiales de aislamiento y amortiguación.

format
professional quality

De cepillo mm	Ø de vástago mm	format 1294	format 1295	Ref.
		400 mm €	600 mm €	
8	6	10,62	10,77	...0800
10	8	11,71	12,75	...1000
12	8	14,86	16,18	...1200
14	8	17,74	19,26	...1400
16	10	21,74	22,78	...1600
18	10	29,02	31,46	...1800
		(W122)	(W122)	



De cepillo mm	Ø de vástago mm	format 1294	format 1295	Ref.
		400 mm €	600 mm €	
20	10	33,94	36,54	...2000
22	10	37,55	41,19	...2200
24	11	49,84	—	...2400
26	11	—	63,03	...2600
28	11	—	67,82	...2800
30	11	—	76,53	...3000
		(W122)	(W122)	

Brocas Forstner Bormax® 2.0 WS

Características: Acero para herramientas aleados. Con espiga de centrar, dos filos principales ranurados desplazados y un filo periférico con ranuras longitudinales. De ese modo, se requiere poca fuerza, con lo cual se reduce la fricción y se genera poco calor.

Aplicación: Para taladrar de forma rápida y sin esfuerzo madera blanda, madera dura europea y paneles de madera.

FAMAG
für Besserbohrer

De cepillo mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	FAMAG 7674	Ref.
			€	
15	90	8	24,78	...0150
16	90	8	24,78	...0160
20	90	8	26,96	...0200
24	90	10	30,09	...0240
25	90	10	31,17	...0250
26	90	10	31,17	...0260
30	90	10	36,06	...0300
35	90	10	43,67	...0350
40	90	10	50,77	...0400
45	90	10	66,47	...0450
50	90	10	73,74	...0500
			(W125)	



Juego de brocas Forstner Bormax® 2.0 WS

Características: Suministro en caja de madera.

Características	Contenido del juego mm	FAMAG 7674	Ref.
		€	
5 piezas	15; 20; 25; 30; 35	146,03	...9500
		(W125)	



Broca de fresa cilíndrica

Características: Con punta de centrado, dos filos principales con revestimiento de metal duro y dos primeros machos con revestimiento de metal duro, rectificadas con precisión.

Aplicación: Para perforaciones limpias, sin desgarros en todas las maderas duras y paneles de viruta aglomerada con recubrimiento. Además, adecuado para plásticos como acrílico, Corian®, GFRP, policarbonato, PVC y Trespa®.

Ø 10 mm: Con cabezal de metal duro integral y una espiral.

de Ø 25 mm: Con filo dentado especial en los filos principales.

FAMAG
für Besserbohrer

De cepillo mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	FAMAG 7676	Ref.
			€	
10	90	10	57,74	...0100
15	90	10	69,19	...0150
20	90	10	71,07	...0200
25	90	10	72,98	...0250
30	90	10	74,88	...0300
34	90	10	78,36	...0340
35	90	10	78,36	...0350
40	90	10	92,99	...0400
45	90	10	120,02	...0450
			(W125)	



7676 0100



7676 0150-0450