



LA BASE DE NUESTROS CIMIENTOS

Con más de 60 años de experiencia en el sector de las herramientas electroportátiles, hemos aprendido que, para continuar dando las mejores soluciones a profesionales de nuestro sector, necesitamos un crecimiento continuo y paralelo a los avances tecnológicos.

De tal manera que, tanto dirección como nuestros ingenieros especializados, red de técnicos, comerciales y resto del equipo; trabajamos al unísono para cubrir las necesidades y exigencias del mercado, y mantenernos al máximo nivel de competencia nacional e internacional.

Además, al guiarnos en base a tres pilares fundamentales, conseguimos cumplir las expectativas de nuestros clientes; fabricando herramientas de calidad, con altos valores de eficiencia, que aseguran la mejor experiencia y resultados.

Por eso, la base de nuestros cimientos es:

- **Desarrollo e innovación continua** para ofrecer calidad y tecnología.
- Implicación y profesionalidad para dar las mejores soluciones y atención.
- Control constante de la fabricación y ensamblaje para garantizar el mejor servicio.



TENEMOS UNA GESTIÓN DE CALIDAD ÓPTIMA

Si hay algo de lo que estamos orgullosos es de nuestra dedicación y compromiso por fabricar herramientas para profesionales del sector industrial que cubren todas sus necesidades.

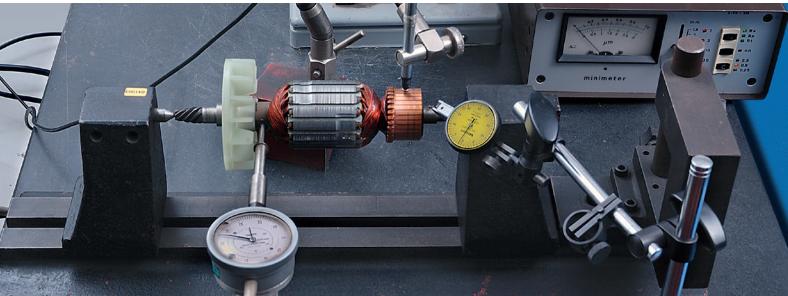
Y todo es gracias a:

La colaboración de los departamentos de 1&D, producción y ensamblaje. Con ellos garantizamos que cada proceso de fabricación alcanza los objetivos deseados.

Nuestros ingenieros especializados. Porque son los encargados de mejorar, actualizar el producto y, por ende, poner a prueba y verificar que, cada componente, equipo y prototipos cumplen los estándares más elevados de calidad.

Y el equipo de packaging. Con el que aseguramos siempre la fiabilidad del embalaje del producto, para que llegue en perfectas condiciones a las manos de nuestros clientes.





NUESTROS CLIENTES ESTÁN SATISFECHOS

BRINDAMOS LA MEJOR ATENCIÓN Y SERVICIO POST-VENTA

Al estar cerca de nuestros clientes, garantizamos el mejor servicio en cualquiera de los 70 países donde tenemos presencia.

A través de nuestro teléfono, página web o email, facilitamos que puedan ponerse en contacto con nuestra red de servicios técnicos y atención al cliente, para que nos comuniquen cualquier propuesta que tengan.

Una vez recogidas, las reportamos al departamento de I+D, el cual, analiza y brinda las mejores soluciones en el menor tiempo posible. Y todo gracias al riguroso seguimiento que tenemos de las herramientas, desde la cadena de montaje hasta su destino.





CUBRIMOS TODAS LAS NECESIDADES DEL SECTOR

OFRECEMOS DIFERENTES ACCESORIOS PARA CADA HERRAMIENTA

Porque siempre queremos ayudar a nuestros clientes y darles todo lo que necesiten.

De ahí que cada departamento analice día a día el mercado y busquen diferentes alternativas para mejorar la efectividad de cada herramienta y, por tanto, la productividad de nuestros clientes.

Por eso, presentamos el nuevo catálogo de accesorios donde ampliamos una gran gama de los mismos para cada una de nuestras herramientas.

Accesorios para martillos, taladros, atornilladores, amoladoras, lijadoras, sierra de sable, caladoras, y muchos más; agrupados en un único formato para que sea más sencillo y rápido de buscar.

Once secciones donde descubrirás sus principales ventajas, aplicaciones, características, precios, maletines de almacenaje y expositores para presentarlos en el punto de venta.

Una completa guía para comparar y elegir el mejor accesorio según la herramienta con la que se vaya a trabajar.

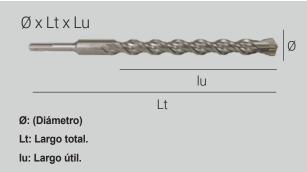
ÍNDICE GENERAL

Accesorios para martillos rotativos y	7	Accesorios para Carpintería	57
demoledores		Accesorios fresadoras	58
Brocas SDS PLUS (PRO 4)	8	Pinza y Tuerca	60
Brocas SDS MAX	9	Accesorios cepillos	60
Puntero y Cincel SDS PLUS / MAX	10	Accesorios engalletadoras	60
Puntero y Cincel HEX30	11	-	
Coronas perforadoras	11	Accesorios Multiherramienta	61
Coronac perioradoras		Accesorios Multiherramienta (Multi Tool)	62
Accesorios para Taladros	13	Accesorios Multidrill	65
Construcción Mampostería		Set Lijado y Desbaste	66
Brocas de hormigón y construcción	15	Set Corte	66
Brocas de diamante para porcelánico	16	Set Corte y desbaste	67
Brocas de diamante para vidrio y azulejos	16	Set Pulido	67
Metal		Accesorios Aspiradores	68
Brocas de metal HSS-R laminadas	17	Accesorios Batidores	70
Brocas de metal HSS-G rectificadas	17	Accesorios Hidrolimpiadoras	71
Brocas de metal HSS-Co rectificada con coba			
Escalonadas	19	Disco Widia para Sierra Circular	73
Avellanadoras	20	Disco Madera	74
Coronas bimetálicas	20	Disco Laminado	75
Maderas	20	Disco Aluminio y Metal	75
Brocas Espiral	21	Multimateriales / HSS	76
Brocas Pala	21	Disco Diamante Policristalino	76
		Fresas para rozadora	76
Brocas Salomonicas (Lewis)	21	· ·	
Brocas Forstner	22	Discos y Útiles Diamantados	77
Avellanadora	22	A) Amoladora	
Puntas para atornillador	23	Corte con Amoladora - Turbo Porcelánico	
Puntas y llaves de vaso	24	Porcelánico Platinum	80
Portabrocas	25	Porcelánico Profesional	81
Set Automovil	26	Construcción Platinum	82
		Construcción Profesional	82
Accesorios para Amoladora Recta angular	y 27	Construcción Básico	82
Taladro		Corte con Amoladora - Banda Continua	
Fresa Rotativa Metálica	28	Porcelánico Profesional	83
Abanico de Láminas	29	Construcción Básico	83
Cepillo Alambre Latón	29	Corte con Amoladora - Segmentado	
Muela Montada de Corindón	29	Construcción Platinum (Láser)	84-85
Carter de aspiración para amoladora angula	r 30	Construcción Profesional (Láser)	86-88
		Construcción Básico	89
Accesorios de Lijado. Abrasivo Flexible	31	Plato desbaste y Cortes especiales	90
Discos de lija 115 / 125 / 150 / 180 / 225	33-34	Vacuum Brazing y electrodepositados	91
Discos de Malla	35	Corona para porcelánico	92-93
Bandas de lijas para lijadora de banda	36	B) Mesa Corte y Cortadora Manual	72 70
Lijas Delta y lijas rectangulares	37-38	Porcelánico Platinum	94-95
Pliegos y Rollos de lijas	39	Porcelánico Profesional	94-95
Rodillos abrasivos para Satinadoras	40	Construcción	95
Tacos y esponjas	41	(C) Máquina Puente y Mesa Corte	97
Accesorios esmeriladora	42	(C) maquina ruente y mesa corte	7.7
Accesorios pulidora 125 / 150 / 180	43-44	D) Cortadora de Juntas	98
7.ccc301103 pulluota 1237 1307 100	75 77	D) Cortadora de Juntas	70
Haine da Ciarra	45	E) Corte Mural	99
Hojas de Sierra Sierra de Sable	45	L) Corte Murai	//
Madera	46	F) Corte Vigueta	99
	_	r) corte vigueta	7 7
Metal	48 49	G) Coronas norforadoras	99
Mixto		G) Coronas perforadoras	77
Congelados	50 51	Coronas de perforación (Corte con agua)	
Construcción	51	Discos Abrasivos	100
Sierra de Calar	ГΩ	Discos de Corte y Desbaste	101
Mixto	52	Discos de Corte y Desbaste Discos de Láminas	104
Madera	53	2.5555 45 241111145	10-
Metal	55	Expositores y Almacenaje	106
Hojas de Sierra de Cinta para metal	56	Expositores y Almacenaje	107

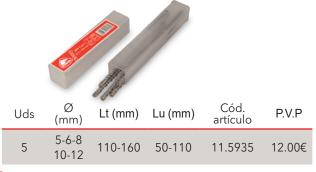


Brocas SDS PLUS (PRO4)





Set 5 Brocas SDS PLUS (PRO 4)



Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
5	110	50	11.5703	2.00€
6	110	50	11.5436	2.20€
7	110	50	11.5840	2.50€
8	110	50	11.5437	3.00€
9	110	50	11.5841	3.00€
10	110	50	11.5438	3.50€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
5	160	100	11.5704	2.50€
6	160	100	11.5439	2.70€
7	160	100	11.5842	2.90€
8	160	100	11.5440	3.00€
9	160	100	11.5843	3.20€
10	160	100	11.5441	3.40€
11	160	100	11.5844	3.50€
12 14	160 160	100 100	11.5442 11.5852	3.70€ 4.50€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
6	210	150	11.5443	3.00€
8	210	150	11.5705	3.20€
10	210	150	11.5706	3.50€
12 14	210 210	150 150	11.5707 11.5444	4.00€ 5.50€
16	210	150	11.5445	6.50€
_				
Ø(mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
8	260	200	11.5895	3.50€
10	260	200	11.5896	4.00€
12	260	200	11.5897	5.00€
14	260	200	11.5898	6.00€
16	260	200	11.5899	7.50€
Ø(mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
10	310	250	11.5708	5.00€
12	310	250	11.5709	5.50€
14	310	250	11.5710	6.50€
16	310	250	11.5711	8.00€
18	310	250	11.5712	10.00€
20	310	250	11.5713	12.00€
22	310	250	11.5714	16.00€
25	310	250	11.5715	19.00€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
10	450	400	11.5446	7.00€
12	450	400	11.5447	7.50€
14	450	400	11.5448	10.00€
16	450	400	11.5449	12.00€
18	450	400	11.5450	17.00€
20	450	400	11.5451	19.00€
22	450	400	11.5452	24.00€
25	450	400	11.5453	28.00€

Uds	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
5	5	110	50	11.5739	10.00€
5	6	110	50	11.5740	11.00€
5	5	160	100	11.5741	12.00€
5	6	160	100	11.5742	13.00€
5	8	160	100	11.5743	14.00€
5	10	160	100	11.5744	16.00€



Brocas SDS MAX (PRO4)



- Broca de **acero endurecida** de alta calidad con punta de carburo de tungsteno.
- Cabezal con 4 puntas en forma de "X" para mejorar la resistencia y alargar la vida útil de la broca, y permitir perforar en hormigón armado sin que se atasque, como en las brocas convencionales.
- Recubrimiento de Níquel para mejorar la resistencia al desgaste y alargar la vida útil.
- Punta centradora para facilitar la perforación y mejorar la precisión.
- Espiral de **doble canal para una óptima extracción del polvo**, disminuyendo el desgaste y aumentando la velocidad de perforación.
- Óptima soldadura de la punta para aumentar la resistencia de la broca y aumentar su vida útil, y disminuir las vibraciones durante la perforación.

APLICACIONES

Para Mampostería, hormigón, hormigón armado y piedra natural. Compatible con todos los martillos perforadores con inserción SDS MAX.







1	Ø x Lt x Lu
0	
lu	
Lt	
Ø: (Diámetro)	
Lt: Largo total.	
lu: Largo útil.	

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
16	260	140	11.5429	16.00€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
12	340	200	11.5454	21.00€
14	340	200	11.5455	23.00€
16	340	200	11.5456	25.00€
18	340	200	11.5457	28.00€
20	340	200	11.5458	32.00€
22	320	200	11.5900	35.00€
24	320	200	11.5901	39.00€
25	320	200	11.5902	44.00€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
14	380	260	11.5432	30.00€
18	380	260	11.5433	34.00€
20	380	260	11.5431	37.00€
22	380	260	11.5428	46.00€
26	380	260	11.5430	53.00€
28	380	260	11.5434	67.00€
32	380	260	11.5427	81.00€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
12	540	400	11.5459	31.00€
14	540	400	11.5460	35.00€
16	540	400	11.5461	39.00€
18	540	400	11.5462	43.00€
20	520	400	11.5463	46.00€
22	520	400	11.5464	52.00€
25	520	400	11.5465	59.00€
Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P
18	600	450	11.5466	47.00€
20	600	450	11.5467	52.00€
22	600	450	11.5468	58.00€
25	600	450	11.5469	65.00€
28	600	450	11.5470	69.00€
30	600	450	11.5471	73.00€
32	600	450	11.5472	86.00€
35	600	450	11.5473	94.00€
40	600	450	11.5474	112.00€

Punteros y Cinceles SDS PLUS / SDS MAX

VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil.
- Gran Potencia y Mayor Velocidad de demolición.
- Mayor rendimiento al arrancar material, aumenta su vida útil.



API ICACIONES

Para trabajos de reforma o restauración en Mampostería, hormigón, azulejos de pared y pavimento, ladrillo.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción SDS PLUS.

Modelo	Ancho	Longitud	Cód. artículo	P.V.P
Puntero Autoafilable	-	280	12.561	7.00€
Cincel Autoafilable	25	280	12.562	7.00€
Cincel Autoafilable	20	250	12.623	6.00€
Cincel Pala	40	250	12.398	9.00€
Rozador	14	250	12.393	10.00€



VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil.
- Gran Potencia y Mayor Velocidad de demolición.
- Mayor rendimiento al arrancar material, aumenta su vida útil.

APLICACIONES

Para trabajos de reforma o restauración en Mampostería, hormigón, azulejos de pared y pavimento, ladrillo.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción SDS MAX.



Modelo	Ancho	Longitud	Cód. artículo	P.V.P
Puntero Autoafilable	-	400	12.563	11.00€
Puntero Autoafilable	-	600	12.736	18.00€
Cincel Autoafilable	25	400	12.564	11.00
Cincel Autoafilable	25	600	12.388	17.00€
Cincel Pala	50	400	12.396	16.00€
Cincel Pala	80	400	12.397	20.00€
Rozador ladrillos	32	300	12.394	18.00€
Rozador aletas	35	380	12.395	25.00€

Adaptador SDS PLUS / SDS MAX



Portabrocas



Punteros y Cinceles HEX 30



VENTA IAS PRINCIPALES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil.
- Gran Potencia y Mayor Velocidad de demolición.
- Mayor rendimiento al arrancar material, aumenta su vida útil.

APLICACIONES

Para trabajos de reforma o restauración en Mampostería, hormigón, azulejos de pared y pavimento, ladrillo.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción HEX 30

	Material	Ancho	Longitud	Cód. artículo	P.V.P.	
	Puntero Autoafilable	-	400	12.260	29.00€	
	Cincel	26	400	12.340	29.00€	
	Cincel Pala	80	400	12.341	48.00€	
Ī	Cincel Autoafilable	26	400	12.294	29.00€	

Corona

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-PLUS

SDS-MAX

Coronas perforadoras



VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil. Gran velocidad de perforado.
- Broca centradora.
- Dientes de Widia reforzados.

APLICACIONES

Para perforar mampostería, hormigón, ladrillo y algunas piedras naturales.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción **SDS PLUS**.



VENTAJAS PRINCIPALES

- Alta calidad de Acero templado, con tratamiento de endurecimiento para reducir el desgaste y aumentar su vida útil. Gran velocidad de perforado.
- Broca centradora.
- Dientes de Widia reforzados.

APLICACIONES

Para perforar mampostería, hormigón, ladrillo y algunas piedras naturales.

Compatible con todos los martillos perforadores con inserción **SDS MAX.**

Corona	Ø (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
SDS-MAX	80	11.5928	42.00€
SDS-MAX	100	11.5929	67.00€

120

Ø

(mm)

40

60

80

Cód.

artículo

11.5925

11.5926

11.5927

11.5930

Cód

P.V.P.

24.00€

29.00€

39.00€

82.00€

Ejes para coronas



Eje Corona	Ancho	Longitud	artículo	P.V.P.
SDS-PLUS	24	200	11.5932	14.00€
SDS-PLUS	24	330	11.5931	20.00€
SDS-MAX	120	400	11.5936	26.00€
Broca centradora	8	110	11.5933	2.00€

Sets SDS-PLUS



SDS-PLUS	Ø	mm	Cód. artículo	P.V.P.
Set 7 brocas para 5,6,8 mampostería 6,8,10,12	5,6,8	110	11.5757	33.00€
	160	11.5/5/	33.00€	



Set 13 brocas SDS-PLUS	Ancho Ø (mm)	Longitud	Cód. artículo	P.V.P.
Brocas	6,8,10,12	160		
Brocas	10,12,14,16	200		
Brocas	10	260		
Cincel	20	250	11.5762	88.00€
Pala	50	250		
Puntero	-	250		
Acanalador	-	250		

Expositor de brocas SDS-PLUS



Expositor + brocas

Cód. 1.1269 P.V.P.: 844.00€

Ø (mm) x L	Uds	Cód. artículo	P.V.P. unitario	P.V.P.
5x110	10	11.5703	2.00€	20.00€
6x110	10	11.5436	2.20€	22.00€
8x110	10	11.5437	3.00€	30.00€
10x110	10	11.5438	3.50€	35.00€
6x160	10	11.5439	2.70€	27.00€
8x160	10	11.5440	3.00€	30.00€
10x160	10	11.5441	3.40€	34.00€
12x160	10	11.5442	3.70€	37.00€
10x210	6	11.5706	3.50€	21.00€
12x210	6	11.5707	4.00€	24.00€
14x210	6	11.5444	5.50€	33.00€
16x210	6	11.5445	6.50€	39.00€
10x310	6	11.5708	5.00€	30.00€
12x310	6	11.5709	5.50€	33.00€
14x310	6	11.5710	6.50€	39.00€
16x310	6	11.5711	8.00€	48.00€
18x310	6	11.5712	10.00€	60.00€
20x310	6	11.5713	12.00€	72.00€
22x310	6	11.5714	16.00€	96.00€
25x310	6	11.5715	19.00€	114.00€

^{*} Consultar oferta especial



ÍNDICE

Tipo Pág. Construcción Mampostería Brocas de Widia para hormigón y construcción 15 - 16 Brocas de diamante para porcelánico Brocas de carburo tungsteno para vidrio y azulejos Metal Brocas de metal HSS-R laminadas Brocas de metal HSS-G rectificadas Brocas de metal HSS-Co rectificada con cobalto 17 - 20 Brocas Escalonadas Rectas HSS Brocas Escalonadas en espiral HSS-M2 Avellanadoras cónicas Coronas bimetálicas 8% cobalto **Maderas** Brocas de Espiral (3 puntas) Brocas de Pala 21 - 22 Brocas Salomonicas (Lewis) Forstner **Avellanadores** Puntas para atornillador Puntas y llaves de vaso 23 - 24 Puntas para atornillador de Impacto **Portabrocas** 25 Sets 26



Brocas para mampostería y hormigón

Set tubo 5 unidades



VENTAJAS PRINCIPALES

- Cabezal con 4 puntas en forma de `+´ para mejorar la resistencia y alargar la vida útil.
- Recubrimiento de Niquel para mejorar la resistencia al desgaste.
- Punta de carburo de Tungsteno.

Set	Ø (mm)	L(mm)	Cód. artículo	P.V.P.	
1	5	90			
1	6	100			
1	8	110	11.5769	8.00€	
1	10	120			
1	12	130			



APLICACIONES

Para perforar materiales cerámicos, mampostería/hormigón, ladrillo, Piedra Natural.

USC

Vástago Cilíndrico para uso con taladro.

Set estuche brocas con punta de carburo de Tungsteno



VENTAJAS PRINCIPALES

- Punta de carburo de tungsteno (widia) autosoldada
- Mayor vida útil
- Mayor resistencia al desgaste
- Vibración reducida
- Mayor eliminación de polvo gracias a su forma helicoidal
- Punta centradora que facilita la precisión, evitando que la broca resbale.

APLICACIONES

Para perforar materiales cerámicos, mampostería/hormigón, ladrillo, Piedra Natural.

USO

Vástago Cilíndrico para uso con taladro.

Uds.	Ø(mm)	L(mm)	Cód. artículo	P.V.P.		
1	4	90				
1	5	100				
1	6	110	12.734	11.00€		
1	8	120				
1	10	130				

Brocas para mampostería

Broca diamantada vacuum brazed para porcelánico



VENTAJAS PRINCIPALES

- Tecnología VACUUM BRAZING (soldadura en vacío) que mejora la retención de los granos de diamante, consiguiendo incrementar considerablemente la vida útil de la broca, aumentando la resistencia al calentamiento y al desgaste por fricción.
- Recubrimiento de cera (parafina vegetal) en el **interior de la broca**, que actúa como lubricante para refrigerar la broca, disminuyendo la temperatura y aumentando su vida útil.
- Brocas diamantadas para **corte en seco**, no es necesaria la lubricación con agua.
- Acabado perfecto en gres y gres porcelánico. -

	Ø.	HEX HEX	Cód. articulo	P.V.P.
	5	HEX	5.1205	15.00€
ı	6	HEX	5.1171	16.00€
•	8	8 HEX	5.1172	17.00€
	10	HEX	5.1173	18.00€
	Ø.	Inserción	Cód. articulo	P.V.P.
		Set d	le 3	
6-	8-10	HEX	5.1182	45.00€

APLICACIONES

Para perforar materiales cerámicos, gres, gres porcelánico (porcelanato), mármol, granito.

Vástago Hexagonal (1/4") para uso con taladro, sin la función de percusión

Antes de realizar la perforación se puede marcar la zona a perforar con cinta de carrocero para evitar el deslizamiento de la broca, pero no es necesario, ya que con las brocas diamantadas debes de comenzar la perforación con la broca inclinada un ángulo de entre 15-35°, y realizar movimientos orbitales. De este modo, la broca no deslizará, y durará más tiempo.

Adecuar las revoluciones al diámetro de la broca con la que se quiere perforar, de este modo se alargará la vida útil de las brocas.

SI se requiere realizar aqujeros precisos en pared, disponemos de una ventosa con quía de perforación con varios tamaños, que van desde los 4 mm hasta los 12 mm.

También disponemos de un set que incluye un bote de cera para poder alargar la vida de nuestras brocas, y de un adaptador para taladro, que sirve para poder utilizar con un taladro, las brocas/coronas de M14 que vienen preparadas para usar con amoladora angular.

Centrador de ventosa para uso con TALADRO

Cerámica, Gres, Gres Porcelánico, Vidrio, Mármol, Metal

Recubrimiento metálico de protección en cada agujero.

Con diametros de 4-5-6-7-8-10-12mm.

Cód. 5.1191 P.V.P.: 14.00€

Ventosa guía para facilitar la perforación Adaptador + Cera refrigerante con taladro sobre multitud de superficies.

CARACTERÍSTICAS

Adaptador para las coronas de anclaje M14 a HEX, uso con taladro.

Utiliza las coronas diamantadas Vaccum Brazed de amoladora (M14) con un taladro.

Cera refrigerante (parafina vegetal) para brocas de Ø5 - 6 -





Cód. 5.1169 P.V.P.: 10.00€

Set Brocas de lanza para vidrio y azulejos (5Uds)



VENTAJAS PRINCIPALES

- Punta de widia reforzada que permite una mayor eficacia y rapidez durante la perforación.
- Ranura en forma de "U" mayor una mayor eliminación de residuos durante la perforación, de este modo aumenta la rapidez y se evita que la broca pueda atascarse.
- Vástago cilíndrico con 2 lados planos para facilitar la sujeción de la broca.

APLICACIONES

Para perforar azulejos cerámicos y vidrio.

Vástago cilíndrico con lados planos para uso con taladro, sin la función de percusión

Ø (mm)	Punta	Cód. articulo	P.V.P.
3 x 6mm 1 x 8mm 1 x 10mm	TCT Widia	12.711	14.00€





Brocas para metal

RECOMENDACIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar refrigerantes durante la perforación de metales, para disminuir el calentamiento y aumentar la vida útil de la broca.
- Adecuar las revoluciones del taladro al material que se desee taladrar, cuanto más duro sea el material, menor velocidad debe usarse.
- Utilizar gafas protectoras durante el trabajo, para proteger los ojos de la viruta metálica, utilizar guantes, protectores auditivos y mascarilla de protección.
- Para realizar perforaciones de gran diámetro en metal, es recomendable comenzar perforando primero con una broca de menor diámetro. De este modo mejorará la eficacia de la broca grande, y evitará que esta deslice. El diámetro de la broca pequeña debe ser al menos del mismo tamaño que la mínima distancia entre los bordes de corte de la broca grande.
- Si se desea taladrar una chapa fina metálica, sujetar a ambos lados con piezas de madera, para mejorar el agarre y evitar que la pieza se mueva, y mejorar la calidad de la perforación.

Set 10 - BROCAS HSS-R, según DIN 338, laminadas por rodillo, 118°



VENTAJAS PRINCIPALES

- Broca helicoidal HSS de acero de alto rendimiento ultrarrápido, según DIN 338, laminada por rodillo, de corte a la derecha, tipo N, vástago cilíndrico
- Punta afilada con un ángulo de ataque de 118°, que mejora la perforación en metales más blandos.
- Resistencia a tracción < 900 N/mm².
- Espiral con doble canal para una **óptima expulsión del material sobrante.**
- Elevada elasticidad, que minimiza la posibilidad de rotura de las brocas de menor diámetro.
- Recubrimiento superficial de óxido negro que proporciona una mejora en la calidad del corte, y le aporta una mayor resistencia al calor.

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
1	34	12		
2	49	24		
3	61	33		
4	75	43		
5	86	52	10 / 25	17.50€
6	93	57	12.635	17.50€
7	109	69		
8	117	75		
9	125	81		
10	133	87		

APLICACIONES

Idóneo para perforar Hierro Fundido y aceros de dureza hasta 900 N/mm2, Metales no ferrosos como el aluminio, cobre, latón, plásticos duros, aleaciones blandas.

uso

Uso con taladro manual, taladro de columna con portabrocas de 10 mm o más.

Set 10 - BROCAS HSS-G, según DIN 338, Rectificadas, 135°



VENTAJAS PRINCIPALES

- **Broca helicoidal HSS** de acero de alto rendimiento ultrarrápido, según DIN 338, Rectificada, de corte a la derecha, tipo N, vástago cilíndrico
- Punta afilada con un ángulo de ataque de 135°, que mejora la perforación en metales más duros, aumenta la velocidad de perforación respecto a otras brocas con arista biselada. Afilada en cruz según DIN 1412 C.
- Punta dividida (Split Point) para evitar el deslizamiento y mejorar la eficacia de la perforación.
- Broca fresada para una precisión óptima.
- Resistencia a tracción < 1000 N/mm².
- Espiral con **doble canal** para una óptima expulsión del material sobrante.
- Recubrimiento superficial de óxido negro que proporciona una mejora en la calidad del corte, y le aporta una mayor resistencia al calor.

APLICACIONES

Idóneo para perforar Hierro Fundido y aceros de dureza hasta 1000 N/mm2, Metales no ferrosos como el aluminio, cobre, latón, plásticos duros, aleaciones semiduras.

USC

Uso con taladro manual, taladro de columna con portabrocas de 10 mm o más.

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. articulo	P.V.P.		
1	34	12				
2	49	24				
3	61	33				
4	75	43				
5	86	52	10 / 2 /	32.20€		
6	93	57	12.030			
7	109	69				
8	117	75				
9	125	81				
10	133	87				



Punta dividida Angulo de ataque de 135°

Perforación exacta y mucho más rápida. Evita que la broca resbale sobre el material

Brocas para metal

Set 19 - BROCAS HSS-Co, según DIN 338, Rectificadas, con Cobalto, 135°



VENTAJAS PRINCIPALES

- Broca helicoidal HSS-Co de acero de alto rendimiento ultrarrápido aleado con Cobalto al 5 %, según DIN 338, Rectificada, de corte a la derecha, tipo N, vástago cilíndrico
- Punta afilada con un ángulo de ataque de 135°, que mejora la perforación en metales más duros, aumenta la velocidad de perforación respecto a otras brocas con arista biselada. Afilada en cruz según DIN 1412 C.
- Punta dividida (Split Point) para evitar el deslizamiento y mejorar la eficacia de la perforación.
- Broca fresada para una precisión óptima.
- Resistencia a tracción < 1200 N/mm².
- Espiral con doble canal para una óptima expulsión del material sobrante.
- Larga Vida Útil: La aleación de Cobalto mejora notablemente la resistencia de la broca al calor y degaste.







Uso con taladro fijo/ taladro de columna, **no es** recomendable taladrar con taladro manual debido a su dureza.

Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
1	34	12		
1,5	40	18		
2	49	24		
2,5	57	30		
3	61	33		
3,5	70	39		
4	75	43		
4,5	80	47		
5	86	52		
5,5	93	57	12.637	76.40€
6	93	57		
6,5	101	63		
7	109	69		
7,5	69	69		
8	117	75		
8,5	117	75		
9	125	81		
9,5	125	81		
10	133	87		

Brocas con cobalto rectificadas





Punta dividida Angulo de ataque de 135°

Perforación exacta y mucho más rápida. Evita que la broca

resbale sobre el material



Uds.	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
1	1	34	12	12.638	0.90€
1	1,5	40	18	12.639	1.10€
1	2	49	24	12.640	1.20€
1	2,5	57	30	12.641	1.40€
1	3	61	33	12.642	1.60€
1	3,5	70	39	12.643	1.90€
1	4	75	43	12.644	2.10€
1	4,5	80	47	12.645	2.30€
1	5	86	52	12.646	2.60€
1	5,5	93	57	12.647	2.90€
1	6	93	57	12.648	3.90€
1	6,5	101	63	12.649	4.20€
1	7	109	69	12.650	5.30€
1	7,5	109	69	12.651	5.60€
1	8	117	75	12.652	5.80€
1	8,5	117	75	12.653	6.50€
1	9	125	81	12.654	7.50€
1	9,5	125	81	12.655	8.10€
1	10	133	87	12.656	9.30€
1	11	141	93	12.657	12.60€
1	12	149	99	12.658	14.90€
1	13	157	105	12.659	16.50€

Brocas con cobalto rectificadas - HSS M35

Especial para taladro de columna

Brocas HSS M35, aleadas con un 8% de cobalto, Rectificadas, Punta dividida (Split point), ángulo de ataque de 135°, vástago reducido a 13mm con 3 lados planos para mejor agarre.

Uds.	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
1	14	160	108	12.847	26.00€
1	15	169	114	12.848	32.00€
1	16	178	120	12.849	38.50€



Brocas escalonadas Rectas Hss, Recubrimiento de Titanio

Set 3 - Brocas escalonadas rectas HSS, Recubierto de Titanio.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Broca **Escalonada HSS** de acero rápido, **recubiertas de Nitruro de Titanio.**
- Vástago Cilíndrico con 3 lados planos para evitar el deslizamiento del portabrocas.
- El **Recubrimiento de nitruro de titanio alarga** considerablemente la **vida útil** de la broca, y permite perforar aceros de mayor dureza.
- **Punta afilada que mejora la perforación** en metales más blandos, y sin necesidad de marcar la pieza previamente.
- Doble **Acanaladura para mejorar la velocidad** del corte y hacerlo más suave
- Espiral con doble canal para una óptima expulsión del material sobrante.
- Es recomendable pretaladrar en aleaciones más duras.



Idóneo para perforar Laminas delgadas metálicas,materiales no ferrosos, aceros, cobre, latón, aluminio, PVC, Fibra de Vidrio, madera.



Uso con taladro manual, taladro de columna con portabrocas de 10 mm o más.

USO





Incluye estuche					
Ø (mm)	N° escalones	Vástago	Lt (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
4-6-8-10-12 14-16-18-20	9	Mango de 3 flancos	75		
12-13-14-15-16 17-18-19-20	9	Mango de 3 flancos	75	12.671	44.30€
6-8-10-12-14-16- 18-20-22-24- 26-28-30	13	Mango de 3 flancos	95		

Brocas escalonadas en espiral HSS-M2, recubiertas de Titanio.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Broca **Escalonada HSS-M2** de acero de alto rendimiento ultrarrápido, **recubiertas de Nitruro de Titanio**.
- Vástago Cilíndrico con 3 lados planos para evitar el deslizamiento del portabrocas.
- El **Recubrimiento de nitruro** de titanio **alarga** considerablemente la **vida útil** de la broca, y permite perforar aceros de mayor dureza.
- Punta afilada que mejora la perforación en metales más blandos, y sin necesidad de marcar la pieza previamente.
- Punta rectificada y dividida (Split point), evita el deslizamiento y acelera la perforación de la broca.
- Acanaladura en Espiral para expulsar el material de forma óptima, aumentar la velocidad y disminuir las vibraciones.
- Espiral con doble canal para una óptima expulsión del material sobrante.
- Es recomendable pretaladrar en aleaciones más duras.



APLICACIONES

Idóneo para perforar láminas delgadas metálicas, materiales no ferrosos, aceros, cobre, latón, aluminio, PVC, Fibra de Vidrio, madera. Vástago cilindrico con 3 lados planos.

USC

Uso con taladro manual, taladro de columna con portabrocas de 10 mm o más.

	Incluye estuche						
Uds	Ø (mm)	N° escalones	Lt (mm)	Cód. artículo	P.V.P.		
1	4-6-8-10-12 14-16-18-20	9	75	12.672	29.90€		
1	6-8-10-12-14-16- 18-20-22-24-26- 28-30	13	95	12.673	60.10€		

Avellanadores para metal

Set de 6 avellanadores para metal

VENTAJAS PRINCIPALES

- Avellanadores Cónicos DIN 335 forma C. Ángulo de avellanado a 90 °. Metal Duro HSS rectificados.
- Vástago Cilíndrico con 3 lados planos para evitar el deslizamiento del portabrocas.
- Punto de corte con punta dividida (Split point), según Din 1412 C.
- Angulo de corte a 118 °, corte a derecha. Permiten un óptimo arranque del material, disminuyendo el ruido, las vibraciones y aumentando la vida útil.
- El set incluye los siguientes diámetros: ((6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5 mm)

Adecuada para metales no ferrosos, acero, termoplásticos y plásticos duros, así como chapas de metal hasta 4 mm de espesor.



APLICACIONES

Idóneo para perforar Láminas metálicas de hasta 5 mm, materiales no ferrosos, aceros aleados y no aleados de hasta 1.000 N/mm2, cobre, latón, alumínio, PVC, Fibra de Vidrio, madera.

USO

Uso con taladro manual, taladro de columna con portabrocas de 10 mm o más

Ø (mm)	Descripción	Vástago (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
6,3	HSS 90°	3		
8,3	HSS 90°	4		
10,4	HSS 90°	5	12.674	53.50€
12,4	HSS 90°	6	12.074	33.30€
16,5	HSS 90°	8		
20,5	HSS 90°	10		



Coronas Bimetálicas 8% cobalto

Coronas con Broca centradoras para Electricidad, Fontanería



VENTAJAS PRINCIPALES

- Coronas de Sierra Bimetálicas, con un 8% de contenido en Cobalto. Está aleación permite aumentar la resistencia de los dientes para poder perforar materiales más duros, y aumentar su vida útil. De este modo permite perforaciones prolongadas sin que haya un desgaste prematuro de los dientes.
- Configuración de dientes variables entre 4 y 6 TPI (dientes por pulgada), para facilitar la perforación.
- No incluyen broca centradora ni husillo.
- Para perforar agujeros de gran tamaño.
 Diámetros desde 20 hasta 76 mm. Profundidad de corte de 38 mm.

APLICACIONES

Idóneo para perforar Acero Inoxidable, Acero aleado y no aleado, metales fundidos, Madera, Madera Contrachapada, Plásticos, Cartón-Yeso.



Husillos con muelle y broca centradora HSS M2 de alta calidad para coronas bimetálicas.

Inserción hexagonal 3/8" para todo tipo de portabrocas.

Broca centradora
de repuesto HSS M2.

Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
6.35 x 75	12.733	4.80€



Uds	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
1	20	12.720	9.50€
1	22	12.721	9.80€
1	25	12.722	10.50€
1	32	12.723	11.50€
1	35	12.724	12.50€
1	40	12.725	14.20€
1	51	12.726	15.80€
1	60	12.727	18.40€
1	64	12.728	19.40€
1	76	12.729	26.10€
1	102	12.851	34.50€
1	121	12.852	41.00€
1	152	12.853	51.00€

IISO

Uso con taladro manual y taladro de columna, añadiendo los husillos que se venden aparte.

٦				
	Para Coronas de Ø (mm)		Cód. artículo	P.V.P.
	14 - 30	Husillo para taladro	12.730	10.00€
	32 - 210	Husillo para taladro	12.731	20.00€
	14 - 30	Husillo para MARTILLO SDS-PLUS	12.854	11.50€
	32 - 210	Husillo para MARTILLO SDS-PLUS	12.855	22.50€



Brocas para madera

Brocas en espiral

VENTAJAS PRINCIPALES

- Brocas HSS en espiral con 3 puntas.
- Punta centradora y cortador escalonado, para mejorar la precisión y rapidez del corte.
- Doble espiral para mejorar la eliminación de la



APLICACIONES

Idóneo para perforar todo tipo de Maderas.

Vástago cilíndrico para uso con taladro

Set	Ø (mm)	Lt (mm)	Inserción mm	Cód. art	P.V.P.
5	4-5-6- 8 - 10	75-152	47-102	12.760	5.00€

*Incluye una caja.

Uds	Ø (mm)	Lt (mm)	Inserción mm	Cód. artículo	P.V.P.
1	3	60	32	12.749	0.70€
1	4	75	47	12.750	0.80€
1	5	85	52	12.751	0.90€
1	6	93	58	12.752	1.00€
1	7	109	71	12.753	1.10€
1	8	117	77	12.754	1.30€
1	9	125	83	12.755	1.40€
1	10	133	90	12.756	1.50€
1	11	140	92	12.757	2.10€
1	12	152	102	12.758	2.30€
1	13	152	102	12 759	2 80€

Brocas de Pala

VENTAJAS PRINCIPALES

- Brocas planas de pala de acero al carbono reforzadas, para perforaciones de grandes diámetros en Madera.
- Punta centradora y doble filo de corte, para mejorar la precisión y la rapidez del corte.
- Ranura en el filo para facilitar la eliminación de material y aumentar la velocidad de corte.
- Diámetros desde 14 mm hasta 32 mm.



APLICACIONES

Idóneo para perforar todo tipo de Maderas.

Vástago hexagonal con cambio rápido para uso con taladro manual o taladro de columna.





Set	Ø (mm)	Lt (mm)	Inserción mm	Cód. art	P.V.P.
6	16-18-20- 22-25-32	152	6.35	12.748	20.00€

Uds	Ø (mm)	Lt (mm)	Inserción (mm) HEX	Cód. artículo	P.V.P.
1	14	152	6.35	12.737	2.60€
1	16	152	6.35	12.738	2.70€
1	18	152	6.35	12.739	3.00€
1	20	152	6.35	12.740	3.30€
1	22	152	6.35	12.741	3.50€
1	24	152	6.35	12.742	3.80€
1	25	152	6.35	12.743	3.90€
1	26	152	6.35	12.744	4.20€
1	28	152	6.35	12.745	4.40€
1	30	152	6.35	12.746	4.50€
1	32	152	6.35	12.747	4.60€

Brocas Salomónicas (Lewis)

VENTAJAS PRINCIPALES

- Brocas endurecidas de acero al carbono, con forma en espiral y punta centradora.
- Especialmente diseñadas para realizar agujeros pasantes de gran profundidad, de forma rápida y precisa.
- La espiral de la broca, permite una óptima extracción de la viruta, gracias a su acanaladura, de este modo aumenta la velocidad de perforación.
- Punta Autoperforante que facilita enormemente la perforación en las maderas más duras.
- Filo de corte en la punta, y en espiral, que permite unos cortes limpios y precisos.

APLICACIONES

Idóneo para perforar todo tipo de Maderas en carpintería y construcción.

Vástago hexagonal para uso con taladro manual con portabrocas de 13 mm.

Uds	Ø (mm)	Lt (mm)	Lu (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
1	8	230	160	12.703	3.90€
1	10	230	160	12.704	4.70€
1	12	230	160	12.705	6.00€
1	14	230	160	12.706	6.30€
1	16	230	160	12.707	7.60€
1	18	230	160	12.708	8.50€
1	20	230	160	12.709	10.40€



Brocas Forstner de fresa de metal duro para madera

VENTAJAS PRINCIPALES

- Broca Forstner con diente de carburo de tungsteno (widia)
- Gran rapidez de corte, y vida útil.
- Doble filo de corte, punta centradora y dos dientes de corte exteriores para optimizar la perforación sobre maderas duras.





APLICACIONES

Especial para embutir en madera bisagras de cazoleta.

USO

Vástago cilíndrico para uso con taladro manual, de columna o fresadora.

Uds.	mm	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
1	35	9	12.710	9.90€



Avellanadores para madera

VENTAJAS PRINCIPALES

- Brocas HSS en espiral con 3 punta. Punta centradora y cortador escalonado, para mejorar la precisión y rapidez del corte. Doble espiral para mejorar la eliminación de la viruta.
- El avellanador se puede utilizar como tope de profundidad.
- Permite avellanar a 6/8 y 10 mm.

APLICACIONES

Idóneo para taladrar/avellanar todo tipo de Maderas.

USO

Vástago cilíndrico para uso con taladro manual.

Set	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
3	6,8,10	12.735	11.00€







Puntas para atornillador

Set de 40 piezas (puntas y llave de vaso)



Pcs	Longitud	Modelo	Cód. artículo	P.V.P.
7	50	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 / 1xPZ1 / 2xPZ2		
28	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3 1xT10 / 1xT15 / 2xT20 / 2xT25 / 1xT30	12.667	42.00€
3	65	(Llave de vaso) 6 / 8 / 10		
1	70	1xPH2		
		1 adaptador		











Set de puntas de impacto endurecidas - 24 piezas

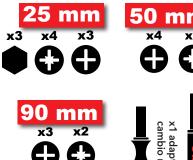


Pcs	Longitud	Modelo	Cód. art	P.V.P.
5	90	3xPH2 / 2xPZ2		
7	50	1xPH1/ 3xPH2 2xPZ2 / 1xPZ3		
7	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 1xPZ1 / 1xPZ2 / 1xPZ3	12.668	46.00€
3	48	(Llave de vaso) 6 / 8 / 10		
1	60	Adaptador		
1		Adaptador cambio rápido		

VENTAJAS PRINCIPALES

- Puntas de acero al carbono endurecidas para aumentar la resistencia al impacto y a la fricción.
- Idóneas para utilizar con **atornillador de impacto.**
- Incluyen adaptador magnético con cambio rápido.





Puntas para atornillador

Set de puntas (Adaptador con cambio rápido) - 32 piezas



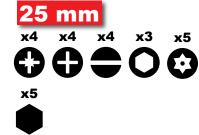
Pcs	mm	Modelo	Cód. artículo	P.V.P.
30	25	1xPH1/2xPH2 / 1PH3 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3 1x SL3 / 1xSL4 / 1xSL5 / 1xSL6 Hex 1x 3 /1x 4 / 1x5 / 1x6 2xT10 / 2xT15 /2xT20 / 2xT25 / 2xT27 / 2xT30 / 2xT40	1.1064	21.00€
1	25	Adaptador		
1		Adaptador cambio rápido		

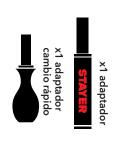
Set de puntas (puntas y llave de vaso) Adaptador con cambio rápido- 28 piezas



Pcs	Longitud	Modelo	Cód. artículo	P.V.P.
20	25	1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3 1xH3 / 1xH4 / 1xH5 1xSL3 / 1xSL4 / 1xSL5 / 1xSL6 1xT10 / 1xT15 / 2xT20 / 2xT25 / 1xT27	12.669	24.00€
6	(Llave	e de vaso) 5/6/8/10/12/13		
1		Adaptador		
1		Adaptador cambio rápido		







Adaptador



Set de 3 Adaptadores para uso de llaves de vaso y taladro en atornilladores y taladros

		6 pcs		
De	Α		Cód. art	P.V.P.
1/4"	1/4" 1/2" 3/8"	con rodamiento	12.670	6.50€





Eje flexible





Set de 70 Brocas Cilíndricas y Puntas



Set 70 piezas		Cód. artículo	P.V.P.
10 brocas hormigón	Ø 3,4,7,10 (x1) Ø 5,6,8 (x2)		
6 brocas titanio de acero	Ø 2,3,4,5,6,8		
6 brocas madera	Ø 3,4,5,6,8,10		
30 puntas atornillador	25		
10 puntas atornillador	50	4.4044	F0.00 <i>C</i>
Soporte de puntas magnético	60	1.1041	50.00€
Punta para avellanar	Ø 12.5		
2 pinzas busca tornillos			
3 llaves de tuercas	Ø 6,7,8		
Medidor			

Portabrocas





Ø 13 mm - 1/2" x 20

Cód. 12.37 P.V.P.: 12.00€



Ø 6 mm - 1/2" x 20 TM 6 BA

Cód. 5014.235 P.V.P.: 12.00€



Ø 13 mm - 1/2" x 20 TM 710 BA

Cód. 12.508 P.V.P.: 18.00€

Portabrocas metálico con bloqueo de seguridad

Ø 13 mm - 1/2" x 20 TM 950 A

Cód. 12.536 P.V.P.: 49.00€

Portabrocas automático

Ø 10 mm - 3/8" x 24 TM 10 DA

Cód. 8110.1559 P.V.P.: 17.50€



Portabrocas cremallera

Ø 16 mm - 5/8" x 16

Cód. 220.98 P.V.P.: 24.00€



Portabrocas automático **con bloqueo de seguridad** Ø 13 mm - 1/2" x 20 TM 750 BA / TM 851 A

Cód. 12.26 P.V.P.: 21.00€



Soporte universal para taladro

-Cuello 43 mm. -Recorrido 68 mm. -Inclinación 0-90° -Peso 6.5 Kg SG 43 B

Cód. 12.517 P.V.P.: 71.00€



Set de Automóviles

Triple kit para restauración de automóviles para utilizar con taladro eléctrico o a batería.



Reparación de faros

- Elimina arañazos rápida y fácilmente recuperando transparencia gracias al completo set de lijas Gr. 800, 1200, 1500 y 2000.
- Se remata con la pasta especial para faros aplicada con esponja y plato de goma.
- Mejora la nitidez de los faros, aumenta la séguridad de conducción y reduce notablemente la fatiga.



Repara Llantas

Disimula los desperfectos por roces con bordillos con la pasta pulidora para llantas aplicada con esponja y plato de goma. Apta para todo tipo de llantas.



Repara Chapa

- Disimula cualquier tipo de desperfecto en la carrocería sin importar el color del
- Gracias a la pasta para reparación de carrocería aplicada con esponja deja la chapa como recién salida de fábrica.







Tubo 100 ml

Tubo 100 ml Pasta para llantas Pasta para chapa

Tubo 100 ml

Incluye



Su uso requiere taladro eléctrico o a batería.

Lea atentamente las instrucciones de uso, realice paso a paso todo el proceso usando las lijas adecuadas para cada acabado/trabajo. Recomendado utilizar con atornillador a batería de 12-14-18V

Cód.:1.1923 P.V.P.: 22.00€

ACCESORIOS PARA AMOLAS DORAS RECTAS & RAS TALADROS

Accesorios para Amoladoras Rectas y Taladro

Fresas de Metal Duro

Set 3 Fresas para Metal



3 **fresas de metal duro** para amoladoras rectas y taladros (Mx según DIN 8033)

- Broca cilíndrica
- Broca esférica
- Broca ojival

Inserción de Ø6mm.

Superficie dentada en cruz (doble cante).

Desbaste y eliminación de rebabas, repaso de esquinas, desbaste de cordones de soldadura, fundición, acero templado, plásticos duros, aleaciones de Níquel y Titanio.

Ø x Lu (mm)	Vástago Ø (mm)	Lt (mm)	Cód. artículo	P.V.P.
12x25	6	70		
12x10.8	6	55	1.2365	51.00€
12x25	6	70		

Broca cilíndrica

Broca ojival





Set 5 Fresas para Metal



5 fresas de metal duro para amoladoras rectas y taladros (Mx según DIN 8033)

- Broca frontal cilíndrica
- Broca esférica
- Broca ojival
- Broca redonda cilíndrica
- Broca cónica

Inserción de Ø6mm.

Superficie dentada en cruz (doble cante).

Desbaste y eliminación de rebabas, repaso de esquinas, desbaste de cordones de soldadura, fundición, acero templado, plásticos duros, aleaciones de Níquel y Titanio.

Set de 5					
Vástago Ø (mm)	Lt (mm)	Cód. artículo	P.V.P.		
6	70				
6	70				
6	70	1.2364	89.00€		
6	70				
6	55				
	Vástago Ø (mm) 6 6 6 6	Vástago Ø (mm) Lt (mm) 6 70 6 70 6 70 6 70 6 70	Vástago (mm) Lt (mm) Cód. artículo 6 70 6 70 6 70 1.2364 6 70		





 $D = \emptyset 12 \text{ mm} \text{ d} = \emptyset 6 \text{ mm}$

 Broca esférica



 $D = \emptyset 12 \text{ mm}$ $d = \emptyset 6 \text{ mm}$

L = 55 mm I = 10.8 mm

Broca ojival



 $D = \emptyset 12 \text{ mm } d = \emptyset 6 \text{ mm}$

L = 70 mm I = 25 mm

Broca redonda cilíndrica



 $D = \emptyset 12 \text{ mm } d = \emptyset 6 \text{ mm}$

L = 70 mm I = 25 mm

Broca cónica



 $D = \emptyset 12 \text{ mm } d = \emptyset 6 \text{ mm}$

L = 70 mm I = 25 mm



Accesorios para Amoladoras Rectas y Taladro

Abanico de Láminas



Abanicos de **láminas abrasivas** fabricadas con corindón de alto rendimiento.

Gran flexibilidad para adaptarse al lijado de cualquier superficie.

Accesorio para pulido y desbaste de cordones de soldadura y rebabas de corte, perfiles de metal y tubos.

Preparados para Inox, Aluminio, Madera, Plásticos y Piedra de dureza y abrasividad media. Cada abanico cuenta con 80 láminas y un vástago de ø6 mm. Disponible en 2 tamaños y 3 tipos de grano.

mm	Ø	Gr.	Max. RPM	Uds	Cód. artículo	P.V.P. unitario
60x30	6	60	25.000	10	12.617	5.00€
60x30	6	80	25.000	10	12.618	5.00€
60x30	6	120	25.000	10	12.619	5.00€
					0.1	
mm	Ø	Gr.	Max. RPM	Uds	Cód. artículo	P.V.P. unitario
mm 40x20	Ø 6	Gr.		Uds 10		
			RPM		artículo	unitario





Cepillo de alambre de latón

Set 3 cepillos



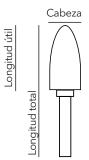


Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
Ø63x6		
Ø12	1.2368	12.00€
Ø63		

Muela Montada de Corindón Rosa

Set 5 Muelas de Corindon Rosa





Para trabajos de rectificado, pulido, desbarbado de todo tipo de materiales férricos.

Cabeza x Longitud útil x Longitud total Diámetro del vástago x Grano



mm	vástago	grano	Cód. art	P.V.P.
16x32x40	6	46		
25x25x40	6	36		
20x32x40	6	36	1.2367	7.00€
25x25x40	6	36		
16x32x40	6	46		

Dyluyl+

Accesorios para Amoladoras

Cárter para aspiración de amoladora angular

Cárter de aspiracón para corte

Cárter de aspiración para corte en materiales de construcción.

Incluye doble arandela guia de 11mm de grosor

Cuello amoladora Ø 39 - 52mm, usando las arandelas.

- •Llave de fijación con los tetones largos, para la arandela de fijación del disco.
- •Arandela guía, Ø para eje de 14 mm, con espesor de 11 mm.
- •Arandela de suplemento, Ø para eje de 16 mm, para la arandela guía con espesor de 4 mm.
- •Palomilla para cárter de aspiración.
- •Arandelas abiertas para el cuello del cabezal de la amoladora con los siguientes espesores:
- 1.62 mm (arandela metálica).
- 3 mm (arandela de plástico).
- 4.5 mm (arandela de plástico). Para máquinas de Stayer
- 5.5 mm (arandela de plástico).

Cód.:12.465 P.V.P.: 35.00€





Eje 14: SAB801C, SAB901C, SAB1011B, SAB1051PS, SAB1201IND, SAB1351C, SAB1601.

Eje16: SAB1301

MINI AMOLADORA CORTANDO CON CÁRTER DE





Cárter de aspiración para desbaste



Cárter de aspiración para desbaste en materiales de construcción.

Incluye doble arandela guia de 11mm de grosor

Cuello amoladora Ø 39 - 52mm, usando las arandelas.

- •Llave de fijación curva, para la arandela de fijación del disco.
- •Arandela guía, Ø para eje de 14 mm, con espesor de 11 mm.
- •Arandelas abiertas para el cuello del cabezal de la amoladora con los siguientes espesores:
- 1.62 mm (arandela metálica).
- 3 mm (arandela de plástico).
- 4.5 mm (arandela de plástico). Para máquinas de Stayer
- 5.5 mm (arandela de plástico).

Cód.:12.459 P.V.P.: 40.00€

Tuerca de apriete rápido





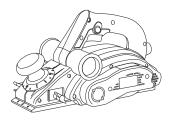
Compatible con todas las marcas M14 Bloqueo en un click de tuercas M14 Diámetro Ø 50mm.

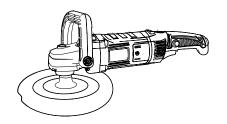
> Cód.:11.4624 P.V.P.: 19.00€



ÍNDICE

Tipo de lijas	Diámetros (mm)	Granos	Materiales	Pág.	
Discos de lija	Ø125 - Ø150 Ø180 - Ø225	40-60-80-100 120-220-240	Óxido aluminio Carburo de silicio	33-34	
Lijas malla	Ø150 - Ø225	60-80-120 180-240	Malla Óxido aluminio	35	
Lijas Delta	80x140x140 100x150x150 93x93x93	40-60 80-120	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	37	
Lijas Rectangulares	85x135 115x230 85x260 90x225	40-60 80-120	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	38	
Lijas Inox	40x760	60-80 100-120	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	36	
Lijas Banda	75×533 100×610 100×690	40-60-80 100-120-150	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	36	
Rodillos Abrasivos Satinadora	105x100x19	Fino Grueso	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	40	To Comment of the Com
Rollo lija		Papel Tela	Óxido aluminio Corindón blanco Corindón marrón	39	
Tacos Abrasivos Esponjas Abrasivas	100×70×25 120×100×12	Super Fino Fino Medio Grueso		41	STAYER COURSE
Pliegos de Lija	230 x 280	60-80-120-180 220-280-360-500 800-2000		39	
Accesorios Pulidora Esponja Bobina de lana Platos				43	
Accesorios Esmeriladora Muela Brasiva Lija de banda Cepillo metalico	150x16x12.7 200x20x16 150x20x12.7 200x40x20	36-60-80		42	A • 60 351/9









En STAYER, damos soluciones para satisfacer todas las necesidades de productos abrasivos en los sectores de la carpintería, construcción, automoción, náutica, industria.

Por ello contamos con diversas composiciones abrasivas para adecuarnos a cada aplicación, utilizando materiales como el óxido de aluminio, corindón blanco y marrón, carburo de silicio, grano cerámico y zirconio.

Cubrimos todas las necesidades desde el lijado manual, lijadoras delta, orbitales, rotorbitales, lijadoras de pared. Y disponemos de lijas de malla, ya que disminuyen enormemente la generación de polvo durante el lijado, y nosotros nos preocupamos por proteger enormemente la salud de los operarios.

Disco 115



	Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano	Agujeros	Cód. art	P.V.P.
		5	Ø 115	40	8	12.822	3.70€*
		5	Ø 115	60	8	12.823	3.70€*
	-	5	Ø 115	80	8	12.824	3.70€*
		5	Ø 115	120	8	12.825	3.70€*
		5	Ø 115	180	8	12.826	3.70€*







Disco 125



	Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano	Agujeros	Cód. art	P.V.P.
		5	Ø 125	40	8	12.677	4.00€
		5	Ø 125	60	8	12.678	4.00€
	LOM L20 RO125 LR125C	5	Ø 125	80	8	12.679	4.00€
		5	Ø 125	120	8	12.680	4.00€
Ville		5	Ø125	180	8	12.827	4.00€*
		10 mixto	Ø 125	2x40 - 3x60 3x80 - 2x120	8	12.676	7.00€







Disco 150





Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano	Agujeros	Cód. art	P.V.P.
	5	Ø 150	40	6	12.828	5.50€*
	5	Ø 150	60	6	12.829	5.50€*
RO150	5	Ø 150	80	6	12.830	5.50€*
RO752	5	Ø 150	120	6	12.831	5.50€*
	5	Ø 150	180	6	12.832	5.50€*
	10 mixto	Ø 150	2x40 - 3x60 3x80 - 2x120	6	12.681	10.00€

Grano

40

60

80

120

240

Agujeros

15

15

15

15

15



Modelo



Uds

5



Ø (mm)

Ø 150

Ø 150

Ø 150

Ø 150

Ø 150





•	DOL	5
•	RO5 brushless	5
	Diadinoss	5
		5
	ALTA VELOCIDAD	ACABADO PERFECTO





Cód. art

12.609

12.610

12.611

12.612

12.613

P.V.P.

6.00€

6.00€

6.00€

6.00€

6.00€

^{*} Consultar disponibilidad.

Disco 180







Disco 225













^{*} Consultar disponibilidad.



Lija de malla de grano cerámico.

Compatible con cualquier lijadora, ya que tiene multiples agujeros que permiten una aspiración óptima.

Hasta 4 veces mayor vida útil que las lijas convencionales.

Genera mucho menos polvo que las lijas convencionales, con lo que son menos perjudiciales.

Son idóneas para el **lijado de pared** ya que no se embozan, y para la **automoción**, ya que se consigue un **acabado perfecto.**

Disco 150 MALLA



	Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano		Cód. art	P.V.P
		5	Ø150	40	malla	12.844	11.00€*
		5	Ø 150	60	malla	12.682	11.00€
	RO150 RO752 RO 5 Brushless	5	Ø 150	80	malla	12.683	11.00€
		5	Ø 150	120	malla	12.684	11.00€
		5	Ø 150	180	malla	12.685	11.00€
		5	Ø 150	240	malla	12.686	11.00€













Disco 225 MALLA



	Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano		Cód. art	P.V.P.
		5	Ø225	40	malla	12.845	15.00€*
C 180	HP1010 LP700	5	Ø 225	60	malla	12.839	15.00€*
	LP710E LP710DT LP1000	5	Ø 225	80	malla	12.687	15.00€
V		5	Ø 225	120	malla	12.688	15.00€
20		5	Ø 225	180	malla	12.689	15.00€











^{*} Consultar disponibilidad.

Banda de lijas para lijadoras de banda

Banda de lijas

Cinturón solapado







Uds	Uds (mm) G		Cód. art	art P.V.P		
3	75x457	40	12.804	6.00€*		
3	75x457	60	12.805	6.00€*		
3	75x457	80	12.806	6.00€*		
3	75x457	120	12.807	6.00€*		
Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P		
Uds 3	(mm) 75x533	Grano 40	Cód. art 12.269	P.V.P 6.50€		
3	75x533	40	12.269	6.50€		
3	75x533 75x533	40 60	12.269 12.270	6.50€ 6.50€		

	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	3	100x610	40	12.274	7.00€
	3	100x610	60	12.275	7.00€
	3	100x610	80	12.276	7.00€
	3	100x610	100	12.277	7.00€
	3	100x610	150	12.278	7.00€
Į	Jds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	3	100x690	gr. 40	12.840	8.00€*
	3	100x690	gr. 60	12.841	8.00€*
	3	100x690	gr. 80	12.842	8.00€*
	3	100x690	ar. 120	12.809	8.00€*

Banda de lijas para lijadora de tubos de acero inoxidable



Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	10	40x760	40 inox	12.846	33.00€*
LT1401EK	10	40×760	60 inox	12.511	33.00€
LITTOTEK	10	40x760	80 inox	12.512	33.00€
	10	40×760	100 inox	12.513	33.00€



^{*} Consultar disponibilidad.



Lijas Delta para lijadoras orbitales





40.0.40.0	Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
LD141 10 80x140x140 40x2 - 60x3 - 12.446 80x3 - 120x2	LD141	10	80x140x140	40x2 - 60x3- 80x3 - 120x2	12.446	7.00€





Lijas divisibles para un mayor ahorro.

Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	10	100x150x150	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.675	8.00€
Delta 150	5	100x150x150	40	12.818	4.00€*
	5	100x150x150	60	12.819	4.00€*
	5	100x150x150	80	12.820	4.00€*
	5	100×150×150	120	12.821	4.00€*

- Accesorio especialmente diseñado para ser fijado a un plato delta autoadherente y poder así lijar maderas y plásticos. La forma delta permite repasar esquinas y zonas de difícil acceso.
- Compatible con la MULTITOOL PRO300, MULTI L20 y MULTI L18 de STAYER.



Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	10	93x93x93	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.556	6.00€
	5	93x93x93	60	12.814	3.00€*
Multi Tool	5	93x93x93	80	12.815	3.00€*
	5	93x93x93	120	12.816	3.00€*
	5	93x93x93	180	12.817	3.00€*

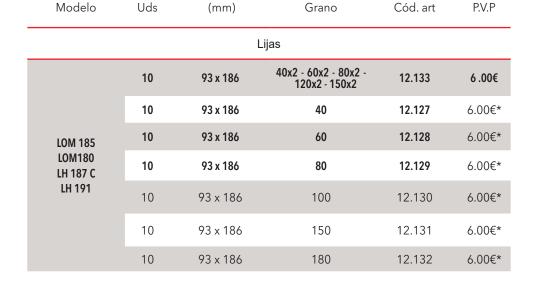


Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
	5	95x135	60	12.810	6.00€*
	5	95x135	80	12.811	6.00€*
-	5	95x135	120	12.812	6.00€*
	5	95x135	180	12.813	6.00€*

^{*} Consultar disponibilidad.

Lijas para lijadoras rectangulares







Modelo	Uds	(mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
		Lij	as		
LOM 230 LH227E	10	115x230	40x2 - 60x3 - 80x3 -120x2	12.696	7.00€

(mm)

Grano



_	Lijas Rectangulares						
	LOM 130 PD LOM 1303P	10	85x135	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.690	5.00€	
			Lijas Pla	to Doble cara			
	LOM 130 PD LOM 1303P	10	85x260	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.692	6.00€	

Uds

Modelo

Lijas Delta

LOM 130 PD LOM 1303P	10	90x225	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.694	7.00€

Cód. art

P.V.P



Pliego de lijas papel (madera)



Arena de Cuarzo.

Uds. Caja master 🚝	(mm)	Grano	Cód. artículo	P.V.P unitario
50	230x280	80	12.771	0.30€*
50	230x280	120	12.772	0.30€*
50	230x280	180	12.773	0.30€*

Pedido minimo 50 pliego (1 caja)

Pliego de lijas tela (metal)



Óxido de alumínio. Esmeril.

	Uds. Caja master 🗂	(mm)	Grano	Cód. artículo	P.V.P unitario
	50	230x280	60	12.774	0.70€*
	50	230x280	80	12.775	0.70€*
	50	230x280	120	12.776	0.70€*
	50	230x280	180	12.777	0.70€*

Pedido minimo 50 pliego (1 caja)

Pliego de lijas al agua



Papel Kraft. Carburo de silice. Lija al agua CP34.

Uds. Caja master <i>—</i>	(mm)	Grano	Cód. artículo	P.V.P unitario
50	230x280	220	12.778	0.60€*
50	230x280	280	12.779	0.60€*
50	230x280	360	12.780	0.60€*
50	230x280	500	12.781	0.60€*
50	230x280	800	12.782	0.60€*
50	230x280	2000	12.783	0.60€*

Pedido minimo 50 pliego (1 caja)

Rollo de lija papel



Rollo de lija tela



Grano	Longitud	Ancho (mm)	Cód. artículo	P.V.P
60	5 M	115	12.796	5.00€*
80	5 M	115	12.797	5.00€*
120	5 M	115	12.798	5.00€*
180	5 M	115	12.799	5.00€*
60	25 M	115	12.800	20.00€*
80	25 M	115	12.801	20.00€*
120	25 M	115	12.802	20.00€*
180	25 M	115	12.803	20.00€*
Grano	Longitud (M)	Ancho (mm)	Cód. artículo	P.V.P
60	5 M	115	12.792	9.00€*
80	5 M	115	12.793	9.00€*
120	5 M	115	12.794	9.00€*
180	5 M	115	12.795	9.00€*

^{*} Consultar disponibilidad.

Rodillo Abrasivo para Satinadoras



Arranque eficaz de material. Proporciona acabado uniforme. Uso en pulidoras con velocidad variable.

Larga vida útil de rodillo. Lija y Pule al mismo tiempo.

Modelo	Medida	Diámetro del eje	uds. set	Cód. art	P.V.P
LS1200	Fino	105x100x19	1	8180.150	23.00€
LS1200	Grueso	105x100x19	1	8180.151	23.00€



Laminado mixto

Modelo	odelo Medida ^D		uds. set	Cód. art	P.V.P
LS1200	Fino	105x100x19	1	8180.152	27.00€
LS1200	Grueso	105x100x19	1	8180.153	27.00€

Esponjas abrasivos



Esponjas abrasivas de corindón de alta densidad.

Flexibles, lavables y reutilizables. Para madera, yeso, vidrio, metal, porcelana y pintura.

Para superficies curvas y cantos.

Uds	Ø (mm)	Grano	Cód. art.	P.V.P
3	120x100x12	fino	12.701	2.50€
3	120x100x12	medio	12.702	2.50€
1	120x100x12	medio	12.785	1.00€*
1	120x100x12	fino	12.786	1.00€*

* Consultar disponibilidad.





Tacos abrasivos

Tacos abrasivos de corindón de alta densidad. Rígidas, lavables y reutilizables.

Para madera, yeso, vidrio, metal, porcelana y

ointura.







Uds 🗂	Ø (mm)	Grano	Cód. art.	P.V.P
5	100x70x25	grueso	12.697	4.00€
5	100x70x25	medio	12.698	4.00€
5	100x70x25	fino	12.699	4.00€
mixto 5	100x70x25	2x grueso 1x medio 1x fino 1x super fino	12.700	4.00€
1	100x70x25	grueso	12.787	1.00€*
1	100x70x25	medio	12.788	1.00€*
1	100x70x25	fino	12.789	1.00€*



Taco lija angular



Uds	Ø (mm)	Grano	Cód. art.	P.V.P
1	90x122x25	fino	12.791	1.50€*
1	90x122x25	medio	12.790	1.50€*

Taco corcho para lijado manual



Bloque de corcho para lijado

	Uds	Ø (mm)	Cód. art.	P.V.P
I	1	110x65x30	12.784	2.50€*

Muela Abrasiva para esmeriladora de banco









Uds	Ø (mm)	Grano	Máquina	Aplicación	Cód. art	P.V.P
1	150X16X12,7	36	E150B	desbaste / amolar	8110.371	10.00€
1	150X16X12,7	60	E150B	afilar / repaso	8110.370	10.00€
1	200x20x16	36	E200B	desbaste / amolar	8110.184	22.00€
1	200x20x16	60	E200B	afilar / repaso	8110.139	22.00€
1	150x20x12,7	36	ECP150B	desbaste / amolar	8110.364	11.00€
1	200x40x20	80	ECA150B	afilar / repaso	4104.1300	20.00€

Lija de Banda

Banda de lijas para esmeriladoras combinadas de banco



Modelo	Uds	Ø (mm)	Grano	Cód. art	P.V.P
ECL150B	5	50x686	gr. 80	8110.369	11.00€

Cepillo de Alambre de Latón



Ø (mm)	Eje	Cód. art	P.V.P	
Ø150	150x20	5025.147	18.00€	



Accesorios pulidora

Plato

Plato de goma autoadherente para amoladora y taladro



- Doble inserción
- M14 para amoladora
- Vástago cilíndrico para taladro.

Modelo		Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
LU260CE PL2500E (Para taladro y amoladora)		Ø115	12.770	13.00€
		Ø125	12.767	15.00€
	Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
	LU260CE	Ø180	12.509	18.00€
	PL2500E	Ø180	12.426	23.00€
		Ø150	12.017	22.50€
	Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
	LU260 CE PL 2500 E	170	12.28	18.00€

Plato de nylon



Boina de lana autoadherente





Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
	Ø125	12.764	10.00€
LU260CE	Ø150	12.539	13.00€
PL2500E	Ø180	11.5527	16.00€
	Ø180 (con cuerda)	12.87	14.00€



Esponja



Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
LU260CE PL2500E	Ø150	12.88	16.00€

Accesorios pulidora

Plato Autoadherente



Modelo		Ø (mm)	Agujeros	Cód. art	P.V.P
Wiodelo		Ø (IIIIII)	Agujeros	Cod. art	1.V.1
LR125C		Ø125	8	8110.2595	8.45€
RO125		Ø125	8	8142.1250	11.55€
LOM L20)	Ø125	8	8293.144	8.50€
Model	0	Ø (mm)	Agujeros	Cód. art	P.V.P
RO5 Brus	hless	Ø150	15	8197.309	30.71€
RO752 RO 15		Ø150	6	8110.646	11.46€
Model	0	Ø (mm)	Agujeros	Cód. art	P.V.P
HP750I	BE	Ø180	8	8252.182	16.00€
	Ν	1odelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
	l	_P700	Ø225	8252.92	21.00€
		_P710 IP1010	Ø225	8197.237	17.85€

Plato Doble Cara Autoadherente





Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
LOM130PD LOM 130 3P	200 x 85	12.266	10.50€

Plato Delta Doble Cara Autoadherente





Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
LOM130PD LOM 130 3P	225 x 89	12.267	12.50€

Plato Corto Autoadherente





Modelo	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P
LOM130PD LOM 130 3P	185 x 85	12.265* 8110.3274	12.50€

^{*}Plato de goma - no adherente



Sierra de Sable

Madera y Poda (Set 3 de 240mm)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
ST240WF	3	HCS. Diente triscada y rectificada. Corte rápido.	Madera <190mm Contrachapado Plástico Ramas	240 ×19×1.5	12.629	14.00€







Madera y Cartón-Yeso

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
ST150WI	3	HCS. Diente triscada y rectificada. Corte fino y preciso.	Para Madera (<100mm). MDF (<100 mm). Tableros. Aglomerados. Contrachapados. PVC (<100 mm).	150 x19x1.25	12.762	11.00€







Sierra de Sable

Madera (Set 3 combinadas)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
ST240WF	1	HCS. Diente triscada y rectificada. Corte rápido.	Madera. <190mm Contrachapado. Plástico. Ramas.	240 x19x1.5		
ST200WC	1	HCS. Diente triscada y rectificada Progresiva. Corte fino y preciso	Paneles de madera (<175 mm). Madera de construcción (6-150 mm). Madera contrachapada. Aglomerado. MDF (6-60 mm). PVC (6-150 mm).	200 x19x1.25	12.632	18.00€
ST150WI	1	HCS. Diente triscada y rectificada. Corte fino y preciso.	Para Madera (<100mm). MDF (<100 mm). Tableros. Aglomerados. Contrachapados. PVC (<100 mm).	150 x19x1.25		





Incluye un estuche para un almacenamiento adecuado para todas las sierras.















Sierra de Sable

Metal (Set 3 combinadas)

	lconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
S	T1200MF	1	BIM. Diente triscada y fresada. Corte rápida y larga vida útil de la sierra.	Chapas Metálicas Finas y Gruesas (1-8 mm), Perfiles fuertes (<100 mm)	150 x19x0.9		
,	ST1300XF	1	BIM. Diente triscada y fresada. Corte rápida y corte enrasado flexible .	Chapas gruesas (3-8 mm). Perfiles/tubos (<175mm).	225 ×19×0.9	12.631	22.00€
\$	ST1000MT	1	BIM. Diente ondulada y fresada. Corte sencillo para chapas finas.	Chapas Metálicas finas (0.7-3 mm) Perfiles/tubos finos (<100mm)	150 x19x0.9		





Incluye un estuche para un almacenamiento adecuado para todas las sierras.























Sierra de Sable (madera/yeso/plástico/metal...)

Corta Todo (set de 5 piezas combinadas)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
ST1000MT	1	BIM. Proceso ondulado y fresado. Corte fino y limpio	Chapas Metálicas finas (0.7-3mm). Perfiles/tubos finos (<100mm). PVC.	150 x19x0.9		
ST1500WM	1	BIM. Proceso ondulado y fresado. Corte especial para demolición, cortes rectos y rápidos en madera y metal	Para Madera, Madera con clavos, Aglomerado (<100 mm), Fibra de vidrio, Plástico/epoxy, Macizo (<100 mm), Corte en muro, madera y metal (<100 mm).	150 x22x1.6		
ST1400WM	1	BIM. Triscada y fresada. Corte especial para inmersión Cortes rápidos en madera y metal.	Para Madera, Madera con clavos, aglomerado (10-100 mm), Refuerzos de fibra de vidrio y plástico, plástico/epoxy, Macizo (8-50 mm), Cartón-yeso (<100 mm), Marcos de ventanas: madera y metal.	150 x19x1.25	12.630	30.00€
ST200WC	1	HCS. Triscada y rectificada, Progresiva . Corte fino y preciso	Paneles de madera (<175 mm). Madera de construcción (6-150 mm). Madera contrachapada, Aglomerado, MDF (6-60 mm). PVC (6-150 mm).	200 x19x1.25		
ST240WF	1	HCS. Diente triscada y rectificada. Corte rápido.	Madera Contrachapado Plástico	240 x19x1.5		



Sierra de Sable

Metal

Descripción Medida Iconos uds **Aplicaciones** Cód. art P.V.P. ST1000MT BIM. Para Chapas Metálicas finas (0.7-3 mm) **150**x19x0.9 Diente ondulada y fresada. 12.763 18.00€ CLEAN S CUTTING Perfiles/tubos finos (<100mm) Corte sencillo para chapas finas.





Pallets (set de 3 piezas)

Iconos	uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P
ST2200WM	3	BIM. Triscada y rectificada Corte útil de 175mm Distancia entre dientes 3.2/5mm Dientes de demolición, espacio entre dientes progresivo para cortes rápidos.	Para madera con clavos/ metal (madera, tableros aglomerados) (<175mm). GFX/Epoxi, macizos (<175mm). Demolición	225 x22x1.6	12.719	25.00€







Congelados (set de 3 piezas)

Iconos	uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P
FAST INOX	3	Acero Inoxidable	Para congelados (10-250mm)	305 ×19×1.2	12.500	20.00€







Sierra de Sable

Madera y Metal (especial para pallets) Dientes TCT

Iconos	uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P
ST800HM AND WIDA CARBIDE LONG (PESPAN 6-8 TP)		HM. Dientes de Widia. Rectificado y triscado. Gran vida útil. Dientes de demolición, espacio entre dientes rogresivo para cortes rápidos.	Para madera con clavos/ metal (endurecidos) (5-175mm). Madera con elementos de acero (5-175mm) Tubos de acero fundido (Ø-<6"). Plástico de fibra de vidrio / epoxi(<175mm). Marcos de ventanas, medera y metal (<175mm)	225 x50x1.5	12.634	30.00€









Ladrillo y Fibrocemento Dientes TCT

Iconos	uds	Descripción	Aplicaciones	Medida	Cód. art	P.V.P.
ST900HM 2 TPI LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG LON	1	HM. Dientes de Widia . Gran vida útil. Corte rápido en materiales de construcción como el ladrillo.	<u> </u>	305 x50x1.5	12.633	35.00€



Sierra Caladora

Metal y Madera (Set 10 combinadas)

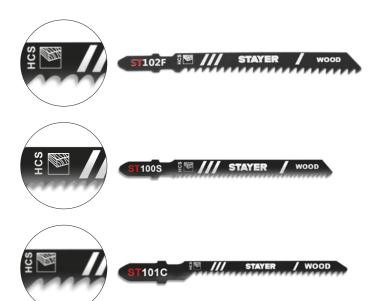
Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Lu (mm)	TPI	Cód. art	P.V.P.
ST125SF SOFT WOOD S. 55 mm WOOD	2	HCS. Corte rápido madera blanda .	Madera	100	4		
ST101C	2	HCS. Corte curvo madera.	Madera	82	2		
ST114SC CLEAN S-55 mm WOOD	2	HCS. Corte limpio aglomerado	Madera	100	2.5	12.628	7.00€
ST207SC	2	HCS. Corte limpio metal	Metal	91	1.2		
ST208SF PIPES GUTTING 3-15 mm ALUMRUM	2	HCS. Corte rápido limpio aluminio	Aluminio	100	3		
H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		ST125SF EM /// STAYER	WOOD	SS TO TO	81207SC	/// STAYER / MET	AL
HCS		ST101C STAYER	WOOD	SSH //	S 208SF \$ 208SF	7 /// STAYER	ALUMINUM
HCS		ST114SC PM /// STAYER /	Wood	100 mm			
			~~~		m	371253F   E. ST101C   E. ST101	ST207SC   E   ST208SF   E   E   E   E   E   E   E   E   E



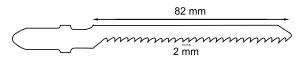
## Sierra Caladora

### Madera (Set 10 combinadas)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Lu (mm)	TPI	Cód. art	P.V.P.
ST102F  FAST CUTTING  4-50 mm WOOD	4	HCS. Corte <b>limpio</b>	Madera	92	2		
2-30 mm wood	4	HCS. Corte <b>rápido.</b>	Madera	82	2	12.626	5.00€
ST101C	2	HCS. Corte <b>curvo</b>	Madera	100	3		







## Sierra Caladora

## Laminado, Madera dura y Madera blanda (Set 10 combinadas)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Lu (mm)	TPI	Cód. art	P.V.P.
ST125SF  SOFT WOOD  SOFTWOOD  SOFTWOOD	2	HCS. Corte rápido <b>madera blanda</b>	Madera blanda (5-55mm)	100	4		
ST136CF	2	HCS. Corte curvo <b>aglomerado</b>	Madera blanda (5-55mm), Madera Aglomerada	100	4		
ST125FH	2	HCS. Corte rápido laminado y <b>madera dura</b>	Madera blanda (5-55mm), Madera Aglomerada	100	2.5	12.627	6.00€
ST114SC  LAMINATE  CLEAN	2	HCS. Corte limpio <b>aglomerado</b>	Laminado, MDF, Madera Contrachapada	82	4.2		
ST113CC  HARD WOOD  S- 55 nm HARDWOOD	2	HCS. Corte curvo limpio laminado	Madera dura, Madera aglomerada, Laminado, Madera contrachapada	100	4		
HCS HCS	ST	125SF [§]	WOOD HCS	ST114SC	**************************************	STAYER	Wood
H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		Γ125FH ^ử ∭ STAYEI		82 mm 			



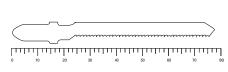
## Sierra Caladora

### Metal (Set de 3)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Lu (mm)	TPI	Cód. art	P.V.P.
ST207CC	3	HSS. Corte curvo	Chapa <b>delgada</b> (1-3mm)	80	1.2	12.624	4.00€









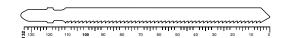
#### Metal (Set de 3)

Iconos	Uds	Descripción	Aplicaciones	Lu (mm)	TPI	Cód. art	P.V.P.
ST309SC  Zem  Average  Average  C 65 mm	3	BIM. Cuchillas bimetálicas duraderas y resistentes a la rotura. Corte recto y rápido.	Materiales con rellenos, <b>aluminio</b> , metales no ferrosos, epoxi	132	2	12.625	5.50€









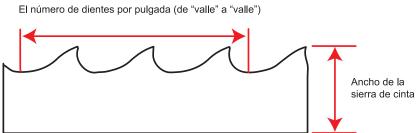
### Mixto (Set de 10 combinado)

Uds	Descripción	Aplicaciones	Cód. art	P.V.P.	SET WIND TO X
10		Madera Hierro Aluminio	12.422	7.00€	Annual Control of the
METAL	ESTAYER MITAL METAL 20	STAYER METAL	MADERA OF STATES SHOWN	MAU	
METAL 12TP1	ESTAYER METAL METAL	STAYER METAL	MADERA XIVI ASTAYER MAGAL	MAD	DERA SIDE &STATER MAILL

## Sierra de Cinta

Modelo	Descripcion	Cód. barras 8427648	Cód. art	P.V.P.
SN 1435 B	Hoja de sierra 1435 P 6/10	233751	2.267	44.00€
SN 1435 B	Hoja de sierra 1435 P 8/12	233768	2.268	44.00€
SN 1435 B	Hoja de sierra 1435 P 10/14	233775	2.269	44.00€
SN 1470	Hoja de sierra 1470x13x0.65mm P6/10	113428	2.130	46.00€
SN 1470	Hoja de sierra 1470x13x0.65mm P8/12	072398	2.117	46.00€
SN 1470	Hoja de sierra 1470x13x0.65mm P10/14	024991	12.117	46.00€
SN 1735	Hoja de sierra 1735x13x0.65mm P6/10	198319	2.208	55.00€
SN 1735	Hoja de sierra 1735x13x0.65mm P8/12	186682	2.194	55.00€
SN 1735	Hoja de sierra 1735x13x0.65mm P10/14	141865	12.366	55.00€
SIENA 210	Hoja de sierra 2110x20x0.90mm P8/12	353459	1047.13	61.00€
SIENA 210	Hoja de sierra 2110x20x0.90mm P6/10	353442	1047.12	61.00€
SIENA 210	Hoja de sierra 2110x20x0.90mm P10/14	353466	1047.14	61.00€
SIENA 270	Hoja de sierra 2450x27x0.90mm P4/6	789524	40.106	67.00€
SIENA 270	Hoja de sierra 2450x27x0.90mm P6/10	340565	40.73	67.00€
SIENA 270	Hoja de sierra 2450x27x0.90mm P8/12	340558	40.74	67.00€
SIENA 270	Hoja de sierra 2450x27x0.90mm P10/14	340541	40.75	67.00€
SIENA 320	Hoja de sierra 2680x27x0.90mm P4/6	356726	1047.26	72.00€
SIENA 320	Hoja de sierra 2680x27x0.90mm P6/10	345782	1047.3	72.00€
SIENA 320	Hoja de sierra 2680x27x0.90mm P8/12	741850	1047.4	72.00€
SIENA 320	Hoja de sierra 2680x27x0.90mm P10/14	753952	1047.5	72.00€
SIENA 370	Hoja de sierra 3160x27x0.90mm P4/6	353510	1047.19	78.00€
SIENA 370	Hoja de sierra 3160x27x0.90mm P6/10	355033	1047.25	78.00€
SIENA 370	Hoja de sierra 3160x27x0.90mm P8/12	353527	1047.20	78.00€







# Accesorios para Madera

### Fresas Rectas

#### Juego de 10 fresas rectas de 6mm vástago.

Para madera, hecha de acero al carbono y doble widia de alto rendimiento.

Alta resistencia al desgaste proporcionando larga vida util.

Válido para todo tipo de maderas. Perfecta para enrasar, enrutar y montaje de cocinas.





		Icono	N°	Inserción "d" (mm)	Diámetro "D" (mm)	Longitud "B" (mm)	Lt "L" (mm)	Cód. art	P.V.P.
	Diámetro Diameter "D" _		1	6	3	11	51		
_	Longitud / Length "B"		2	6	4	11	51		
Longitud Total Length "L"	Length "B		3	6	5	11	51		
otal Lengti			4	6	6	19	51		
۲.,			5	6	8	19	51	1.2366	25.00€
			6	6	10	19	51		
			7	6	12	19	51		
			8	6	14	19	51		
			9	6	18	19	51		
			10	6	12.7	25.4	63		

Duras

#### Juego de 6 fresas rectas de 6 mm vástago.

Para madera, echa de acero al carbono y doble widia de alto rendimiento.

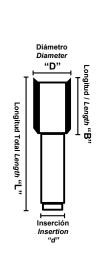
Alta resistencia al desgaste proporcionando larga vida util. Válido para todo tipo de maderas.

Perfecta para enrasar, enrutar y montaje de cocinas.

Inserción de 8 mm consultar disponibilidad.







Icono	N°	Inserción "d" (mm)	Diámetro "D" (mm)	Longitud "B" (mm)	Lt "L" (mm)	Cód. artículo "d 6"	P.V.P. "d 6"	Cód. artículo "d 8"	P.V.P. "d 8"
‡ 11 mm	1	6/8*	4	11	51				22.00€*
‡19 mm ↔ 6 mm	2	6 / 8*	6	19	51		o2 20.00€		
‡ 19 mm	3	6/8*	8	19	51	1.2462			
19 mm	4	6/8*	10	19	51				
‡ 12 mm	5	6/8*	12 hueca	12	38		* 0 14		
‡ 12 mm	6	6/8*	14 <b>hueca</b>	12	38				

^{*} Consultar disponibilidad.



# Accesorios para Madera

### **Fresas**

Juego de 12 fresas mixtas (rectas y con forma) para trabajos de optimo acabado para madera dura, blanda y otros materiales compuestos de madera.

Diámetro

Inserción

Distintas formas para cualquier acabado.

Apto para montadores, carpinteros y otros profesionales de la construcción.

Para todo tipo de fresadoras con pinza de 6mm.

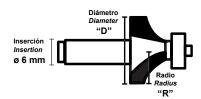
Larga vida útil.

Fresa de acero al carbono acabado con cuchilla widia alto rendimiento.



	N°	"d" (mm)	Diametro "D" (mm)	radio "R"	Cód. art	P.V.P.	
	1	6	12.7	6.35			
	2	6	22	6.35			
	3	6	12.7	-	1.351		
	4	6	32	-			
	5	6	12.7	-			
	6	6	16	-		28.00€	
	7	6	22	6.35		20.000	20.000
	8	6	12	-			
	9	6	6	-			
	10	6	28.6	9.5			
	11	6	12.7	-			
	12	6	25.4	4			

Radio





COVE BOX BIT D ø 12.7 mm R 6.35 mm



STRAIGHT BIT D ø 12 mm



STRAIGHT BIT D ø 16 mm



COVE BIT D ø 22 mm R 6.35 mm



STRAIGHT BIT D ø 6 mm



ROUNDING BIT D ø 28.6 mm R 9.5 mm



DOVETAIL BIT D ø 12.7 mm



45° CHAMFER BIT D ø 32 mm



90° V BIT D ø 12.7 mm



ROUNDING BIT D ø 22 mm R 6.35 mm



FLUSH TRIM BIT D ø 12.7 mm



ROMAN OGEE BIT D ø 25.4 mm R 4 mm

## Accesorios para Madera

## Pinzas y Tuercas para fresadoras





Máquina	material	Ancho	Cód. artículo	P.V.P.
PR 10	Pinza + Tuerca	6 mm	12.491	9.00€
PR 10	Pinza + Tuerca	6.3 mm	12.492	9.00€
PR 10	Pinza + Tuerca	8 mm	12.493	9.00€
PR 10	Pinza + Tuerca	10 mm	12.494	9.00€
PR 10	Pinza + Tuerca	12 mm	12.495	9.00€
PR 10	Pinza + Tuerca	12.7 mm	12.496	9.00€
PR 6	Tuerca		5019.435	2.00€
PR 6	Pinza		5019.436	9.00€

## Cuchillas para cepillos

## Acc. para engalletadoras



Set	Ancho	Cód. artículo	P.V.P.		
2	82 mm	12.195	7.00€		
2	110 mm	12.605	8.00€		



	Diámetro	Cód. artículo	P.V.P.
Disco TCT Z6	Ø 100x4x22mm	12.286	8.00€



Set	Galleta	Grano	cod. artículo	P.V.P.
100	Madera	20	11.2493	26.00€
100	Madera	10	11.2494	26.00€
100	Madera	0	11.2495	26.00€

حذط

- Cuchillas reversibles de carburo para cepillo electrico.
- Apto para cepillos de 82mm 3 1/4" (cod. 12.195).
- Apto para cepillos de 110mm 4 3/8" (cod. 12.605).
- Utilice siempre protección para los ojos y las manos. Siga las intrucciones de su cepillo electrico.
- Cada cuchilla tiene 2 filos de corte y puede invertirse. Cuando ambos bordes de la cuchilla están desafilados, deben ser reemplazados, no son aptas para afilarse.
- Para cambiar las cuchillas desconecte su herramienta de la fuente de alimentación principal. Afloje los 2 tornillos que sujetan la cuchilla y la desliza lateralmente del tambor.
- Siempre evite tocar los bordes afilados con sus dedos.
- Una vez que se aflojan los tornillos, la cuchilla puede estar atascada debido al polvo o la presión de trabajo. Usa una pieza de madera para darle un golpe a la cuchilla y desatascarla.











### Accesorios Multiherramienta

#### Sierra recta de inmersión HCS

- Sierra recta de inmersión HCS (Acero de alto carbono) para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoria de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **madera**, **plástico y cartón yeso.** Especialmente indicada para cortes profundos, ideal para hacer rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.
- Medidas 32 x 40 x 90 mm.



#### Sierra semicircular HCS

- Sierra semi circular HCS **(Acero de alto carbono)** para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoria de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **madera**, **plástico y cartón yeso**. Especialmente indicada para cortes en zonas de díficil acceso, cortes enrasados, repaso de bordes, cantos y perfiles.
- Medidas 88 x 65 mm.

Cód.:12.550 P.V.P.: 12.00€



#### Sierra recta de inmersión BIM

- Sierra recta de inmersión BIM (**Bimetálica**) para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **metal**, **madera con clavos**, **plástico y maderas duras**.

Especialmente indicada para cortes profundos, ideal para hacer rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.

- Medidas 32 x 40 x 90 mm.



#### Sierra semicircular BIM

- Sierra semi circular BIM (Bimetálica) para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **metal,** madera con clavos, plásticos y maderas duras.

Especialmente indicada para cortes en zonas de difícil acceso, cortes enrasados, repaso de bordes, cantos y perfiles.

- Medidas 88 x 65 mm.



#### Sierra recta de inmersión diamantada

- Sierra recta diamantada para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **azulejos**, **materiales cerámicos**, **cristal**.

Especialmente indicada para cortes profundos, ideal para hacer rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.

- Medidas 20 x 32 x 85 mm.



#### Sierra semicircular diamantada

- Sierra semi circular de **borde diamantado** para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para cortes en **azulejos**, **cerámica y cristal**. Especialmente indicada para cortes en zonas de difícil acceso, cortes enrasados, repaso de bordes, cantos y perfiles.
- Medidas 88 x 65 mm.

Cód.:12.554 P.V.P.: 23.00€





### Accesorios Multiherramienta

#### Plato delta autoadherente

- Plato delta autoadherente para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para fijarle lijas autoadhesivas y poder así lijar maderas, plásticos y metales. La forma delta permite repasar esquinas y zonas de difícil acceso.
- Medidas 93 x 93 x 93 mm



#### Plato delta diamantado

- Plato delta diamantado para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para lijado en materiales cerámicos, mampostería y adhesivos duros.

Especialmente indicado para perfilar y lijar bordes, repasar restos de yeso y argamasa. La forma delta permite repasar esquinas y zonas de difícil acceso.

- Medidas 78 x 78 x 78 mm

Cód.:12.555 P.V.P.: 18.00€



#### Espátula de rascado

- Espátula de rascado para multi herramientas oscilantes.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- Accesorio especialmente diseñado para rascar, arrancar y decapar. Elimine juntas de silicona, restos de pegamento, decape pintura antigua o arranque moqueta fácilmente.
- Medidas 52 x 50 x 95 mm



#### Set de lijas Delta autoadherentes

- Accesorio especialmente diseñado para ser fijado a un plato delta autoadherente y poder así lijar maderas y plásticos. La forma delta permite repasar esquinas y zonas de difícil acceso.

- Medidas 93 x 93 x 93 mm

Modelo	Uds	Grano	Cód. art	P.V.P.
	10	40x2 - 60x3 - 80x3 - 120x2	12.556	8.00€
	5	60	12.814	3.00€*
Multi Tool	5	80	12.815	3.00€*
	5	120	12.816	3.00€*
	5	180	12.817	3.00€*

Cód.:12.556 P.V.P.: 6.00€



### Accesorios Multiherramienta

#### Set de alicatado (4 uds)

- Set de 4 accesorios para multi herramientas oscilantes especialmente indicado para el trabajo de solado y alicatado.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas **adicionales.**

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- **Espátula** (52 x 49 x 99 mm): Diseñada para rascar, arrancar y decapar. Elimine juntas de silicona, restos de pegamento, pintura antigua o arranque azulejos y moqueta fácilmente.
- **Plato delta** (73 x 73 mm): Diseñado para lijado en **materiales cerámicos,** mampostería y adhesivos duros.

Para perfilar y lijar bordes, repasar restos de yeso y argamasa en esquinas y zonas de difícil acceso.



- **Sierra de inmersión diamantada** (20 x 32 x 85 mm): Diseñada para cortes en azulejos, materiales cerámicos, cristal y mampostería. Indicada para cortes profundos, rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.
- **Sierra semicircular diamantada** (88 x 55 mm): Diseñada para cortes en azulejos, cerámica, cristal y mampostería. Cortes en zonas de difícil acceso, cortes enrasados, repaso de bordes, cantos y perfiles.

Cód.:12.558 P.V.P.: .46.00€

#### Set de madera y cartón-yeso (4 uds)

- Set de 4 accesorios para multi herramientas oscilantes especialmente indicado para el trabajo en madera y cartón-yeso.
- Inserción abierta plana, acoplamiento fácil y rápido a la herramienta sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatible con la mayoría de las principales marcas.

- **Espátula** ( $52 \times 49 \times 99$  mm): Diseñada para rascar, arrancar y decapar. Elimine juntas de silicona, restos de pegamento, pintura antigua o arranque azulejos y moqueta fácilmente.
- **Sierra de inmersión BIM** (32 x 40 x 90 mm): Diseñada para cortes en metal, madera con clavos, plástico y maderas duras. Indicada para cortes profundos, rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.
- **Sierra de inmersión HCS** (32 x 40 x 90 mm): Diseñada para cortes en madera, plástico y cartón yeso. Indicada para cortes profundos, rebajes y abrir huecos así como para cortes a ras de superficie.
- **Sierra semicircular HCS** (88 x 65 mm): Diseñada para cortes en madera, plástico y cartón yeso. Cortes en zonas de difícil acceso, cortes enrasados, repaso de bordes, cantos y perfiles.



Cód.:12.559 P.V.P.: 30.00€





Cód. art

P.V.P.

## **Accesorios**

## Accesorios Multidrill

### **Corte y Desbaste**



Set accesorios para herramienta rotativa.

El set incluye 180pc para poder realizar cualquier tipo de trabajo, ya sea el corte, pulido, lijado, abrillantado, etc...en cualquier tipo de supercicie y material.

Facil y rápido intercambio de accesorio. Ø 3.10mm vástago.

x 10	lijas de banda (Grano)		
x 1	plato de fieltro 25.4x3.2 mm		
x 1	rueda de fieltro		
x4	muelas de fieltro		
x1	rueda de fieltro 9.5x19 mm		
x 2	vástagos para lija de banda		
x 4	fresas diamantadas		
x 1	HSS broca cilindrico		
x 3	muela abrasiva de óxido de aluminio con vástago		
x 6	muela abrasiva de óxido de aluminio		
x 2	muela de carburo de silicio con vástago		
x 6	muela abrasiva de carburo de silicio		
x 2	cepillos de Nylon		
x 3	cepillos de acero inoxidable	1.891	27.00€
x 1	cepillo de latón		
x 1	bote de compuesto para pulir / encerar		
x 30	discos de corte 24x0.8 mm		
x 46	discos de corte 24x0.4 mm		
x 45	discos para lijar		
x 3	inserción cromadas (3.2 / 2.4 / 1.6)		
x 1	inserción para disco de corte		
x 1	inserción para rueda de tela		
x 1	inserción para rueda de fieltro		
x 2	discos abrasivos de corte con fibra de vidrio		
x 1	llave inglesa de 9.5 mm		
x 1	1 rueda laminar con eje 32x9.5 mm		
x 1	1 piedra con revestimiento de carburo de silicio		

Set 180 piezas

### **Accesorios Multidrill**

### Lijado y Desbaste



	Set 40 piezas		Cód. art	P.V.P.
x 4	Disco de corte	Ø 3.2 mm		
x 10	Bandas de lija	12.7 mm		
x 1	Eje de lijado	Ø 3.2 mm	1.2330	11.00€
x 1	Mandril para banda	Ø 3.17 mm	1.2330	11.00€
x 4	Fresas de lijado	20x3.2 mm		
x 20	Papel de lija circular			

Set de accesorios para herramienta rotativa.

Compuesto por 40 accesorios preparado para el lijado y desbaste de diferentes materiales (madera , metal, etc...)

Acabado perfecto en diferentes superficies.

Su pequeño tamaño hace que sea cómodo y perfecto.

Diámetro del eje Ø 3.10mm.

#### Corte



	Set 89 piezas		Cód. art	P.V.P.		
x 1	Disco de Diamante	22x0.6 mm		13.00€		
x 1	Disco de sierra	22x0.3 mm	1.2328			
x 18	Disco de Fibra de vidrio	32x1.2 mm				
x 2	Disco de corte	32x1.6 mm				
x 36	Disco de corte	24x0.6 mm				
x 30	Disco de corte	24x0.8 mm				
x 1	Mandril 2 piezas para corte	Ø 3.17 mm				

Set accesorios para herramienta rotativa.

Especialmente compuesto para el corte de diferentes materiales. ( madera, metal y materiales de construcción).

Su reducido tamaño hace que sea una herramienta cómoda y precisa.

Compuesto por 89 piezas.

Diámetro del eje de Ø3.10mm.



### **Accesorios Multidrill**

#### **Corte y Desbaste**



	Set 102 piezas	Cód. art	P.V.P.
x 3	Fresa de óxido de aluminio		
x 3	Fresa de carburo de silicio		
x 6	Fresa de caucho y niquel		
x 3	Discos de desbaste		
x 3	Discos de lijado	1.2327	14.00€
x 6	Discos de lijado de goma		
x 40	Lijas 20 mm		
x 36	Discos de corte 24 mm		
x2	Mandril para piedra dura		

Set 102 accesorios para herramienta rotativa.

Especialmente compuesto para el corte y desbaste de diferentes materiales.

Su diferente y variada composición de fresas, adecuan y proporcionan un gran acabado en todo tipo de superficies y materiales. Vástago de 3.10mm.

#### **Pulido**



_		Set 20 piezas		Cód. art	P.V.P.
	x 4	Cepillo	Ø3.2 mm		
	x 3	Disco de fieltro	25x6.3 mm		
	x 6	Disco de fieltro	12.7x6.3 mm		
	x 2	Soporte de goma para lija	22x3 mm		
	x 1	Rueda de pulido		1.2329	9.00€
	x 1	Rueda de fieltro para pulido			
	x 1	Compuesto de pulido			
	x 1	Mandril para rueda de corte	Ø 3.17 mm		
	x 1	Mandril para rueda de fieltro	Ø 3.17 mm		

Set 20 accesorios para herramienta rotativa.

Especialmente compuesto para limpieza y pulido de todo tipo de materiales.

Incluye bote de pulido para el mejor acabado.

Cambio rápido del útil y gran precisión que facilita el trabajo y acceso a cualquier tipo de superficie. Vástago de  $\varnothing$  3.10mm.

# Accesorios Aspiradores

#### **VAC 2030**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro de tela	8190.102	8.00€
Saco filtro lavable	8190.103	11.00€





Filtro de tela

Saco filtro lavable

#### **VAC 2050 C**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro de tela	8190.97	10.00€
Filtro HEPA	8190.49	10.00€
Tubo aspiración	8190.99	22.00€
Boquilla plana	8190.92	5.00€
Cepillo aspiración	8190.94	20.00€
Cepillo circular	8190.93	12.00€
Tubo aspiración	8190.91	14.00€
Tubo flexible	8190.95	12.00€



#### **BVAC 2000**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro HEPA	8276.527	14.90€
Cepillo de suelo (líquido)	8276.552	11.00€
Cepillo de suelo (sólido)	8276.554	8.00€
Tubo flexible	8276.553	10.50€
Tubo rígido	8276.556	10.50€
Boquilla plana	8276.557	2.70€
Boquilla redonda	8276.558	1.60€
Boquilla tapicería	8276.559	1.30€
Filtro toma aire auxiliar	8276.539	0.80€
Filtro salida aire auxiliar	8276.546	1.00€



Filtro de salida de aire auxiliar



## Accesorios Aspiradores

### **BVAC 2200 E**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro para líquidos	8130.123	20.00€
Filtro para sólido	8130.58	20.00€
Cepillo de suelo (líquido)	8130.124	9.00€
Cepillo de suelo (sólido)	8130.108	8.00€
Boquilla plana	8130.102	4.00€
Bolsa lavable pequeña	8130.122	11.00€
Bolsa lavable grande	8130.125	11.00€
Adaptador	75.281	15.00€
Tobera	8130.103	1.00€
Tubo telescopico	8130.104	9.30€





Cepillo para suelo (líquido)





Filtro para sólidos Cepillo para suelo (sólido)



pequeña



Boquilla plana







#### **VVAC 2060**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro HEPA (x1unidad)	8276.172	22.00€
Cepillo redondo	8276.317	12.00€
Cepillo de suelo (líquido)	8276.318	10.00€
Cepillo de suelo (sólido)	8276.319	8.00€
Tubo flexible	8276.316	22.00€
Boquilla plana	8276.314	14.00€







Cepillo redondo

Tubo flexible

#### **BVAC 2400 DM**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro HEPA	12.714	36.30€
Cepillo de suelo (líquido)	12.715	16.50€
Cepillo de suelo (sólido)	12.716	16.50€
Tubo flexible	12.713	27.35€
Tubo rígido	12.712	19.80€
Boquilla plana	12.718	5.30€
Boquilla redonda	12.717	5.30€





Filtro HEPA Cepillo para suelo (líquidos) Cepillo para suelo (seco)

Cepillo redondo

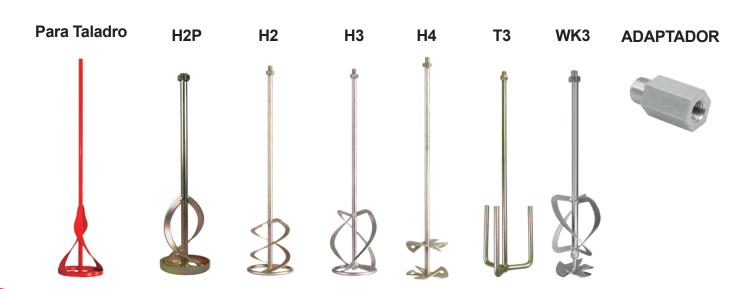




Boquilla plana

# Hélices para Batidores

Modelo	Máquina	Descripción	Inserción	Ø (mm)	Cód. art	P.V.P.
-	-	Hélice mezclador para Taladro	Ø8	Ø80x40	11.5505	9.50€
H2P	-	Pintura y fluidos Mezcla de arriba hacia abajo	M14	Ø 100	12.445	17.00€
H2	-	Material líquido y poco viscosos Mezcla del material de abajo hacia arriba	M14	Ø 120	12.231	20.00€
H2	-	Material líquido y poco viscosos Mezcla del material de abajo hacia arriba	M14	Ø140	12.232	22.00€
H2	-	Material líquido y poco viscosos Mezcla del material de abajo hacia arriba	M14 (desmontable)	Ø140	12.485	22.00€
H2	-	Material líquido y poco viscosos Mezcla del material de abajo hacia arriba	M14	Ø160	12.527	23.00€
Н3	-	Para todo tipo de densidades y viscosidades Mezcla de manera uniforme del material de abajo hacia arriba y penetra en el material.	M14	Ø140	12.233	23.00€
Н3	-	Para todo tipo de densidades y viscosidades Mezcla de manera uniforme del material de abajo hacia arriba y penetra en el material.	M14	Ø160	12.234	26.00€
H4	-	2 helices contrapuestas. Inferior empuja hacia abajo y la superior hacia arriba. Idónea para pintura. Evita salpicaduras.	M14	Ø114	12.235	21.00€
Т3	-	Idóneo para materiales muy densos. Reduce el calentamiento del material.	M14	Ø170	12.444	27.00€
WK3	DM1450	Hélice de giro combinado Mayor velocidad de mezclado	M18	Inf Ø95 Sup Ø120	12.538	39.00€
-	DM1450	Adaptador para hélices de giro combinado	M14 - M18		12.295	8.00€





## Accesorios Hidrolimpiadoras

#### **HL 105 B**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.412	13.00€
Lanza Turbo	8276.564	6.00€
Lanza Abanico	8276.414	5.25€
Conector	8276.413	8.00€



#### **HL 2000**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.114	34.00€
Lanza Turbo	8276.106	16.00€
Lanza Abanico	8276.263	20.00€



#### **HLC 2000**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.488	34.00€
Conector	8276.487	8.00€
Boquilla Turbo	8276.490	6.30€
Boquilla 45°	8276.491	6.30€
Boquilla Abanico	8276.492	6.30€



Set de Boquillas

#### **HL 2200 IND**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.488	34.00€
Lanza Turbo	8276.106	16.00€
Lanza Abanico	8276.263	20.00€



#### HL 105 B / HL 2000 / HLC 2000 / HL 2200 IND

	Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Ī	Cepillo	8276.326	14.00€
	Cepillo Patio 200mm	8276.325	18.00€
	Tubo desatasco 6m	8276.324	18.00€
	Cepillo rotativo	8276.323	18.00€
	Depósito de espuma	8276.651	14.00€



## Accesorios Hidrolimpiadoras

#### **HL 2700 IND**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.53	45.00€
Lanza Turbo	8276.565	25.00€
Lanza Abanico	8276.566	28.00€



#### **HL 3000 IND**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Pistola	8276.53	45.00€
Lanza Intermedia	8276.567	30.00€
Boquilla 0°	8276.88	5.00€
Boquilla 15°	8276.90	5.00€
Boquilla 25°	8276.89	5.00€
Boquilla 40°	8276.91	5.00€
Boquilla jabón	8276.562	7.00€
Boquilla turbo	8276.93	7.00€



Set de Boquillas a presión para lanza abanico

#### HL 2700 IND / HL 3000 IND

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Cepillo rotativo	8276.426	18.00€
Cepillo Patio 200mm	8276.652	26.00€
Tubo desatasco + adaptador	8276.654	25.00€
Adaptador	8276.653	8.00€
Manguera extensora 5m	8276.571	37.00€
Adaptador para cepillos	8276.563	3.00€
Depósito de espuma	8276.650	40.00€



#### **ACCESORIOS COMUNES**

Accesorio	Cód. articulo	P.V.P.
Filtro de agua	8276.343	3.15€
Conector HPC	8276.327	5.00€





Manguera extensible 5m

Filtro de agua

HPC conector



# Discos Widia para Sierra Circular

## Madera

#### **Standard**

	Discos Widia con d	iente ATB calidad standard para corte en madera		
	ø140 x 20 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	2.171	20.00€
	ø150 x 20 - Z16	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	2.29	21.00€
	ø150 x 20 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	12.318	22.00€
	ø160 x 20 - Z16	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	2.172	22.00€
•••	ø160 x 20 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	2.173	23.00€
•••	ø165 x 20 - Z30	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 20 a 16 mm	2.468	24.00€
	ø180 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 16 mm	2.174	25.00€
•••	ø180 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 20 y 16 mm	2.175	29.00€
•••	ø184 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 20 y 16 mm		25.00€
	ø184 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 20 y 16 mm	2.177	29.00€
•••				
	ø190 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 20 y 16 mm	2.146	29.00€
	ø190 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard. flangia de reducción de 30 a 20 y 16 mm	2.178	32.00€
	ø200 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard	2.30	33.00€
	ø200 x 30 - Z64	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.204	30.00€
	ø205 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.137	29.00€
•••	ø205 x 30 - Z30	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.216	29.00€
	ø205 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.65	34.00€
	ø205 x 30 - Z60	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.217	39.00€
	ø210 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.229	35.00€
	ø210 x 30 - Z48	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.230	39.00€
	ø230 x 25.4 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.192	37.00€
	ø230 x 30 - Z48	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.218	39.00€
	ø235 x 30 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.147	54.00€
	ø235 x 25.4 - Z24	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.479	54.00€
	ø250 x 30 - Z48	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.34	43.00€
	ø250 x 30 - Z60	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.179	48.00€
	ø254 x 30 - Z40	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.98	38.00€
	ø254 x 30 - Z60	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.97	48.00€
	ø254 x 30 - Z80	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.205	56.00€
	ø300 x 30 - Z48	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.42	55.00€
	ø300 x 30 - Z72	Corte <b>madera</b> calidad standard.	2.46	70.00€
	ø305 x 30 - Z48	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.323	55.00€
	ø305 x 30 - Z72	Corte <b>madera</b> calidad standard.	12.108	70.00€
	ø315 x 30 - Z36	Corte madera calidad standard. Disco anticlavos	4006.59	61.00€

#### HQ

Discos Widia con o	diente ATB calidad HQ para corte en madera		
ø250 x 30 - Z48	Corte madera calidad HQ	2.149	49.00€
ø250 x 30 - Z60	Corte madera calidad HQ	2.148	56.00€
ø254 x 30 - Z60	Corte madera calidad HQ	2.206	56.00€
ø254 x 30 - Z80	Corte madera calidad HQ	12.311	64.00€
ø260 x 30 - Z80	Corte madera calidad HQ	12.322	71.00€
ø300 x 30 - Z72	Corte madera calidad HQ	2.209	80.00€
ø305 x 30 - Z96	Corte madera calidad HQ	12.107	83.00€
ø315 x 30 - Z72	Corte madera calidad HQ	2.210	95.00€
ø350 x 30 - Z108	Corte madera calidad HQ	12.41	108.00€

#### **HQ** Semi-silenciosa

Discos Widia plan	icha semi-silenciosa con diente ATB para corte en madera		
ø235 x 30 - Z24	Corte madera calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.472	59.00€
ø250 x 30 - Z60	Corte madera calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.473	61.00€
ø260 x 30 - Z80	Corte madera calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.474	78.00€
ø300 x 30 - Z72	Corte madera calidad standard. Plancha semi-silenciosa	2.751	88.00€
ø300 x 30 - Z96	Corte madera calidad standard. Plancha semi-silenciosa	2.752	90.00€
ø305 x 30 - Z72	Corte madera calidad standard. Plancha semi-silenciosa	2.475	88.00€
ø305 x 30 - Z96	Corte madera calidad standard. Plancha semi-silenciosa	2.476	90.00€
ø315 x 30 - Z72	Corte madera calidad standard. Plancha semi-silenciosa	2.493	95.00€

#### Disco ATB madera





Dientes **ATB** bisel superior alterno



Disco Plancha Semi-silencioso



# Discos Widia para Sierra Circular

## Laminados

## **HQ y HQ Semi-silenciosa**

Discos Widia con diente TCG para corte en laminados							
ø190 x 30 - Z48	Corte laminados calidad HQ	2.489	39.00€				
ø210 x 30 - Z48	Corte laminados calidad HQ	2.490	48.00€				
ø235 x 30 - Z60	Corte laminados calidad HQ	2.491	62.00€				
ø254 x 30 - Z80	Corte laminados calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.486	80.00€				
ø305 x 30 - Z96	Corte laminados calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.487	96.00€				
ø315 x 30 - Z96	Corte laminados calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.494	105.00€				





## Aluminio y Metal

#### **Aluminio**

Discos Widia con di	ente TCG para corte en aluminio		
ø200 x 30 - Z60	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	2.120	36.00€
ø205 x 30 - Z60	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	12.315	36.00€
ø210 x 30 - Z60	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	2.138	43.00€
ø250 x 30 - Z60	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	2.36	51.00€
ø250 x 30 - Z80	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	12.42	56.00€
ø300 x 30 - Z72	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	2.49	80.00€
ø305 x 30 - Z100	Corte <b>aluminio</b> calidad standard	2.220	93.00€
ø250 x 30 - Z80	Corte aluminio calidad HQ	2.154	66.00€
ø254 x 30 - Z80	Corte aluminio calidad HQ	12.258	66.00€
ø300 x 30 - Z96	Corte aluminio calidad HQ	12.43	96.00€
ø300 x 30 - Z100	Corte aluminio calidad HQ	12.326	96.00€
ø305 x 30 - Z96	Corte aluminio calidad HQ	12.259	96.00€
ø350 x 30 - Z108	Corte aluminio calidad HQ	12.45	181.00€
ø250 x 30 - Z80	Corte aluminio calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.477	73.00€
ø305 x 30 - Z96	Corte aluminio calidad HQ. Plancha semi-silenciosa	2.478	105.00€



#### Metal

Discos Widia con di	ente TCG para corte en metal		
ø230 x 25.4 - Z48	Corte <b>metal</b> calidad standard. Disco para <b>CP 236</b>	12.399	52.00€
ø235 x 25.4 - Z60	Corte <b>metal</b> calidad standard	12.592	56.00€
ø305 x 25.4 - Z60	Corte metal calidad HQ	12.63	143.00€
ø355 x 25.4 - Z80	Corte metal calidad HQ	75.288	180.00€
ø355 x 25.4 - Z72	Corte metal calidad HQ. Diente sandwich. Disco de TD 355 B-Novedad*	12.660	249.00€





Dientes TCG plano trapeceoidal corte de aluminio y metal



Disco Widia TCG de diente Sandwich

## **Discos Sierras Circulares**

#### Disco Multimaterial



#### **DISCO MULTI MATERIAL**

Para corte de madera, plástico, madera con clavos, yeso. Filo del disco con partículas de tungsteno. Idoneo para cortes laminados y cortes perfectos.

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2	384439	2.442	13.00€
GI	Ø 125 x 22.2	391987	2.455	14.00€

#### Disco HSS



#### **DISCO HSS**

Disco especial para corte rápido de madera.

Máquina	Ømm	Grain	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
$\sim$	Ø 115 x 2 x 22.2	Z-4	189706	2.196	7.00€
	Ø 125 x 2 x 22.2	Z-4	189713	2.197	8.00€
A)	Ø230 x 2 x 22.2	Z-4	887459	2.198	13.00€

## Disco Diamante Policristalino



#### Diamante Policristalino

Placa de Diamante Policristalino (PCD) Entre 40 y 150 veces mayor rendimiento que con Metal Duro

#### Aplicación

Partes de muebles / Puertas Tableros recubiertos o lacados / Piezas en MDF (DM) estén o no recubiertas / Soft y postforming / parqué laminado

		Grosor	Grosor	Número	Cód.	Cód.	
Eus?	Em a	Segmento	Plancha	de dientes	barras	articulo	P.V.P.
الحريب	E. B. W.	(mm)	(mm)	de dientes (Z)	8427648	апісию	
115	22.2	1.7	1.2	Z-4	413894	12.522	29.00€
125	22.2	1.7	1.2	Z-4	413900	12.523	31.00€
190	30	1.7	1.2	Z-12	413955	12.569	95.00€

Idóneo para sierra circular ø125 mm (CP 125)





Ancho de canal 25mm Diametro Ø78mm

Cód.:12.597 P.V.P.: 66.00€



## Índice

#### A) AMOLADORA **TURBO PORCELÁNICO** 80 **SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN** 84 Turbo Extrafino Huracán Super Turbo Extrafino Huracán Silencioso Top Porcelánico Tornado Cantero 82 **TURBO CONTRUCCIÓN PLATINUM** Turbo Huracan Turbo Plus Reforzado 81 86 TURBO Y BANDA CONTINUA PORCELÁNICO SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN Turbo Extrafino Pro Laser Profesional Turbo Extrafino Pro H10 Formula Intercooler H12 Porcelánico Banda Continua Laser Granito y Materiales Duros Porcelánico Segmentado Laser Arce Granito Laser Hormigón y Materiales Abrasivos **PROFESSIONAL TURBO CONSTRUCCIÓN** 82 Construcción LD Intercooler Turbo Profesional 89 SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN TURBO Y BANDA CONTINUA CONSTRUCCIÓN 82 Turbo Básico Universal Básico Cerámica Banda Continua Formula H10 BASIC PLATOS DE DESBASTE Y CORTES ESPECIALES VACUUM BRAZING Y ELECTRODEPOSITADOS 91 Plato speed con soporte de alumínio Mármol Plato doble segmentado Mármol con Flangia M14 Plato Epoxy VB Corta Todo Plato Desbaste Hormigón CORONAS DIAMANTADAS VACUUM BRAZING 92 Concavo Granito con Refuerzo y Lágrima Disco para Regatas B) MESA DE CORTE **TURBO Y BANDA CONTINUA PORCELÁNICO** 94 95 **SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN** Turbo Extrafino Platinum Ladrillo Caravista Porcelánico Segmentado Láser Arce Construcción PLATINUM **BANDA CONTINUA PORCELÁNICO** 94 SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN 95 Porcelánico Segmentado Láser Profesional Porcelánico Banda Continua PROFESSIONAL **SEGMENTADO CONSTRUCCIÓN** 95 Universal Básico

BASIC



## Índice

## C) MÁQUINA PUENTE Y MESA CORTE

#### MÁQUINA PUENTE Y MÁQUINA MESA

Granito Marmol





#### MÁQUINA PUENTE

Piedra Artificial Tornado Granito

#### D) CORTADORA DE JUNTAS

#### **CORTADORA DE JUNTAS**

Pavimento Alto Rendimiento Hormigón Curado Alto Rendimiento Hormigón Fresco Alto Rendimiento Asfalto Alto Rendimiento Hormigón Curado Rendimiento ST Hormigón Fresco Rendimiento ST



E) CORTE MURAL

99

F) CORTE VIGUETA

G) CORONAS DE CORTE HÚMEDO

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### **TENSIÓN**

La falta de tensión reduce la fuerza del alma del disco, dejando éste de girar uniformemente a la velocidad recomendada.

Causa: El disco tiene eje torcido.

Remedio: Comprobar que el eje está alineado.

Causa: Sobrecarga en el alma del disco.

**Remedio:** En el corte húmedo proveer la cantidad de agua adecuada en ambas caras del disco. En corte seco, dejar los discos girar en vacío unos pocos minutos, para que se refrigeren.

Causa: El disco funcione a más R.P.M.

**Remedio:** Inspeccionar los daños que se hayan podido producir en el eje. Tensar la tuerca y asegurarse que el mecanismo este funcionando correctamente. Si el disco tiene un color azul oscuro, es que esta deformado, puede deberse a que se ha embazado la pastilla debido a su uso.



#### PÉRDIDA DEL CORTE

Causa: El disco no se autorrectifica suficientemente en el material que se esta utilizando.

Remedio: Realice unos cortes sobre algún material abrasivo arenisca, prefabricado de hormigón, cemento.

Se recomienda utilizar piedras de afilar para recuperar la capacidad de corte.



#### **ROTURA DEL SEGMENTO**

Causa: Que la pastilla de diamante sea demasiado dura para el material que va a cortar.

Remedio: Usar un disco con un liga más blanda.



#### **CONSUMO DEL DISCO**

Causa: El desgaste del alma del disco sea más rápido que el desgaste del segmento de diamante, especialmente en las áreas

donde amboš se unen.

Remedio: Usar un disco con una liga más blanda.



#### **EJE DESCENTRADO**

Causa: Las bridas no están adecuadamente tensadas, haciendo que el disco gire o vibre en el eje.

Remedio: Fijar bien el disco.

Causa: El eje está defectuoso debido a que el disco ha sido colocado.

Remedio: Asegúrese de que el disco está colocado adecuadamente antes de tensar la tuerca.

En discos para hormigón asegúrese de que el perno esté bien acoplado sobre el agujero de arrastre.



#### PÉRDIDA DEL SEGMENTO

No usar el disco con la falta de algún segmento.

Causa: Sobrecalentamiento acompañado de un color azulado, en el área del disco donde falta el segmento.

Remedio: En corte húmedo, proporcionarle la cantidad adecuada de agua a ambas caras del disco.

En corte seco dejar girar el disco en vacío.

Causa: El material o el disco no estén sujetos, lo cual hace que se atasque y provoque la pérdida del segmento.

Remedio: Sujetar bien el material o el disco.

Causa: No cortar correctamente en línea recta, lo que provoca que el disco se atasque y pierda entonces el segmento.

Remedio: Hacer un corte ajustado en línea recta. Evitar torcerse al cortar.

Causa: Las bridas de sujeción del disco no estén provistas del apoyo adecuado.

Remedio: Limpiar la superficie del disco.

Causa: El disco sea demasiado duro para el material que se pretende cortar, causando excesivos atascos y el segmento acaba separándose debido a los golpes (esto también puede ser causado por el calor, el cual puede llegar a fundir la soldadura de cobre).

Remedio: Usar una liga adecuada.

## Corte con Amoladora - Turbo Porcelánico

## Porcelánico y Materiales Cerámicos







PORCELÁNICO TURBO PLATINUM

PORCELÁNICO MAX

TOP PORCELÁNICO

Imprescindible uno de estos 3 modelos en cualquier gama de discos diamantados.

Las novedades tecnológicas en el mundo de la cerámica han generado materiales de enorme dureza que a su vez requieren mejores acabados de corte, y por lo tanto los fabricantes de discos de diamante hemos desarrollado herramientas de mayor calidad capaces de responder a estas necesidades.

# PORCELÁNICO TURBO PLATINUM

	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø115 X 22.2	7 x 1.2	676947	14.18	21.00€
		Ø 115R x 22.2	7 x 1.2	684911	14.239	22.00€
	S	Ø 125R x 22.2	7 x 1.2	676350	14.240	26.00€
		Ø 150R x 22.2	7 x 1.6	723306	8294.16	36.00€
		Ø 180R x 22.2	7 x 1.8	728516	8294.129	52.00€
		Ø 230R x 22.2	7 x 2.0	723313	8294.17	59.00€
_						

Idóneo para **porcelánico**, **losetas de cerámica**, **azulejos**.

También para materiales duros como el granito, gres o klinker.

La corona diamantada extrafina, continua y almenada permite un perfecto acabado.

R: Con flangia integrada de 5cm.

#### PORCELÁNICO MAX

•	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 115 x 22.2	10 x 1.2	703247	14.353	30.00€
•	(GY)	Ø 125 x 22.2	10 x 1.2	706101	14.394	34.00€

El disco que consigue **el mejor acabado en el corte** de porcelánico, gres y materiales cerámicos en general.

Corona diamantada continua y almenada de 10 mm para un mayor rendimiento. Con flangia integrada de 5cm.

# TOP **PORCELÁNICO**

_						
7	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 115 x 22.2	11 x 1.2	703311	14.469	32.00€
	(61)	Ø 125 x 22.2	11 x 1.2	730328	14.470	36.00€

Nueva **tecnología de recubrimiento del diamante**, aumenta la velocidad de corte y mejora el acabado.

Corona diamantada de 10 mm para un mayor rendimiento. Con flangia integrada de 5cm.

^{*} H x T: Altura del segmento diamantado x Grosor del segmento diamantado



## Corte con Amoladora - Turbo Porcelánico

# Porcelánico y Materiales Cerámicos





Imprescindible uno de estos 2 modelos en cualquier gama de discos diamantados.

PORCELÁNICO TURBO PRO

PORCELÁNICO TRENZADO

Turbo Extrafino Pro y Turbo Extrafino Pro H10 proporcionan la mejor relación calidad-precio.

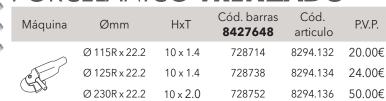
## PORCELÁNICO TURBO PRO

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
$\sim$	Ø 115R x 22.2	7 x 1.4	722958	8294.4	13.50€
	Ø 125R x 22.2	7 x 1.4	723320	8294.18	16.50€
(27)	Ø 230R x 22.2	7 x 2.0	723337	8294.19	42.00€

Idóneo para el corte de **porcelánico**, **cerámica vitrificada**, **gres**, **granito**, etc.

Plancha reforzada con flangia para una mayor resistencia a la torsión.

# PORCELÁNICO TRENZADO



Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica** vitrificada, gres, granito, etc.

Plancha reforzada con flangia para una mayor resistencia a la torsión.

La **corona diamantada** de 10mm de altura permite un alto rendimiento.

^{*} H x T: Altura del segmento diamantado x Grosor del segmento diamantado

# Corte con Amoladora - Turbo Construcción

#### Construcción









TURBO HURACÁN

TURBO PLUS ROZADORA

TURBO PROFESIONAL

TURBO BÁSICO

## TURRO HUDACÁN

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2	10 x 2.0	694392	14.301	25.00€
	Ø 125 x 22.2	10 x 2.0	694408	14.302	28.00€
	Ø 230 x 22.2	12 x 2.6	694922	14.304	64.00€

Idóneo para corte de **granito y materiales duros como klinker, gres, ferrogrés,** dekton, silestone, etc.

Corona **continua y almenada** para un mejor acabado de corte.

**Altura de 12 mm y 230 mm** para un mayor rendimiento. **Plancha ventilada** que permite mayor tiempo de corte continuo.

Mayor espesor de la plancha y corona diamantada para materiales de dureza extrema

#### TI IDRO DI I C DOZADODA

Ž	Máguina	Ømm	Н	Cód. barras	Cód.	P.V.P.
	iviaquiiia	ØIIIII	11	8427648	articulo	1.V.1.
		Ø 115 x 22.2	Н9	726796	8294.74	25.00€
	$\sim$	Ø 125 x 22.2	Н9	732353	8299.82	28.00€
		Ø 150 x 22.2	Н9	729018	14.466	46.00€
	CH	Ø 180 x 22.2	Н9	732063	14.471	56.00€
		Ø230 X 22.2	Н9		8299.98	64.00€

Los refuerzos diamantados incrustados en la plancha permiten realizar cortes profundos con una mejor refrigeración, haciendo cortes más rectos con mayor rendimiento.

Corona continua almenada con diente ancho para un mejor acabado.

ø150 mm Disco especialmente recomendado para

#### TIIDDA DDAEECIANAI

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras	Cód.	P.V.P.
·			842/648	articulo	
	Ø 115 x 22.2	H7 x 2.0	722965	8294.5	17.00€
$\sim$	Ø 125 x 22.2	H7 x 2.0	723627	8294.38	21.00€
	Ø 180 x 22.2	H7 x 2.4	707894	40.29	30.00€
CH	Ø 230 x 22.2	H7 x 2.6	722972	8294.6	38.00€
	Máquina	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2	Ø 115 x 22.2 H7 x 2.0 Ø 125 x 22.2 H7 x 2.0 Ø 180 x 22.2 H7 x 2.4	Máquina         Ømm         HxT         8427648           Ø 115 x 22.2         H7 x 2.0         722965           Ø 125 x 22.2         H7 x 2.0         723627           Ø 180 x 22.2         H7 x 2.4         707894	Máquina         Ømm         HxT         8427648         articulo           Ø 115 x 22.2         H7 x 2.0         722965         8294.5           Ø 125 x 22.2         H7 x 2.0         723627         8294.38           Ø 180 x 22.2         H7 x 2.4         707894         40.29

Optima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción; Losetas cerámicas, Azulejos, Gres, Ladrillo, Mampostería, etc...

La banda continua y almenada permite un mejor acabado en el corte de materiales cerámicos.

- TLIDD	OBÁC	160			
Máquina	Ømm	Н	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2 Ø 230 x 22.2	H7 H7 H7 H7	722668 723573 705531 722675	8294.1 8294.35 40.6 8294.2	9.00€ 11.00€ 19.00€ 25.00€

Para materiales de construcción de dureza baja y media-baja.

Banda continua y almenada permite un mejor acabado de corte





## Corte con Amoladora - Banda Continua

# Porcelánico y Materiales Cerámicos

## Construcción







PORCELÁNICO CONTINUO

PORCELÁNICO CONTINUO MAX

CERÁMICA BANDA CONTINUA

# PORCELÁNICO CONTINUO

9	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 115 x 22.2	7 x 1.5	724617	8294.49	15.00€
•		Ø 125 x 22.2	7 x 1.5	726871	8294.79	20.00€
	(FI)	Ø 150 x 22.2	7 x 1.6	732162	8294.179	25.00€
		Ø 230 x 22.2	7 x 2.3	726888	8294.80	47.00€

Idóneo para el corte de **Porcelánico, cerámica vitrificada, mármol** y piedras compactas artificiales. Banda continua para un mejor acabado del corte.

# PORCELÁNICO CONTINUO MAX

0	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	G)	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2 Ø 230 x 22.2	7 x 1.5 7 x 1.5 7 x 1.9 7 x 2.3	724594 726864 702912 725751	8294.47 8294.78 1500.129 8294.67	15.00€ 20.00€ 32.00€ 34.00€

Idóneo para el corte de **porcelánico**, **cerámica vitrificada** y piedras compactas artificiales. **Banda continua** con cortes a láser en **forma de "J"** para una **mejor refrigeración**.

# ▼ CERÁMICA BANDA CONTINUA CONTRUCCIÓN

Máquina	Ømm	Н	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 150 x 22.2 Ø 180 x 22.2	H7 H7 H7 H7	724266 724839 676244 724808	8294.44 8294.55 36.10 8294.53	8.00€ 10.00€ 15.00€ 17.00€
	Ø 230 x 22.2	H7	724853	8294.57	24.00€

Para losetas cerámicas de dureza media y baja. Banda continua para un mejor acabado del corte.

#### Construcción Platinum



LÁSER HURACÁN

GRAN REDUCCIÓN DE RUIDO:

Modelo STANDARD: 101db(A). Modelo SILENCIOSO: 85 db(A).



LÁSER HURACÁN SILENCIOSO

# ÁSER **HURACÁN**

El mejor Disco de Diamante

Máquina	Ømm	Н	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2	H10	686533	8299.103	29.00€
S	Ø 125 x 22.2 Ø 230 x 22.2	H10 H10	704602 704985	8299.105 100.1165	34.00€ 89.00€

Idóneo para materiales duros: granito, hormigón armado, ferrogrés, klinker y todo tipo de materiales de construcción.

Disco de calidad superior en rapidez y capacidad

corte para todo tipo de materiales de construcción y piedra. Soldadura láser.

- Segmento con castillete para una mayor rapidez al inicio de corte.
- Plancha ventilada para una mejor refrigeración.

# LÁSER HURACÁN SILENCIOSO Idóneo para materiales duros: granito, hormigón armado, ferrogrés, klinker y todo tipo de materiales de

<b>?</b>	Máquina	Ømm	Н	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 230 x 22.2	H12	720282	100.1771	99.00€

Disco de calidad superior en rapidez y capacidad de corte para todo tipo de materiales de construcción y

Soldadura láser.

- Segmento de altura 12 para una mayor duración.
- Plancha ventilada para una mejor refrigeración.
- Plancha especial silenciosa. Reduce el ruido.



#### DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

Ø	↑ h seg	R.P.M. recomendada	R.P.M. máxima
100mm/4"	25mm/1"	9000	13000
115mm/4,5"	30mm/1,25"	8000	13300
125mm/5"	35mm/1,5"	7300	12000
180mm/7"	65mm/2,5"	5200	8800
200mm/8"	70mm/3"	5200	8800
230mm/9"	83mm/3,25"	4500	7800

**DATOS TÉCNICOS** DE PROFUNDIDAD Y



#### Construcción Platinum





La tecnología más avanzada

# LÁSER TORNADO

<u> </u>	Máguina	Ømm	Н	Cód. barras	Cód.	P.V.P.
<b>\rightarrow</b>	Maquina	Ømm	П	8427648	articulo	г.v.г.
		Ø 115 x 22.2	H12	709706	14.416	35.00€
Ž.		Ø 125 x 22.2	H12	709713	14.417	39.00€
	A)	Ø 230 x 22.2	H12	702547	8299.88	90.00€

Disco de alta calidad para corte de todo tipo de materiales de construcción: cemento, hormigón con

o sin varilla, ladrillo, etc... Incluso de durezas altas como el granito, klinker, piedra natural y artificial.

#### DIAMANTE dispuesto de manera ordenada y homogénea.

Soldadura láser.

Segmento formado por 15 capas (8 de polvo, 7 de diamante) y de altura 12 para una mayor duración.

Para todo tipo de materiales de extrema dureza. Segmento formado por 15 capas (7 diamante + 8 polvo).

# LÁSER CANTERO

_					
Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2 Ø 230 x 22.2	H10 H10 H10 H10	707511 707528 707535 726970	22.17 22.18 22.19 8299.12	28.00€ 30.00€ 49.00€ 60.00€
	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2 Ø 230 x 22.2 Ø 230 x 22.2 Ø 230 x 22.2 Ø 230 CF x 22.2 y 6 agujeros	H12 H12 H12 G40 H12 GRS50 H12 GRS60	724884 724082 724785 723191 716599 718158 723900	8299.23 8299.13 8299.21 8299.2 100.1531 100.1628 100.2006	34.00€ 38.00€ 61.00€ 69.00€ 89.00€ 127.00€

Discos Especiales para trabajos de cantería.

**CANTERO GRS40:** Corte rápido de granitos de diferentes durezas.

**CANTERO GRS50:** Disco para cantería en granito. Disco de gran velocidad de corte. Corte rápido en granitos duros.

**CANTERO GRS60:** Disco cantero de alta duración, para corte con agua.

#### Construcción Profesional







FÓRMULA INTERCOOLER H12

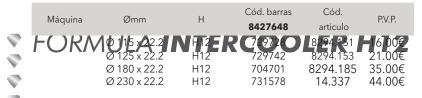
Imprescindible uno de estos 2 modelos en cualquier gama de discos diamantados.

# LÁSER **PROFESIONAL**

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 180 x 22.2 Ø 230 x 22.2 Ø 115 x 22.2 Ø 125 x 22.2 Ø 150 X 22.2 Ø 230 x 22.2	H7 H7 H7 H7 H10 H10 H10	723221 724679 732360 724044 724778 723214 728523 723207	8299.5 8299.19 8299.83 8299.9 8299.20 8299.4 22.23 8299.3	18.00€ 20.00€ 34.00€ 42.00€ 22.00€ 25.00€ 35.00€

Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc. Soldadura láser.

Disponible en alturas de 7 y 10 mm.
Con diferentes espesores de plancha y segmento.



#### Disco General de Construcción

Idóneo para el corte de hormigón, ladrillo, gres, terrazo, **pizarra, arenisca, terrazo**, etc. Ventajas:

a) La altura del segmento diamantado de **12 mm** le proporciona un rendimiento adicional.

b) Las **ranuras** de los segmentos proporcionan una mayor velocidad de corte y una mejor eliminación de los detritos y refrigeración.

c) Los **agujeros de la plancha** de acero permiten una **mayor refrigeración** del disco evitando el calentamiento.



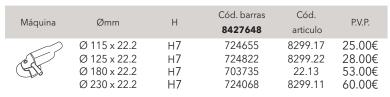
#### Construcción Granito



EVOLUCIÓN CANTERO VENTILADO



## EVOLUCIÓN CANTERO VENTILADO



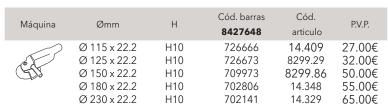
Idóneo para el corte de **granito y materiales** duros.

Soldadura láser.

La concentración de polvo de diamante de alta calidad, granulometría 30/40 con ligante de dureza media proporcionando una extraordinaria rapidez en el corte.

Disponible en alturas de 7, 10 y 12 mm. Con diferentes espesores de plancha y segmento

# EVOLUCIÓN CANTERO



Corte de granito y materiales duros con alta velocidad.

Segmento almenado para una mayor velocidad de corte.

Soldadura láser. Segmento de 10mm de altura para un mayor rendimiento.

## Construcción Hormigón



LÁSER HORMIGÓN Y MATERIALES ABRASIVOS



CONSTRUCCIÓN LD INTERCOOLER

Imprescindible uno de estos 2 modelos en cualquier gama de discos diamantados.

# LÁSER HORMIGÓN

	Máguina	Ømm	Н	Cód. barras	Cód.	P.V.P.
7	iviaquiria	Ømm	П	8427648	articulo	г.v.г.
		Ø 115 x 22.2	Н7	732278	8299.78	25.00€
		Ø 125 x 22.2	H7	732285	8299.79	28.00€
	713	Ø 180 x 22.2	Н7	732308	8299.81	43.00€
		Ø 230 x 22.2	H7	728332	8299.52	54.00€

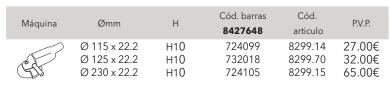
Idóneo para el corte de **hormigón y materiales abrasivos**.

Soldadura láser.

La elevada concentración de diamante y el uso de endurecedores de carburo de tungsteno proporciona una alta resistencia al desgaste.

Disponible en alturas de 7, 10 y 12 mm. Con diferentes espesores de plancha y segmento

## CONSTRUCCIÓN LD INTERCOOLER



Idóneo para el corte de **hormigón, ladrillo, gres,** terrazo, **pizarra, arenisca**, terrazo, etc.

Segmento de altura 10mm para conseguir mayor rendimiento.

Plancha ventilada permite mayor tiempo de corte continuo.

Soldadura Láser.

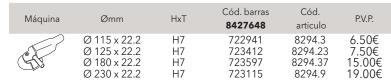


## Construcción Básico





# ▼ UNIVERSAL **BÁSICO**



Para materiales de construcción de dureza baja y media-baja.

# FÓRMULA **H10**

Máguina	Ømm	Н	Cód. barras	Cód.	P.V.P.
iviaquiria	ØIIIII	- 11	8427648	articulo	1.V.1.
	Ø 115 x 22.2	H10	723344	8294.20	10.00€
	Ø 125 x 22.2	H10	723559	8294.33	13.00€
(Z)3	Ø 230 x 22.2	H10	723351	8294.21	30.00€

General de obra y granito.

Segmento almenado proporciona una mayor rapidez de corte.

## Corte y Desbaste con Amoladora

## Platos de Desbaste y Cortes Especiales









#### 1- MUELA DE VASO TURBO CON SOPORTE DE ALUMINIO

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 100 SPEED GRM 30 M14	722934	8299.1	60.00€
	Ø 125 SPEED M14	723719	8299.8	75.00€

Para piedra natural (granito y mármol). Gran capacidad de arranque de material.

#### 2- MUELA **DE DESBASTE DOBLE SEGMENTO PRO**

Máquina	Ømm	Cód. barras	Cód.	P.V.P.	
	ØIIIII	8427648	articulo	1.V.I.	
		Ø 100 GRM 30 M14	723993	8294.41	60.00€
		Ø 125 AR M14	723719	8294.145	75.00€
	(Z))	Ø 180 M14 PRO	725195	8294.65	125.00€
		Sinterizado			
		Ø100 X 22.2 ECO	724280	8294.45	25.00€

Alto Rendimiento, Soldadura de Plata

#### 3- MUELA EPOXI VB TECNOLOGÍA "VACUUM BRAZING"

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 125 EPOXI 22.2	888777	40.54	110.00€

Tecnología Vacuum Brazing. Idóneo para remover todo tipo de recubrimientos, pegamento, Epoxi, fibra de vidrio, pintura, etc. No indicado para el arranque entero de hormigón.

## 4- MUELA **DESBASTE CONTRUCCIÓN**

Máquina	Ømm	Cód. barras	Cód.	PVP
Maquina	Ømm	8427648	articulo	г.v.г.
	Ø 125 x 22.2	726925	8299.34	110.00€
	Ø 150 x 22.2	732186	8299.76	130.00€

Idóneo para desbaste de hormigón.

DISCO PARA REGATAS

#### CÓNCAVO GRANITO CON REFUERZO Y LÁGRIMA





Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
Ø 125 x 22.2 Ø 125 x 22.2	6.4 X 10 10 X 10	728981 728998	8299.53 8299.54	50.00€ 64.00€



Regatas en pavimento de piedra y hormigón





## Corte con Amoladora y Cortadora Manual

## Vacuum Brazing y Electrodepositados







**CORTA TODO** 

## MÁRMOL ELECTRODEPOSITADO

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2	725898	8299.26	40.00€
	Ø 125 x 22.2	725904	8299.27	46.00€
772	Ø 180 x 22.2	730571	8299.66	66.00€
	Ø 230 x 22.2	726031	8110.30	77.00€
	Ø 230CF x 70	726048	8110.31	99.00€

Disco especial para corte de materiales calizos y mármol.

Refuerzos de protección para el soporte.

# MÁRMOL CON FLANGIA M14 (Para corte y desbaste de mármol)

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 125 x 22.2	732568	40.61	54.00€

Disco especial para corte de materiales calizos y mármol.

Refuerzos de protección para el soporte.

#### **CORTA TODO**

Máquina	Ømm	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 115 x 22.2	707160	40.22	40.00€
	Ø 125 x 22.2	707900	40.30	50.00€
	Ø 230 x 22.2	707269	40.24	99.00€
	Ø 300 x 25.4	703070	14.349	150.00€
	Ø 350 x 25.4	695276	14.312	195.00€

#### Tecnología vacuum brazing

Corta todo tipo de materiales hierro, perfilería metálica, pvc, granito, mármol, piedra, ladrillo, teja,

#### ELECTRODEPOSITADO Y CORTA TODO

El polvo de diamante esta siendo utilizado cada vez en mayor medida en herramientas de corte, desbaste y pulido, para diferentes tipos de materiales. Con diferentes procesos de fijación del diamante sobre el soporte de acero.

Para el corte de mármol y piedras calizas se recomienda el disco electrodepositado, en el cual el polvo de diamante queda fijado en la plancha de acero mediante la técnica de **ELECTRÓLISIS**.

El disco **CORTA TODO** tiene el polvo de diamante fijado en el canto de la plancha de acero, mediante una técnica denominada **VACUUM BRAZING** que se realiza en un horno de vacío y permite un grado de adherencia superior al disco electrodepositado. Normalmente se utiliza un grado de dureza de diamante muy alto, que permite el corte de hierro, perfileria metálica y prácticamente todos los materiales utilizados en construcción.

## Corona Porcelánico

## Coronas Diamantadas VACCUM BRAZED (Amoladora)



Ø	Н	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
5*	M14	770027	40.66	14.00€
6	M14	728769	40.43	15.00€
8	M14	728776	40.44	17.00€
10	M14	728783	40.45	19.00€
12	M14	728790	40.46	20.00€
15*	M14	770072	40.71	23.00€
18*	M14	770089	40.72	25.00€
20	M14	728806	40.47	27.00€
25	M14	728813	40.48	29.00€
30	M14	728820	40.49	35.00€
32*	M14	770096	40.73	37.00€
35	M14	728837	40.50	41.00€
40*	M14	770034	40.67	47.00€
45	M14	728844	40.51	53.00€
50*	M14	770041	40.68	57.00€
60*	M14	770058	40.69	64.00€
75	M14	728794	40.53	73.00€
120	M14	728851	40.52	97.00€

#### **VENTAJAS PRINCIPALES**

- Coronas diamantadas de corte seco con inserción M14 para uso con amoladoras.
- Diamante fijado con tecnología Vacuum brazed: soldado al vacío, lo que aumenta la retención del diamante, dotando a la corona de una mayor resistencia a la fricción y al calor.
- Corte seco, sin necesidad de mojar la superficie a perforar o de refrigerarla durante el proceso.
- Especialmente diseñadas para perforación de Gres, materiales porcelánicos y cerámica, también presentan un excelente rendimiento en la perforación de piedras naturales de alta dureza como el mármol o el granito.
- Para diámetros pequeños (<12 mm) se recomienda lubricar la corona con cera, para protegerla del calor y aumentar su vida útil.
- Para prolongar la vida útil de la corona y obtener un mejor acabado se recomienda utilizar amoladoras con regulador de velocidad. Cuanto más grande sea la corona mayores rpm deberá tener la amoladora.
- Para realizar perforaciones se recomienda iniciar con un ángulo de ataque de 30°-45° y realizar movimiento oscilatorios para aprovechar la corona al máximo y reducir el desgaste y sobrecalentamiento localizados.
- Una vez terminada la perforación se debe detener la amoladora sin retirarla del agujero y se debe esperar a que la corona se haya detenido por completo antes de mover la amoladora, para evitar accidentes con los restos del perforado. Una vez detenida la amoladora se deben extraer los restos de material de la corona.





## Corona Porcelánico

## Brocas para mampostería (Taladro)

#### Broca diamantada vacuum brazed para porcelánico





	Ø.	Inserción	Cód. articulo	P.V.P.
	5	HEX	40.70	15.00€
	6	HEX	40.56	16.00€
8		HEX	40.57	17.00€
	10	HEX	40.58	18.00€
Ø.		Inserción	Cód. articulo	P.V.P.
Set de 3				
6-8-10		HEX	5.1182	45.00€

#### **VENTAJAS PRINCIPALES**

- Tecnología VACUUM BRAZING (soldadura en vacío) que mejora la retención de los granos de diamante, consiguiendo incrementar considerablemente la vida útil de la broca, aumentando la resistencia al calentamiento y al desgaste por fricción.
- Recubrimiento de cera (parafina vegetal) en el interior de la broca, que actúa como lubricante para refrigerar la broca, disminuyendo la temperatura y aumentando su vida útil.
- Brocas diamantadas para corte en seco, no es necesaria la lubricación con agua.
- Acabado perfecto en gres y gres porcelánico.

#### **APLICACIONES**

Para perforar materiales cerámicos, gres, gres porcelánico (porcelanato), mármol, granito.

#### Vástago Hexagonal (1/4") para uso con taladro, sin la función de percusión

Antes de realizar la perforación se puede marcar la zona a perforar con cinta de carrocero para evitar el deslizamiento de la broca, pero no es necesario, ya que con las brocas diamantadas debes de comenzar la perforación con la broca inclinada un ángulo de entre 15-35°, y realizar movimientos orbitales. De este modo, la broca no deslizará, y durará más tiempo.

Adecuar las revoluciones al diámetro de la broca con la que se quiere perforar, de este modo se alargará la vida útil de las

Si se requiere realizar agujeros precisos en pared, disponemos de una ventosa con guía de perforación con varios tamaños, que van desde los 4 mm hasta los 12 mm.

También disponemos de un set que incluye un bote de cera para poder alargar la vida de nuestras brocas, y de un adaptador para taladro, que sirve para poder utilizar con un talador, las brocas/coronas de M14 que vienen preparadas para usar con amoladora angular.

## Centrador de ventosa para uso con TALADRO

#### **CARACTERÍSTICAS**

Ventosa guía para facilitar la perforación con taladro sobre multitud de superficies.

Cerámica, Gres, Gres Porcelánico, Vidrio, Mármol, Metal. Recubrimiento metálico de protección en cada agujero.

# Con diametros de 4-5-6-7-8-10-12mm. Adaptador + Cera refrigerante

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adaptador para las coronas de anclaje M14 a HEX, uso con taladro.

Utiliza las coronas diamantadas Vaccum Brazed de amoladora (M14) con un taladro.

Cera refrigerante (parafina vegetal) para brocas de Ø5 - 6 - 8 -10mm.



Cód. 5.1169 R.S.P.: 10.00€



## Mesa de Corte







PORCELANICO TURBO EXTRAFINO

**SEGMENTADO** 

PORCELANICO CONTINUO

Imprescindible uno de estos 3 modelos en cualquier gama de discos diamantados.

Las novedades tecnológicas en el mundo de la cerámica han generado materiales de enorme dureza que a su vez requieren mejores acabados de corte, y por lo tanto los fabricantes de discos de diamante hemos desarrollado herramientas de mayor calidad capaces de responder a estas necesidades.

## PORCELÁNICO TURBO EXTRAFINO PLATINUM

7	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 200R x 25.4	7 x 2.0	702905	1500.128	56.00€
		Ø 250R x 25.4	7 x 2.0	693098	1500.1	85.00€
		Ø 300R x 25.4	$7 \times 2.2$	694477	1500.2	106.00€

Idóneo para porcelánico, losetas de cerámica, azulejos.

También para materiales duros como el granito, gres o klinker.

La corona diamantada extrafina, continua y almenada permite un perfecto acabado.

R: Con flangia integrada de 5cm.

## PORCELÁNICO CONTINUO MAX

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 300 x 25.4 Ø 300 x 60 Ø 350 x 25.4 Ø 350 x 60 Ø 400 x 60	7 x 2.3 7 x 2.3 7 x 2.5 7 x 2.5 7 x 2.5	680005 713673 680012 709942 680791	14.158 14.435 14.159 14.423 14.175	125.00€ 125.00€ 154.00€ 154.00€ 192.00€

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada** y piedras compactas artificiales.

Banda continua con cortes a láser en forma de "J" para una mejor refrigeración.

Agujeros 60

## PORCELÁNICO CONTINUO MAX

<b>₽</b>	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 200 x 25.4 Ø 250 x 25.4 Ø 300 x 25.4 Ø 350 x 25.4	7 x 1.9 10 x 2.3 10 x 2.3 10 x 2.5	729971 731011 695719 697010	8294.155 8294.171 1500.51 1500.95	34.00€ 70.00€ 95.00€ 115.00€

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica** vitrificada.

Banda continua con cortes a láser en forma de "J" para una mejor refrigeración.

## PORCELÁNICO CONTINUO

	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
<u> </u>	ليشير	Ø 180 x 25.4	7 x 1.9	730663	8294.68	34.00€
~		Ø 200 x 25.4	7 x 1.9	730670	8294.161	40.00€
		Ø 250 x 25.4	7 x 2.3	703612	1500.137	70.00€
		Ø 300 x 25.4	7 x 2.3	695740	1500.54	95.00€
		Ø 350 x 25.4	7 x 2.5	709980	1500.179	115.00€

Idóneo para el corte de **Porcelánico, cerámica vitrificada, mármol** y piedras compactas artificiales. Banda continua para un mejor acabado del corte.





# Mesa de Corte y Cortadora Manual



#### LADRILLO CARAVISTA PLATINUM

<b>*</b>	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.	Disco idóneo para el corte de ladrillo, refractarios, terrazo, cemento, prefabricados
		Ø300 x 25.4	H10	672499	100.26	143.00€	de hormigón y materiales abrasivos.
		Ø350 x 25.4	н10	672307	100.45	175.00€	Soldadura láser. Altura 10 mm. Para un mayor rendimiento

# LÁSER ARCE CONSTRUCCIÓN PLATINUM

<b>♥</b>	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø300 x 25.4	H10	698055	1500.116	129.00€
<u> </u>		Ø350 x 25.4	H10	702707	1500.126	154.00€

Idóneo para cortadora manual de gasolina. El segmento almenado proporciona una mayor rapidez de corte.

Ladrillos, hormigón, cemento, ladrillo, terrazo y materiales de construcción. Soldadura láser.

# ▼ LÁSER **PROFESIONAL**

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	<u>↓</u> Ø 250 x 25.4	H7	702660	1500.122	70.00€
	Ø 300 x 25.4	H7	732025	8299.71	79.00€
	Ø 350 x 25.4	H7	702691	1500.125	90.00€
ט ט	Ø 300 x 25.4	H10	729537	8299.62	89.00€
	Ø 350 x 25.4	H10	728349	1500.195	118.00€
	Máquina	Ø 250 x 25.4 Ø 300 x 25.4 Ø 350 x 25.4 Ø 300 x 25.4	Ø 250 x 25.4 H7 Ø 300 x 25.4 H7 Ø 350 x 25.4 H7 Ø 300 x 25.4 H10	Máquina	Máquina         Ømm         Hx1         8427648         articulo           Ø 250 x 25.4         H7         702660         1500.122           Ø 300 x 25.4         H7         732025         8299.71           Ø 350 x 25.4         H7         702691         1500.125           Ø 300 x 25.4         H10         729537         8299.62

Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc. Soldadura láser.

Disponible en alturas de 7 y 10 mm. Con diferentes espesores de plancha y segmento.

## **▼UNIVERSAL BÁSICO**

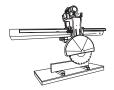
7	Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
		Ø 250 x 25.4 Ø 300 x 25.4 Ø 350 x 25.4	H10 H10 H10	715806 695320 712928	1500.190 1500.49 1500.188	50.00€ 60.00€ 69.00€

Para materiales de construcción de dureza baja y media-baja.

## Útiles y Discos Diamantados para Cantera, Piedra y Construcción

## Discos desde 300 mm. a 3500 mm.

El equipo de **Stayer Diamant** investiga y desarrolla segmentos diamantados para el corte de todo tipo de piedra, ya sea natural o artificial. Nuestros ingenieros tienen soluciones para piedra nacional así como internacional, estamos **especializados en granitos, pizarras, areniscas mármoles y calizas.** 



#### Variedad de segmentos



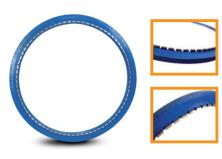
- Fabricamos segmentos para cualquier material: mármol, caliza, arenisca, granito, hormigón, etc...
- Segmentos de cualquier medida y forma.
- Segmentos personalizados a sus necesidades.

#### **Sectores de Diamante**



- Para mármol, granito, pizarra y hormigón.
- Varias granulometrías.

#### Aros de calibrado y Fresas de Granito Segmentado



- Con tres granulometrías: Grano grueso, Grano medio y Grano fino.
- Rectificados y calibrados.



#### Hilo de Diamante para máquina estática

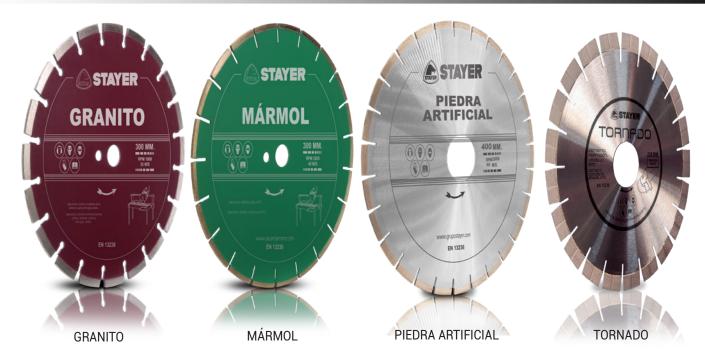




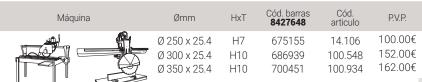




# Mesa Corte y Máquina Puente



## **GRANITO BENCH CUTTER & BRIDGE CUTTER**





① ø	th seg	R.P.M. recomendada	R.P.M. máxima	
300mm/12"	100mm/4,5"	2900	3200	
350mm/14"	125mm/5"	2600	2800	
400mm/16"	150mm/6"	2200	2400	

## **MÁRMOL** MACHINE PUENTE Y MESA

Máquina	Ømm	НхТ	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.	Mármol
	Ø 300 x 60 Ø 350 x 60	H7 H7	686946 700635	100.549 100.952	140.00€ 150.00€	

#### **PIEDRA ARTIFICIAL** MACHINE PUENTE

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 350 x 60	H10	721777	100.1886	156.00€
	Ø 400 x 60	H10	721838	100.1890	178.00€

Dekton y Porcelánico

#### TORNADO GRANITO MACHINE PUENTE

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø 350 x 60 Ø 350 Silencioso Ø 400 x 60	H15 H15 H15	704749 704732 704503	100.1156 100.1155 100.1147	185.00€ 205.00€ 250.00€
	Ø 400 X 00 Ø 400 Silencioso	H15	704505	100.1147	280.00€

Para cortes en granito con máquina puente. Segmento con el diamante posicionado en formación para un alto rendimiento y resistencia a materiales de extrema dureza.

Soldadura en plata.



## Cortadora de Juntas



ASFALTO Y HORMIGON VIEJO



HORMIGÓN CURADO



HORMIGÓN FRESCO AR



ASFALTO AR



HORMIGÓN CURADO RS



HORMIGÓN FRESCO RS

#### ASFALTO Y HORMIGÓN VIEJO

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	Ø300 x 25.4 Ø350 x 25.4 Ø400 x 25.4	H10 H10 H10	705449 705296 705302	100.1183 100.1169 100.1170	150.00€ 170.00€ 190.00€

Corta Cemento armado, Hormigón, Asfalto. Disco para una utilización multiuso particularmente indicado en el tratamiento del pavimento. Segmento reforzado para el corte del pavimento, cemento fresco y asfalto. Soldadura láser.

# HORMIGÓN CURADO ALTO RENDIMIENTO

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
7-3-10	⇒ Ø300 x 25.4	H10	698062	100.847	160.00€
	Ø350 x 25.4	H10	700475	100.936	176.00€
	Ø400 x 25.4	H10	700727	100.961	202.00€
	Ø450 x 25.4	H10	700871	100.976	245.00€
N.	Ø500 x 25 4	H10	701014	100 990	315.00€

Hormigón y Hormigón armado. Segmento con una alta concentración de tungsteno que mejora la prestación y la duración en el corte de materiales abrasivos. Soldadura láser.

## HORMIGÓN FRESCO ALTO RENDIMIENTO

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
11-20-11	≫Ø300 x 25.4	H10	698079	100.848	170.00€
	Ø350 x 25.4	H10	700499	100.938	180.00€
	Ø400 x 25.4	H10	677143	100.199	235.00€
	Ø450 x 25.4	H10	700895	100.978	282.00€
₈ ม	Ø500 x 25.4	H10	671737	100.102	352.00€

Hormigón fresco y Asfalto.

Segmento con una elevada concentración de carburo de tungsteno que mejora la prestación y la duración en el corte de materiales muy abrasivos. 4 segmentos de refuerzo de H15. Soldadura láser.

#### **ASFALTO** ALTO RENDIMIENTO

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
The state of the s	> Ø300 x 25.4	H10	672529	100.23	170.00€
	Ø350 x 25.4	H10	672413	100.34	180.00€
	Ø400 x 25.4	H10	700666	100.955	235.00€
	Ø450 x 25.4	H10	671874	100.88	282.00€
હ	Ø500 x 25.4	H10	682979	100.369	352.00€

Asfalto y Asfalto sobre hormigón. 4 segmentos de refuerzo de H15. Soldadura láser.

## HORMIGÓN CURADO RENDIMIENTO ST

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	[™] Ø300 x 25.4	H10	710382	1500.183	125.00€
	Ø350 x 25.4	H10	693944	1500.10	134.00€

Hormigón viejo con armadura. Rendimiento medio. Soldadura láser.

## **HORMIGÓN FRESCO** RENDIMIENTO ST

Máquina	Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
	™Ø300 x 25.4	H10	710375	1500.182	135.00€
	Ø350 x 25.4	H10	693951	1500.11	144.00€

Hormigón fresco y Asfalto. Rendimiento medio. Soldadura láser.



#### **CORTE MURAL**



Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
Ø600	H10	667044	100.208	327.00€
Ø700	H10	671430	100.132	691.00€
Ø800	H10	671348	100.141	575.00€
Ø900	H10	671232	100.152	1097.00€
Ø1000	H10	667051	100.207	680.00€
Ø1200	H10	699755	100.867	1400.00€
Ø1600	H10	699946	100.886	1920.00€

Corte mural Diente normal y doble diente

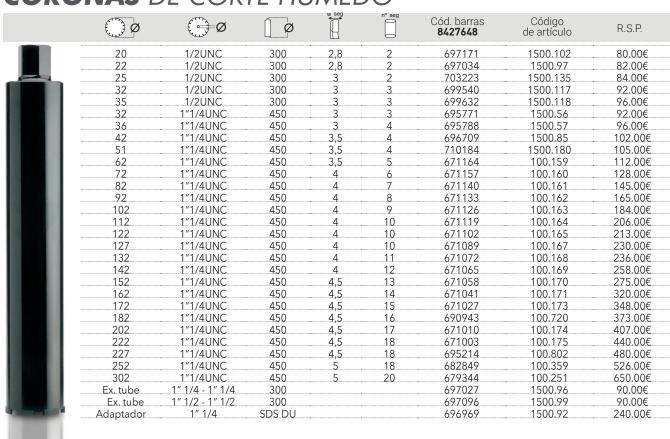
## CORTE HORMIGÓN (VIGUETA - PLACA)



Ømm	HxT	Cód. barras <b>8427648</b>	Cód. articulo	P.V.P.
Ø700	H10	671423	100.133	721.00€
Ø800	H10	667013	100.210	1156.00€
Ø900	H10	680500	100.287	1544.00€
Ø1000	H10	686908	100.545	1727.00€
Ø1200	H10	680043	100.266	2427.00€
Ø1300	H10	714410	100.1404	00€

Hormigón con armadura

## **CORONAS** DE CORTE HÚMEDO







## Discos Abrasivos

#### **EXTRAFINO INOX**

#### LÍNEA **PREMIUM**

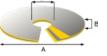


Corte de acero inoxidable, acero de alta resistencia, hierro y materiales ferrosos.

Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P. unitario
115x1.0x22.2	50x12	600	8110.35	0.82€
115x1.6x22.2	50x12	600	8110.75	0.86€
125x1.0x22.2	50x12	600	8110.36	0.95€
125x1.6x22.2	50x12	600	8110.76	0.99€
230x1.9x22.2	25x4	100	50.556	2.42€
* 230x1.9x22.2CH	25x4	100	50.547	2.50€
115x1.0x22.2	20 LATASx10 und	200	8110.46	206.00€
125x1.0x22.2	20 LATASx10 und	200	8110.103	216.00€
				С









CH Centro hundido *Consultar disponibilidad Menor vibraciones

#### EXTRAFINO INOX LÍNEA STANDARD

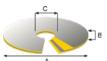


Corte de acero inoxidable, acero de alta resistencia, hierro y materiales ferrosos.

Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x1.0x22.2	50x12	600	8110.1	0.69€
115x1.6x22.2	50x12	600	8110.4	0.73€
125x1.0x22.2	50x12	600	8110.2	0.79€
125x1.6x22.2	50x12	600	8110.5	0.83€
150x1.6x22.2	25x4	100	50.394	1.35€
180x1.9x22.2	25x4	100	8110.13	1.50€
230x1.9x22.2	25x4	100	8110.3	2.10€
115x1.0x22.2	20 LATASx10 und	200	8110.14	164.00€
	Expositor			







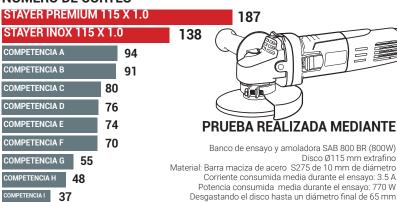


#### **TEST DE RENDIMIENTO**

Mayor Rendimiento que cualquier disco de la competencia



#### NÚMERO DE CORTES



## Discos Abrasivos

## **DESBASTE PLATINUM**

Desbaste de hierro y materiales ferrosos. Discos de alto rendimiento y duración



Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x6.4x22.2	25x4	100	50.559	1.49€
125x6.4x22.2	25x4	100	50.560	1.80€
150x6.4x22.2	25x2	50	50.393	1.93€
180x6.4x22.2	25x2	50	50.561	3.10€
230x6.4x22.2	25x2	50	50.562	4.68€



#### **DESBASTE METAL**

Desbaste de hierro, materiales ferrosos



Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x6.4x22.2	25x4	100	8110.7	1.24€
125x6.4x22.2	25x4	100	8110.11	1.50€
150x6.4x22.2	25x2	50	50.393	1.93€
180x6.4x22.2	25x2	50	50.344	2.59€
230x6.4x22.2	25x2	50	50.348	3.90€



#### **CORTE METAL**

Corte de hierro, materiales ferrosos.





Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x2.5x22.2	25x4	200	8110.6	0.74€
125x2.5x22.2	25x4	200	8110.10	0.85€
150x3.0x22.2	25x4	100	50.392	1.20€
180x2.5x22.2	25x4	100	8110.15	1.43€
230x2.5x22.2	25x4	100	8110.9	2.10€
230x3x22.2(platinum)	25x4	100	50.588	2.50€









## Discos Abrasivos

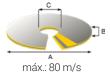
## MÁQUINA SOBREMESA

**CORTE DE HIERRO,** Corte de secciones medias de hierro y acero inox

Dimensiones (AxBxC)	Cód. articulo	P.V.P.
300x2.8x25.4	50.387	4.40€
350x3.0x25.4	50.349	4.90€









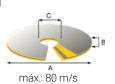
## **MÁQUINA FIJA**

**CORTE DE HIERRO.** Para corte de acero y hierro fundido de alta resistencia y para el corte de medianas y grandes secciones de hierro.

Dimensiones (AxBxC)	Cód. articulo	P.V.P.
300x3.5x22.2	50.388	4.40€









#### **EXTRAFINO PIEDRA**

Corte de piedra y materiales de construcción.



Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x1.0x22.2	50x12	600	8110.18	0.90€
230x1.9x22.2	25x4	100	8110.20	2.40€



#### **CORTE PIEDRA**

Corte de piedra y materiales de construcción.



Dimensiones (AxBxC)	Discos x caja	Caja Master	Cód. articulo	P.V.P.
115x2.5x22.2 125x2.5x22.2	50x4 50x4	200 200	8110.8 8110.24	0.80€ 0.93€
230x2.5x22.2	25x4	100	8110.19	2.30€



## Discos Láminas

#### **PRO-CER**

Desbaste y pulido de hierro y acero inoxidable. Óxido de aluminio + zirconio

Dimensiones (AxBxC)	Grano	Telas	Cód. articulo	P.V.P.
115x22.2	Z40	90	9.346	1.90€
115x22.2	Z60	90	9.347	1.90€
115x22.2	Z80	90	9.348	1.90€
115x22.2	Z120	90	9.365	1.90€
125x22.2	Z40	90	9.349	2.25€
125x22.2	Z60	90	9.350	2.25€
125x22.2	Z80	90	9.351	2.25€
125x22.2	Z120	90	9.366	2.25€



## **PRO LINE**

Desbaste y pulido de hierro y acero inoxidable.

Dimensiones (AxBxC)	Grano	Telas	Cód. articulo	P.V.P.
115x22.2	Z40	72	9.316	2.15€
115x22.2	Z60	80	9.317	2.15€
115x22.2	Z80	80	9.318	2.15€
115x22.2	Z120	90	9.362	2.15€
125x22.2	Z40	72	9.321	2.55€
125x22.2	Z60	80	9.322	2.55€
125x22.2	Z80	80	9.323	2.55€



#### HQ

Doble capa desbaste de material abrasivo de zirconio.

Dimensiones (AxBxC)	Grano	Telas	Cód. articulo	P.V.P.
115x22.2	Z40	80	9.206	2.90€
115x22.2	Z60	90	9.208	2.90€
115x22.2	Z80	90	9.209	2.90€
115x22.2	Z120	90	9.214	2.90€
125x22.2	Z40	86	9.218	3.43€
125x22.2	Z60	96	9.219	3.43€
125x22.2	Z80	96	9.220	3.43€
125x22.2	Z120	96	9.223	3.43€
150x22.2	Z40	90	9.232	4.40€
150x22.2	Z60	100	9.233	4.40€
150x22.2	Z80	100	9.234	4.40€
180x22.2	Z40	110	9.210	5.94€
180x22.2	Z60	140	9.211	5.94€
180x22.2	Z80	140	9.212	5.94€
180x22.2	Z120	140	9.224	5.94€







## Discos Láminas

#### **PIEDRA**

Desbaste y pulido de piedra y materiales de construcción. Carburo de silicio.

Dimensiones (AxBxC)	Grano	Telas	Cód. articulo	P.V.P.
115x22.2 115x22.2	C40 C60	72 72	9.235 9.236	2.00€ 2.00€
115x22.2	C80	72	9.237	2.00€



#### **HIERRO**

Desbaste y pulido de hierro. Doble capa de materialcorindón). Óxido de aluminio.

Dimensiones (AxBxC)	Grano	Telas	Cód. articulo	P.V.P.
115x22.2	A40	72	9.217	1.85€
115x22.2	A60	72	9.271	1.85€
115x22.2	A80	72	9.216	1.85€
115x22.2	A120	72	9.222	1.85€









# **Expositores**



#### Accesorios para cada herramienta

Disponemos de una gran gama de accesorios para que puedas satisfacer las necesidades de todos tus trabajos.

Accesorios para martillos, taladros, atornilladores, amoladoras, lijadoras, sierra de sable, caladoras, y muchos más.

Porque ofrecer siempre lo mejor es uno de nuestros principales propósitos.

De ahí que cada departamento analice día a día el mercado y busquen diferentes alternativas para mejorar la efectividad de cada herramienta y, por tanto, la productividad de nuestros clientes.

#### Expositor para discos (diamante y abrasivos)



**Expositor de Discos** Cod. 11.5829



**Expositor Prisma Triangular** 173x55x9.5cm Cod. 1697.36



**Expositor Caballo Madera Brocas Porcelánico** Ø6 - 8 - 10 - 12 - 20 - 25 - 30 - 35 - 45 - 75mm.



**Expositor Caballo Madera Disco Diamante** Ø mm.





**Expositor cartón** 



**Expositor madera** 



**Expositor Brocas SDS-PLUS** Cod. 1.1269



