

Makita®



Catálogo accesorios
MADERA
2025



1. Perforación y demolición	3-7
2. Taladrar	8-27
3. Atornillar	28-43
4. Limpiar y cepillar	44-48
5. Amoladoras	49-52
6. Abrasivos	53-62
7. Multiherramienta	63-71
8. Sierras circulares, ingletadoras y de incisión	72-89
9. Sierras de sable	90-97
10. Sierras de calar	98-104
11. Fresado	105-111

Brocas SDS-PLUS **NEMESIS II**

La espiral

4CORTES

Resuelve problemas

Nota: Cuando encontramos varillas en el hormigón armado no hay que apretar. Dejar que la broca vaya cortando con una ligera presión.

Su diseño en espiral de cuatro salidas asegura que la carga de perforación se distribuya uniformemente a lo largo del eje de la broca. El acero de alta calidad y el tratamiento especial de la superficie garantizan la resistencia de la broca.



4 x 90°, la broca corta de manera uniforme el metal y no se bloquea con las varillas de acero reforzado.



Núcleo de la espiral mejorado. Garantiza bajas vibraciones y una excepcional resistencia a la rotura.



La punta de centrado facilita la perforación del material con una precisión milimétrica.



El diseño simétrico de las 4 espirales aseguran que el desgaste sea bajo y uniforme.



La amplia geometría de las espirales permite un óptimo transporte del polvo del taladrado.

Brocas de 5 a 16mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	115	50	1	B-57897	0088381520782	5,30
5	165	100	1	B-57906	0088381520799	5,60
5	215	150	1	B-57912	0088381520805	8,60
5	265	200	1	B-57928	0088381520812	8,90
5,5	115	50	1	B-57940	0088381520836	5,30
5,5	165	100	1	B-57956	0088381520843	5,60
6	115	50	1	B-57962	0088381520850	5,30
6	165	100	1	B-57978	0088381520867	5,60
6	215	150	1	B-57984	0088381520874	7,20
6	265	200	1	B-57990	0088381520881	8,60
6	315	250	1	B-58001	0088381520898	11,90
6,5	165	100	1	B-58023	0088381520911	7,50
6,5	215	150	1	B-58039	0088381520928	9,70
6,5	265	200	1	B-58045	0088381520935	12,20
6,5	315	250	1	B-58051	0088381520942	14,80
7	115	50	1	B-58067	0088381520959	6,70
7	165	100	1	B-58073	0088381520966	7,50
7	215	150	1	B-58089	0088381520973	10,90
8	115	50	1	B-58095	0088381520980	6,10
8	165	100	1	B-58104	0088381520997	6,40
8	215	150	1	B-58110	0088381521000	7,50
8	265	200	1	B-58126	0088381521017	8,90
8	315	250	1	B-58132	0088381521024	12,20
8	465	400	1	B-58154	0088381521048	19,50
9	165	100	1	B-58176	0088381521062	7,00
10	115	50	1	B-58198	0088381521086	6,40
10	165	100	1	B-58207	0088381521093	7,20
10	215	150	1	B-58213	0088381521109	8,10
10	265	200	1	B-58229	0088381521116	9,50
10	315	250	1	B-58235	0088381521123	12,30
10	455	390	1	B-58257	0088381521147	21,00
10	600	540	1	B-58263	0088381521154	28,00
10	1000	940	1	B-58279	0088381521161	67,00
11	160	100	1	E-14495	0088381594097	8,20
11	210	160	1	E-14504	0088381594103	9,90
11	260	210	1	E-14510	0088381594110	11,60
11	310	260	1	E-14526	0088381594127	16,00
12	160	110	1	E-14532	0088381594134	7,70

Brocas de 18 a 32mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
12	210	160	1	E-14548	0088381594141	9,40
12	260	210	1	E-14554	0088381594158	10,50
12	310	260	1	E-14560	0088381594165	14,90
12	450	400	1	E-14576	0088381594172	22,00
12	600	550	1	E-14582	0088381594189	28,00
12	1000	950	1	E-19598	0088381786669	67,00
14	160	110	1	E-14635	0088381594233	11,00
14	210	160	1	E-14641	0088381594240	14,90
14	260	210	1	E-14657	0088381594257	17,10
14	310	260	1	E-14663	0088381594264	18,20
14	450	400	1	E-14679	0088381594271	24,00
14	600	550	1	E-14685	0088381594288	31,00
14	1000	950	1	E-19607	0088381786676	70,00
15	160	110	1	E-14691	0088381594295	17,10
15	210	160	1	E-14700	0088381594301	19,30
15	260	210	1	E-14716	0088381594318	21,00
15	450	400	1	E-14722	0088381594325	28,00
16	160	110	1	E-14738	0088381594332	17,70
16	210	160	1	E-14744	0088381594349	20,00
16	260	210	1	E-14750	0088381594356	22,00
16	310	260	1	E-14766	0088381594363	25,00
16	450	400	1	E-14772	0088381594370	31,00
16	600	550	1	E-14788	0088381594387	39,00
16	1000	950	1	E-19613	0088381786683	80,00
18	250	200	1	B-58615	0088381521505	29,00
18	450	400	1	B-58621	0088381521512	33,00
20	250	200	1	B-58637	0088381521529	32,00
20	450	400	1	B-58659	0088381521543	39,00
22	250	200	1	B-58665	0088381521550	36,00
22	450	400	1	B-58687	0088381521574	48,00
24	250	200	1	B-58693	0088381521581	46,00
24	450	400	1	B-58702	0088381521598	52,00
25	250	200	1	B-58718	0088381521604	46,00
25	450	400	1	B-58724	0088381521611	58,00
28	250	200	1	B-58746	0088381521635	52,00
28	450	400	1	B-58752	0088381521642	67,00
30	250	200	1	B-58768	0088381521659	59,00
30	450	400	1	B-58774	0088381521666	74,00
32	450	400	1	B-58780	0088381521673	95,00

* A partir de 18mm las brocas son de 3 piezas de carburo.

Gama de brocas SDS-V-PLUS MAK4.

Para martillos SDS-PLUS. Brocas con cabeza de 4 puntas.

Puede taladrar en hormigón armado. Taladros más PRECISOS que con las brocas de 2 puntas.

Indicado para todo tipo de trabajos donde se utiliza martillos ligeros SDS-PLUS.



Estuches de brocas Némesis (10 uds)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	115	50	10	B-63214	0088381532426	48,00
5	165	100	10	B-63220	0088381532433	52,00
6	115	50	10	B-63258	0088381532464	48,00
6	165	100	10	B-63264	0088381532471	52,00
8	115	50	10	B-63367	0088381532570	57,00
8	165	100	10	B-63373	0088381532587	60,00
10	115	50	10	B-63404	0088381532617	61,00
10	165	100	10	B-63410	0088381532624	67,00



Brocas de 5 a 25mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	110	50	1	B-68127	0088381544696	2,80
5	160	100	1	B-68133	0088381544702	2,80
6	110	50	1	B-62496	0088381529938	3,40
6	160	100	1	B-62505	0088381529945	3,40
6	210	150	1	B-62511	0088381529952	4,00
6	260	200	1	B-62527	0088381529969	4,30
8	110	50	1	B-62608	0088381530040	4,10
8	160	100	1	B-62614	0088381530057	4,10
8	210	150	1	B-62620	0088381530064	4,70
8	260	200	1	B-62636	0088381530071	5,20
8	310	250	1	B-62642	0088381530088	5,60
10	110	50	1	B-62664	0088381530101	5,50
10	160	100	1	B-62670	0088381530118	5,50
10	210	150	1	B-62686	0088381530125	6,00
10	260	200	1	B-62692	0088381530132	6,60
10	310	250	1	B-62701	0088381530149	6,90
12	160	100	1	B-62739	0088381530170	7,40
12	210	150	1	B-62745	0088381530187	8,00
12	260	200	1	B-62751	0088381530194	8,60
12	310	250	1	B-62767	0088381530200	8,80
12	350	290	1	B-62773	0088381530217	9,90
14	160	100	1	B-62795	0088381530231	11,00
14	210	150	1	B-62804	0088381530248	11,60
14	260	200	1	B-62810	0088381530255	12,10
14	310	250	1	B-62826	0088381530262	12,40
14	350	290	1	B-62832	0088381530279	12,70
16	160	100	1	B-62854	0088381530293	13,20
16	210	150	1	B-62860	0088381530309	13,80
16	260	200	1	B-62876	0088381530316	14,40
16	310	250	1	B-62882	0088381530323	15,70
16	350	290	1	B-62898	0088381530330	16,30
18	260	200	1	B-68177	0088381544740	21,00
18	460	400	1	B-68236	0088381544801	26,00
20	260	200	1	B-68183	0088381544757	27,00
20	460	400	1	B-68242	0088381544818	31,00
22	260	200	1	B-68199	0088381544764	33,00
22	460	400	1	B-68258	0088381544825	41,00
25	260	200	1	B-68208	0088381544771	42,00
25	460	400	1	B-68264	0088381544832	45,00

Estuche StandMak para martillos SDS-PLUS (5 piezas)



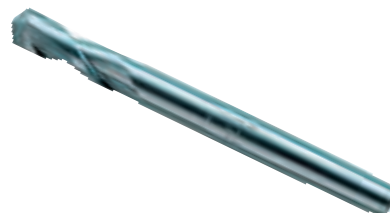
Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	110	50	1	D-00795	0088381171182	6,15
6	110	50	1			
8	110	50	1			
6	160	100	1			
8	160	100	1			

Brocas de corona para martillos SDS-PLUS



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
40	60	1	P-26191	88381953092	50,00
50	60	1	P-26200	88381953108	58,00
65	60	1	P-26216	88381953115	59,00
80	60	1	P-26222	88381953122	65,00

Broca de centrado



Ø (mm)	Largo (mm)	Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8	120	TCT	1	P-64347	0088381994866	6,70

Adaptador



Rosca (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
M16	105	1	P-67745	0088381998277	22,00
M16	370	1	P-67751	0088381998284	34,00

Broca de centrado



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Broca de centrado TCT 19mm	1	D-50441	0088381434430	5,50



Brocas de corona para mampostería



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
30	50	1	D-73891	0088381586801	7,70
35	50	1	D-73900	0088381586818	8,20
40	50	1	D-73916	0088381586825	8,60
50	50	1	D-73922	0088381586832	10,00
68	50	1	D-73938	0088381586849	12,90
82	50	1	D-73944	0088381586856	17,70
90	50	1	D-73950	0088381586863	21,00
100	50	1	D-73966	0088381586870	24,00

Broca de centrado



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8	110	1	D-73972	0088381586887	1,75

Set de broca + adaptador

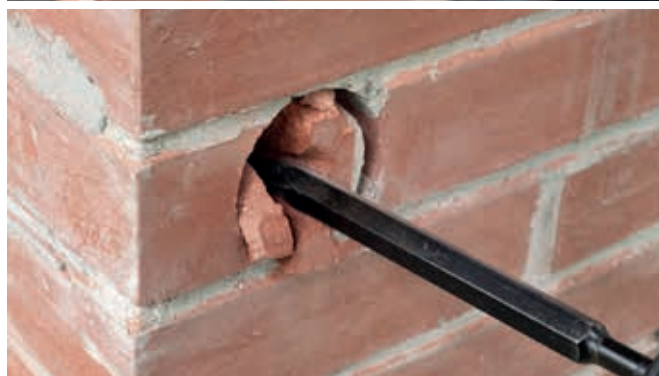


Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
68	175	1	D-74011	0088381586924	18,70
82	175	1	D-74027	0088381586931	24,00

Adaptadores



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Rosca	Código	EAN	P.V.P. (€)
110	110	1	M-22	D-73988	0088381586894	4,20
200	200	1		D-73994	0088381586900	6,30
350	350	1		D-74005	0088381586917	8,80



SDS-PLUS

Punteros



- Para todo tipo de obras en mampostería, hormigón y piedra suelta.



B-64238

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
14	250	Premium ★★★★★	1	B-64238	0088381534444	12,20
14	250	Long life ★★★	1	B-64294	0088381534505	8,30
14	250	Standard ★★	1	D-08713	0088381179522	4,10
14	250	Long life ★★★	1	P-05505	0088381921299	9,90

Cinceles



- Para todo tipo de obras en mampostería, hormigón y piedra suelta.



B-64244

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
20	250	Premium ★★★★★	1	B-64244	0088381534451	12,20
20	250	Long life ★★★	1	B-64303	0088381534512	8,30
20	250	Standard ★★	1	D-08729	0088381179539	3,90
22	250	Long life ★★★	1	P-05511	0088381921305	9,90

Espátulas



- Para la demolición universal en materiales de mayor volumen.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
40	250	Premium ★★★★★	1	E-20177	0088381788793	19,00
40	250	Long life ★★★	1	B-64319	0088381534529	12,30
40	250	Standard ★★	1	D-08735	0088381179546	5,20
40	250	Long life ★★★	1	P-05527	0088381921312	14,90
50	215	Standard ★★	1	D-25616	0088381338431	5,60

Espátula para asfalto

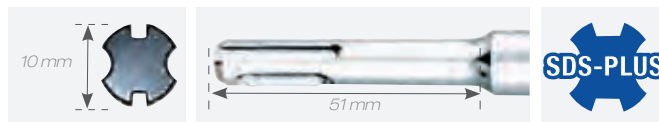


- Para la obra en carretera, por ejemplo, en el saneamiento de superficies u otras reparaciones de calzada.



P-24935

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
60	250	Long life ★★★	1	P-24935	0088381951845	18,20



Espátula dentada



- Para sanear muros, eliminar masilla de juntas.



P-25096

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32	200	Long life ★★★	1	P-25096	0088381952002	72,00

Espátulas curvas



- Retirada de azulejos de forma fácil y sencilla (con extremo acodado de forma ergonómica).



P-24941

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
40	200	Long life ★★★	1	P-24941	0088381951852	13,80
50	250	Standard ★★	1	D-78324	0088381951869	7,50
50	250	Premium ★★★★★	1	E-20183	0088381788809	21,00
60	250	Long life ★★★	1	P-24957	0088381951869	19,30

Escoplos



- Para acanalar en mampostería.



P-05533

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
22	250	Long life	1	P-05533	0088381921329	16,00
22	240	★★★	1	P-25080	0088381951999	14,90

Escoplo acanalado con aletas



- Para tratamiento de piedra caliza, hormigón, ladrillos, piedra pómez, especialmente efectivo y seguro debido a su profundidad de acanalado variable de 10-35 mm. sin resbalar hacia el interior del surco.



P-24963

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
22	250	Long life ★★★	1	P-24963	0088381951876	30,00

Brocas de corona Unicut para mampostería y azulejo

Broca de corona

★★★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25	60	Martillos ligeros hasta 26 mm	1	D-42690	0088381405157	15,50
30	60		1	D-42715	0088381405171	17,25
35	60		1	D-42737	0088381405195	17,50
40	60		1	D-42759	0088381405218	18,50
45	60		1	D-42765	0088381405225	20,00
50	60		1	D-42787	0088381405249	22,00
55	60		1	D-42818	0088381405270	24,00
60	60		1	D-42830	0088381405294	25,00
65	60		1	D-42852	0088381405317	26,00
68			1	D-42874	0088381405331	27,00
70	60	1	D-42880	0088381405348	28,00	
76	60	1	D-45032	0088381407274	29,00	
80	60	Martillos ligeros a partir de 28 mm	1	D-45331	0088381407458	31,00
85	60		1	D-45353	0088381407472	36,00
105	60		1	D-50326	0088381434317	48,00

Adaptador para brocas UNICut SDS-plus



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Rosca	Punta	Código	EAN	P.V.P. (€)
10	100	1	M-16	TCT	D-50348	0088381434331	9,75
8	100	1		HSS	D-50382	0088381434379	9,50

Broca de centrado para brocas Unicut



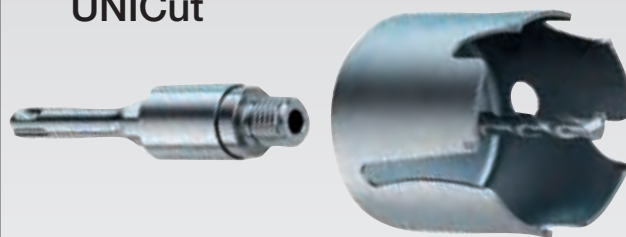
Ø (mm)	Largo (mm)	Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8	120	TCT	1	P-64347	0088381994866	6,70

Broca de centrado para multiusos



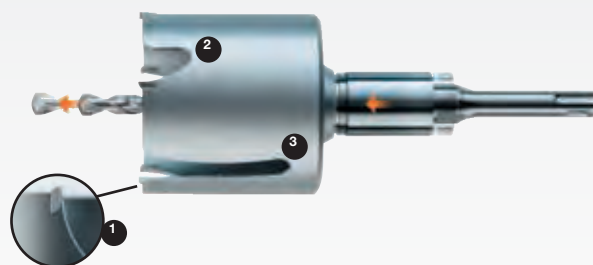
Ø (mm)	Largo (mm)	Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8	90		1	D-50441	0088381434430	5,50

UNICut



Las brocas UNICut son diseñadas para el empleo en una amplia gama de materiales:

- Albañilería con mampostería, ladrillos, azulejos, etc.
- Materiales ligeros como tabla de yeso, tabi, Fermacell, etc.
- En plástico, madera prensada, contrachapado, etc.



UNICut ¡ventajas convincentes!:

- 1 Robusta y duradera: Los dientes de carburo, con una superficie más amplia, soldados (1) de forma semejante al de una caja fuerte, aseguran y garantizan que los dientes no se desprenderán de la broca.
- 2 Rápida progresión taladrando: debido a la robusta estructura y corte agresivos.
- 3 Optimizando la vida del cuerpo: La vibración ha sido mejorada debido a la geometría especial de las cámaras de desalajo ampliadas (2) y la ranura de extracción de gases (3).



Brocas para ladrillo ★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	60	1	D-05228	0088381176453	1,25
4	70	1	D-05234	0088381176460	1,25
5	85	1	D-05240	0088381176477	1,25
6	100	1	D-05256	0088381176484	1,25
6	150	1	D-05262	0088381176491	1,25
7	100	1	D-05278	0088381176507	1,25
7	150	1	D-05284	0088381176514	1,25
8	110	1	D-05290	0088381176521	1,25
8	150	1	D-05309	0088381176538	1,25
9	150	1	D-05315	0088381176545	1,25
10	150	1	D-05321	0088381176552	1,55
11	150	1	D-05337	0088381176569	1,55
12	150	1	D-05343	0088381176576	2,15
13	150	1	D-05359	0088381176583	2,80
14	150	1	D-05365	0088381176590	2,80
15	150	1	D-05371	0088381176606	2,80
16	150	1	D-05387	0088381176613	3,10

Brocas para ladrillo TCT ★★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	60	1	E-06351	0088381569309	1,50
4	70	1	E-06367	0088381569316	1,50
5	85	1	E-06373	0088381569323	1,50
5	150	1	E-06389	0088381569330	1,50
6	100	1	E-06410	0088381569361	1,50
6	150	1	E-06426	0088381569378	1,50
8	110	1	E-06482	0088381569439	1,50
8	150	1	E-06498	0088381569446	1,50
10	150	1	E-06529	0088381569477	1,50
10	250	1	E-06535	0088381569484	3,05
12	150	1	E-06541	0088381569491	2,40
12	250	1	E-06557	0088381569507	3,30
14	150	1	E-06563	0088381569514	3,05
14	250	1	E-06579	0088381569521	4,20
16	150	1	E-06585	0088381569538	3,40
18	200	1	E-06591	0088381569545	4,90
20	200	1	E-06600	0088381569552	5,50

Brocas para ladrillo 1/4" hexagonal ★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	90	1	D-23793	0088381312882	2,10
6	100	1	D-23802	0088381312899	2,15
8	100	1	D-23818	0088381312905	2,90



Brocas punta de flecha 1/4" hexagonal ★★★



D-15986



D-15942

Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
4	65	1	D-15942	0088381187107	2,80
5	65	1	D-15958	0088381187114	2,80
6	65	1	D-15964	0088381187121	3,05
8	70	1	D-15970	0088381187138	3,05
10	80	1	D-15986	0088381187145	3,70

Brocas cilíndricas para vidrio / baldosas



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	51	1	D-78405	197050351432	2,00
4	51	1	D-78411	197050351449	2,00
5	51	1	D-78427	197050351456	2,00
6	58	1	D-78433	197050351463	2,50
8	58	1	D-78455	197050351487	2,75
10	96	1	D-78461	197050351494	3,25

Brocas multimaterial

Omn|Bohrer

Cilíndricas

★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	60	26	1	D-30287	0088381353151	0,90
4	70	36	1	D-30293	0088381353168	0,90
5	85	41	1	D-30302	0088381353175	0,90
5,5	100	56	1	D-31033	0088381355056	0,90
6	150	101	1	D-30324	0088381353199	0,95
6	250	170	1	D-72780	0088381577298	1,80
6,5	100	56	1	D-31061	0088381355087	0,95
7	150	101	1	D-30346	0088381353212	1,25
8	150	95	1	D-30368	0088381353236	1,25
9	150	95	1	D-30374	0088381353243	1,50
10	150	95	1	D-30380	0088381353250	1,55
12	150	91	1	D-30411	0088381353281	2,15
12	400	298	1	D-30427	0088381353298	4,60
13	150	83	1	D-30449	0088381353342	2,45
14	150	83	1	D-30455	0088381353311	2,80
14	400	298	1	D-30461	0088381353328	6,20

Omn|Bohrer

Cilíndricas

★★★

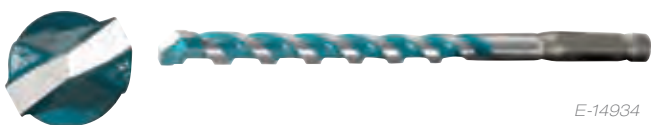


Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	70	38	1	E-10958	0088381581615	1,60
4	75	40	1	E-10964	0088381581622	1,60
5	85	43	1	E-10970	-	1,70
5,5	100	50	1	E-10986	0088381581646	1,85
6	150	90	1	E-11003	0088381581660	2,20
6,5	150	90	1	E-11025	0088381581684	2,35
7	100	50	1	E-11031	0088381581691	2,20
8	150	90	1	E-11053	0088381581714	2,95
10	150	90	1	E-11069	0088381581721	3,50
12	150	90	1	E-11075	0088381581738	3,90
13	150	90	1	E-11081	0088381581745	4,80

Omn|Bohrer

1/4" Hex

★★★



E-14934

Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	90	1	E-14934	0088381594899	1,85
4	90	1	E-14940	0088381594905	1,85
5	100	1	E-14956	0088381594912	2,15
6	100	1	E-14984	0088381594943	2,40
6	150	1	E-14990	0088381594950	2,65
8	120	1	E-15045	0088381595001	3,20
8	150	1	E-15051	0088381595018	3,50
10	150	1	E-15067	0088381595025	4,00
12	150	1	E-15073	0088381595032	4,50
13	150	1	E-15089	0088381595049	5,40



Omn|Bohrer

*Inserción
1/4" Hex*

★★★



Omn|Bohrer

★★★



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Set de brocas multimaterial, 5pcs	1	E-16732	0088381786645	20,00

Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
4/5/6/8/10 (estuche)	75/85/100/120/150	1	E-14255	0088381593526	12,80

Brocas estándar para madera ★★★

- Con punta centradora.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	60	33	1	D-07026	0088381178587	0,95
4	75	43	1	D-07032	0088381178594	0,95
5	85	52	1	D-07048	0088381178600	0,95
6	95	57	1	D-07054	0088381178617	0,90
6	315	160	1	D-07157	0088381178716	3,30
7	110	69	1	D-07060	0088381178624	1,25
8	115	75	1	D-07076	0088381178631	1,25
8	315	160	1	D-07163	0088381178723	3,60
9	125	81	1	D-07082	0088381178648	1,55
10	135	87	1	D-07098	0088381178655	1,55
10	315	160	1	D-07179	0088381178730	4,40
12	155	101	1	D-07107	0088381178662	2,20
12	315	160	1	D-07185	0088381178747	5,30
13	151	96	1	D-53453	0088381449373	2,85
14	170	108	1	D-07113	0088381178679	2,80
14	315	160	1	D-07191	0088381178754	6,30
15	160	100	1	D-53469	0088381449380	3,50
16	180	105	1	D-07129	0088381178686	4,40
16	315	160	1	D-07200	0088381178761	7,50
18	200	120	1	D-07135	0088381178693	6,30
18	335	160	1	D-07216	0088381178778	10,10
20	200	130	1	D-07141	0088381178709	6,90
20	335	160	1	D-07222	0088381178785	12,60

Brocas helicoidales para madera ★★★

- Ideal para taladros pasantes.
- Gran extracción de viruta.
- Punta autorroscante.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	250	180	1	D-07331	0088381178891	3,50
8	250	180	1	D-07347	0088381178907	3,60
8	450	380	1	D-07559	0088381179119	7,60
10	250	180	1	D-07353	0088381178914	5,60
10	450	380	1	D-07565	0088381179126	8,20
12	250	180	1	D-07369	0088381178921	6,10
12	450	380	1	D-07571	0088381179133	9,40
13	250	180	1	D-53475	0088381449397	6,40
13	450	380	1	D-53497	0088381449410	10,20
14	250	180	1	D-07375	0088381178938	7,00
14	450	380	1	D-07587	0088381179140	10,20
15	250	180	1	D-53481	0088381449403	7,00
15	450	380	1	D-53506	0088381449427	11,40
16	250	180	1	D-07381	0088381178945	7,30
16	450	380	1	D-07593	0088381179157	11,90
18	250	180	1	D-07397	0088381178952	8,20
18	450	380	1	D-07602	0088381179164	13,40
20	250	180	1	D-07406	0088381178969	8,50
20	450	380	1	D-07618	0088381179171	15,30
22	250	180	1	D-07412	0088381178976	9,00
22	450	380	1	D-07624	0088381179188	16,90
24	250	180	1	D-07428	0088381178983	9,60
24	450	380	1	D-07630	0088381179195	18,90
26	450	380	1	D-07646	0088381179201	22,00
28	450	380	1	D-07652	0088381179218	25,00
30	450	380	1	D-07668	0088381179225	29,00

Brocas estándar para madera 1/4" hexagonal ★★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	75	33	1	D-15861	0088381187022	1,25
4	90	43	1	D-15877	0088381187039	1,25
5	100	52	1	D-15883	0088381187046	1,55
6	110	57	1	D-15899	0088381187053	1,55
8	115	75	1	D-15908	0088381187060	2,20
10	130	87	1	D-15914	0088381187077	2,50
12	150	101	1	D-15920	0088381187084	3,40
15	160	108	1	D-15936	0088381187091	5,40

Brocas helicoidales para madera 1/4" hexagonal ★★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	200	130	1	D-15992	0088381187152	4,30
8	200	130	1	D-16003	0088381187169	4,90
10	200	130	1	D-16019	0088381187176	5,80
12	200	130	1	D-16025	0088381187183	6,20
14	200	130	1	D-16031	0088381187190	6,10
16	200	130	1	D-16047	0088381187206	6,30
18	200	130	1	D-16053	0088381187213	7,00
20	200	130	1	D-16069	0088381187220	8,10
21	200	130	1	D-16075	0088381187237	10,20

Brocas de pala para madera ★★

- Con punta centradora.
- Gran velocidad de taladrado.



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	150	1	D-07674	0088381179232	1,55
8	150	1	D-07680	0088381179249	1,55
10	150	1	D-07696	0088381179256	1,55
12	150	1	D-07705	0088381179263	1,85
13	150	1	D-67614	0088381549363	1,85
14	150	1	D-07711	0088381179270	1,85
15	150	1	D-07727	0088381179287	1,85
16	150	1	D-07733	0088381179294	1,85
18	150	1	D-07749	0088381179300	2,20
20	150	1	D-07755	0088381179317	2,20
22	150	1	D-07761	0088381179324	2,20
24	150	1	D-07777	0088381179331	2,85
25	150	1	D-07783	0088381179348	2,85
26	150	1	D-07799	0088381179355	2,85
28	160	1	D-07808	0088381179362	3,10
30	160	1	D-07814	0088381179379	3,40
32	160	1	D-07820	0088381179386	3,80
34	160	1	D-07836	0088381179393	4,10
35	160	1	D-07842	0088381179409	4,10
36	160	1	D-07858	0088381179416	4,40

Brocas de precisión Forstner para madera ★★

- Perforaciones perfectas, con menos rebabas.
- Menos ruido.
- Menos esfuerzo.
- Presentado en bote de plástico con gancho para colgar.
- El diseño de los dientes ofrece una alta precisión y un gran rendimiento.
- Punta centradora que permite un preciso inicio de taladrado.
- Medida marcada en la broca para reconocerla fácilmente.
- Puede utilizarse en taladros con portabrocas de 10mm y 13mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
10	90	1	D-41844	0088381404648	6,60
15	90	1	D-41925	0088381404686	7,80
20	90	1	D-42232	0088381404693	8,90
25	90	1	D-42248	0088381404709	9,60
26	90	1	D-42254	0088381404716	10,20
30	90	1	D-42260	0088381404723	10,70
35	90	1	D-42282	0088381404747	11,90
40	90	1	D-42298	0088381404754	13,70
50	90	1	D-42307	0088381404761	18,80

Estuche de brocas para madera ★★



Descripción	Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Estuche de brocas madera (5pcs)	6	200	1	D-75677	0088381790161	23 €
	8					
	13					
	16					
	19					

Estuche de brocas Forstner para madera ★★



Descripción	Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Estuche de brocas Forstner madera (5pcs)	15	90	1	D-47363	0088381426893	35 €
	20					
	25					
	30					
	35					

Brocas autoalimentadas para madera

- Punta del tornillo roscado empuja la broca hacia la pieza de trabajo, proporcionando la autoalimentación rápida y fácil de usar.
- Para perforar agujeros de gran diámetro limpiamente.
- Tienen un tornillo de alimentación central.
- Rosca de barrena.
- Las espuelas de contorno definen con precisión el diámetro del orificio.

★★



D-74304



D-74407

Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25	127	1	D-74304	0088381587341	12,70
28	127	1	D-74310	0088381587358	14,90
32	127	1	D-74326	0088381587365	16,50
35	127	1	D-74332	0088381587372	17,70
38	127	1	D-74348	0088381587389	20,00
45	127	1	D-74354	0088381587396	24,00
51	127	1	D-74360	0088381587402	26,00
54	127	1	D-74376	0088381587419	29,00
57	127	1	D-74382	0088381587426	34,00
65	127	1	D-74398	0088381587433	39,00
76	127	1	D-74407	0088381587440	58,00
92	127	1	D-74413	0088381587457	67,00
117	127	1	D-74429	0088381587464	86,00

Puntas para brocas autoalimentadas

★★



Ø (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25 - 65	1	D-74435	0088381587471	1,40
76 - 117	1	D-74441	0088381587488	1,40

Extensiones para brocas autoalimentadas

★★



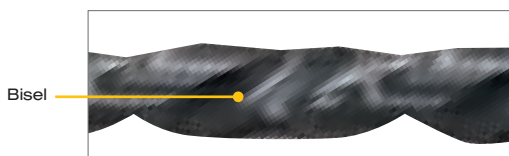
Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
140	1	D-74457	0088381587495	11,00
305	1	D-74463	0088381587501	13,20
457	1	D-74479	0088381587518	16,00



Brocas para metal HSS-R DIN338



- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², hierro fundido, plásticos y metales no ferrosos.
- Mínimo riesgo de rotura para diámetros pequeños gracias a la posibilidad de flexión del material.
- Espiral con dos salidas para una efectiva evacuación del material sobrante.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 118°.
- Bisel en los bordes de la espiral para una mejor evacuación de la viruta.



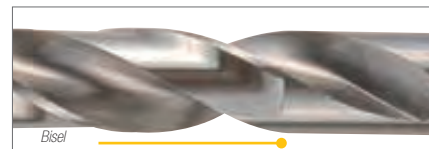
- Blíster con dos Uds. en las brocas con medidas comprendidas entre 1.5 – 4.0mm.
- Brocas de categoría estándar con muy buena relación calidad precio.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1,5	40	18	2	D-38299	0088381398787	1,25
2,0	49	24	2	D-38308	0088381398794	1,25
2,5	57	30	2	D-38314	0088381398800	1,20
3,0	61	33	2	D-38336	0088381398824	1,25
3,5	70	39	2	D-38358	0088381398848	1,25
4,0	75	43	2	D-38364	0088381398855	1,25
4,5	80	47	1	D-38386	0088381398879	0,90
5,0	86	52	1	D-38401	0088381398893	0,90
5,5	93	57	1	D-38417	0088381398909	0,90
6,0	93	57	1	D-38423	0088381398916	0,90
6,5	101	63	1	D-38439	0088381398923	1,25
7,0	109	69	1	D-38445	0088381398930	1,25
7,5	109	69	1	D-38451	0088381398947	1,25
8,0	117	75	1	D-38467	0088381398954	1,50
8,5	117	75	1	D-38473	0088381398961	1,50
9,0	125	81	1	D-38489	0088381398978	1,80
10,0	133	87	1	D-38495	0088381398985	2,15
11,0	142	94	1	D-38504	0088381398992	2,75
12,0	151	101	1	D-38510	0088381399005	3,30
13,0	151	101	1	D-38526	0088381399012	3,60

Brocas para metal HSS-G DIN338



- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², metales de fundición, plásticos duros y metales no ferrosos.
- Ofrece una perforación más rápida y una vida útil superior.
- Espiral con dos salidas para una efectiva evacuación del material sobrante.
- Excelente calidad del acero con la que está realizada esta broca.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 135°.
- Biselado de la espiral para una corte más rápido y eficaz.
- Brocas de buena calidad para aplicaciones profesionales.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1,5	40	18	1	D-09656	0088381184922	0,90
2,0	49	24	1	D-09662	0088381184939	0,85
2,5	57	30	1	D-09678	0088381184946	0,90
3,0	61	33	1	D-09684	0088381184953	0,90
3,5	70	39	1	D-09690	0088381184960	1,20
4,0	75	43	1	D-09709	0088381184977	1,20
4,5	80	47	1	D-09715	0088381184984	1,30
5,0	86	52	1	D-09721	0088381184991	1,55
5,5	93	57	1	D-09737	0088381185004	1,75
6,0	93	57	1	D-09743	0088381185011	1,85
6,5	101	63	1	D-09759	0088381185028	2,05
7,0	109	69	1	D-09765	0088381185035	2,40
7,5	109	69	1	D-09771	0088381185042	2,65
8,0	117	75	1	D-09787	0088381185059	3,50

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8,5	117	75	1	D-09793	0088381185066	3,20
9,0	125	81	1	D-09802	0088381185073	3,80
9,5	125	81	1	D-09818	0088381185080	4,10
10,0	133	87	1	D-09824	0088381185097	4,80
10,5	133	87	1	D-09830	0088381185103	6,10
11,0	142	94	1	D-09846	0088381185110	6,40
11,5	142	94	1	D-09852	0088381185127	7,00
12,0	151	101	1	D-09868	0088381185134	7,60
12,5	151	101	1	D-09874	0088381185141	8,10
13,0	151	101	1	D-09880	0088381185158	8,80
14	160	108	1	D-74893	0088381593786	20,00
15	169	114	1	D-74902	0088381593793	23,00
16	178	120	1	D-74918	0088381593809	26,00

Brocas para metal HSS-GS

★★★



Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
N 1	34	2	D-77687	0088381718950	1,00
N 1,5	40	2	D-77693	0088381718967	1,25
N 2	49	2	D-77702	0088381718974	1,50
N 2,5	57	2	D-77718	0088381718981	1,50
N 3	61	2	D-77724	0088381718998	1,50
N 3,2	65	2	D-77730	0088381719001	2,00
N 3,3	65	2	D-77746	0088381719018	2,00
N 3,5	70	2	D-77752	0088381719025	2,00
N 4	75	2	D-77768	0088381719032	2,25
N 4,2	75	1	D-77774	0088381719049	1,50
N 4,5	80	1	D-77780	0088381719056	1,50
N 5	86	1	D-77796	0088381719063	1,50
N 5,5	93	1	D-77805	0088381719070	2,00
N 6	93	1	D-77811	0088381719087	2,00
N 6,5	101	1	D-77827	0088381719094	2,25
N 7	109	1	D-77833	0088381719100	2,75

Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
N 7,5	109	1	D-77849	0088381719117	3,00
N 8	117	1	D-77855	0088381719124	3,50
N 8,5	117	1	D-77861	0088381719131	3,50
N 9	125	1	D-77877	0088381719148	4,25
N 9,5	125	1	D-77883	0088381719155	4,50
N 10	133	1	D-77899	0088381719162	5,25
N 10,5	133	1	D-77908	0088381719179	5,75
N 11	142	1	D-77914	0088381719186	6,25
N 11,5	142	1	D-77920	0088381719193	6,75
N 12	151	1	D-77936	0088381719209	7,50
N 12,5	151	1	D-77942	0088381719216	7,75
N 13	151	1	D-77958	0088381719223	8,75
N 14	160	1	D-77964	0088381719208	18,00
N 15	169	1	D-77970	0088381719247	21,00
N 16	179	1	D-77986	0088381719254	23,00

Estuches de brocas para metal HSS-GS



D-78346



D-78352

Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
N Broca metal HSS-GS (6pcs)	1	D-78346	0197050351401	9,00
N Broca metal HSS-GS (19pcs)	1	D-78352	0197050351418	39,00



Brocas para metal HSS-TIN DIN338



- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², metales de fundición, plásticos duros y metales no ferrosos.
- Brocas recubiertas de nitrato de titanio que reduce la fricción y consigue mayor duración de la vida de la broca.
- Brocas un 40% más rápidas que nuestra gama HSS-G.
- Una duración mayor en un 150% respecto a nuestra gama HSS-G.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 135°, favorece la entrada en el material consiguiendo mayor velocidad de taladrado.
- Biselado de la espiral para un corte más rápido y eficaz.
- Brocas de gran calidad para aplicaciones profesionales donde se necesite mayor velocidad.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1,5	40	18	2	D-64010	0088381530453	1,35
2	49	24	2	D-64026	0088381530460	1,35
2,5	57	30	2	D-64032	0088381530477	1,35
3	61	33	2	D-64048	0088381530484	1,35
3,5	70	39	2	D-64054	0088381530491	1,35
4	75	43	2	D-64060	0088381530507	1,35
4,5	80	47	1	D-64076	0088381530514	1,35
5	86	52	1	D-64082	0088381530521	1,35
5,5	93	57	1	D-64098	0088381530538	1,35
6	93	57	1	D-64107	0088381530545	1,35
6,5	101	63	1	D-64113	0088381530552	1,50
7	109	69	1	D-64129	0088381530569	1,75
7,5	109	69	1	D-64135	0088381530576	1,75
8	117	75	1	D-64141	0088381530583	2,00
8,5	117	75	1	D-64157	0088381530590	2,25
9	125	81	1	D-64163	0088381530606	2,25
9,5	125	81	1	D-64179	0088381530613	2,50
10	133	87	1	D-64185	0088381530620	2,75
10,5	133	87	1	D-64191	0088381530637	3,00
11	142	94	1	D-64200	0088381530644	3,25
11,5	142	94	1	D-64216	0088381530651	3,50
12	151	101	1	D-64222	0088381530668	4,00
12,5	151	101	1	D-64238	0088381530675	4,00
13	151	101	1	D-64244	0088381530682	4,25

Brocas para metal HSS-TIN 1/4" hexagonal



- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 1.000 N/mm², aceros tratados, aceros inoxidables y metales de fundición.
- Brocas de gran duración, indicadas para los trabajos de precisión.
- Ideal para trabajos en soportes para taladros.
- Fabricadas con metal de alta calidad con un 5% de cobalto añadido.
- Brocas para corte en metales con un ángulo en la punta de 118°, que reduce el riesgo de desplazamientos de la broca durante el taladrado.
- Estas brocas son las perfectas para los trabajos más exigentes:
 - Acero Inoxidable.
 - Trabajos en todo tipo de carrocerías de automóviles.
 - Cordones de soldadura.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3,0	81	33	1	D-14928	0088381185967	1,75
3,2	85	36	1	D-14934	0088381185974	2,05
4,0	95	43	1	D-14940	0088381185981	2,05
5,0	106	52	1	D-14962	0088381186001	2,35
6,0	113	57	1	D-14978	0088381186018	3,20
6,5	121	63	1	D-17778	0088381200622	4,40
8,0	117	75	1	D-15827	0088381186988	6,10
10,0	133	87	1	D-15833	0088381186995	9,30
12,0	151	101	1	D-15849	0088381187008	12,30
13,0	151	101	1	D-15855	0088381187015	15,70

Broca remachadora HSS



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3,3	50	20	10	B-56437	0088381490283	12,80

Brocas para metal HSS-CO DIN338 ★★★★★

- Brocas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 1.000 N/mm², aceros tratados, aceros inoxidables y metales de fundición.
- Fabricadas con metal de alta calidad con un 5% de cobalto añadido.

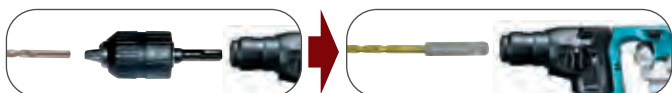


Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1,5	40	18	1	D-17289	0088381195942	1,45
2,0	49	24	1	D-17295	0088381195959	1,45
2,5	57	30	1	D-17304	0088381195966	1,50
3,0	61	33	1	D-17310	0088381195973	1,55
3,2	65	36	1	D-17326	0088381195980	1,55
3,5	70	39	1	D-17332	0088381195997	1,55
4,0	75	43	1	D-17348	0088381196000	1,75
4,5	80	47	1	D-17354	0088381196017	2,05
5,0	86	52	1	D-17360	0088381196024	2,10
5,2	75	43	1	D-46682	0088381423205	2,75
5,5	93	57	1	D-17376	0088381196031	2,60
6,0	93	57	1	D-17382	0088381196048	2,75
6,5	101	63	1	D-17398	0088381196055	3,20
7,0	109	69	1	D-17407	0088381196062	3,70
7,5	109	69	1	D-17413	0088381196079	5,00
8,0	117	75	1	D-17429	0088381196086	6,10
8,5	117	75	1	D-17435	0088381196093	6,40
9,0	125	81	1	D-17441	0088381196109	6,40
9,5	125	81	1	D-17457	0088381196116	8,60
10,0	133	87	1	D-17463	0088381196123	9,70
10,5	133	87	1	D-17479	0088381196130	10,80
11,0	142	94	1	D-17485	0088381196147	11,10
11,5	142	94	1	D-17491	0088381196154	13,90
12,0	151	101	1	D-17500	0088381196161	14,00
12,5	151	101	1	D-17516	0088381196178	16,60
13,0	151	101	1	D-17522	0088381196185	17,80

Brocas metal para SDS-PLUS ★★★★★



- Nuevo sistema, sin necesidad de portabrocas



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3	90	33	1	B-57401	0088381519014	3,50
3,5	100	39	1	B-57417	0088381519021	3,50
4	105	43	1	B-57423	0088381519038	4,10
4,5	110	47	1	B-57439	0088381519045	4,10
5	116	52	1	B-57445	0088381519052	5,00
5,5	123	5	1	B-57451	0088381519069	5,00
6	123	57	1	B-57467	0088381519076	5,00
6,5	131	63	1	B-57473	0088381519083	5,60

Brocas para metal HSS-CO DIN338 ★★★★★

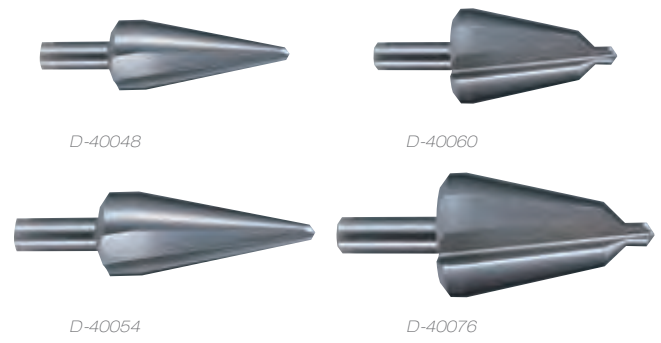
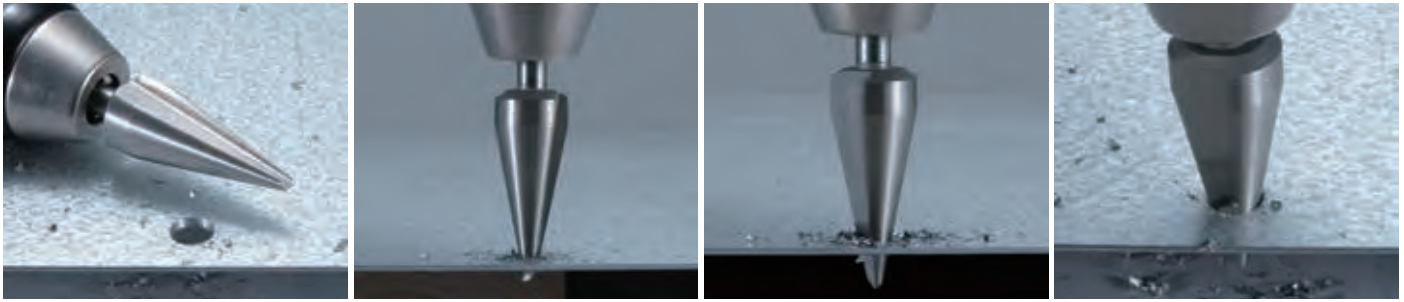


x5

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1,5	40	18	5	D-16617	0088381192002	3,50
1,75	46	20	5	D-17625	0088381196758	4,25
2	49	24	5	D-16623	0088381192019	4,25
2,5	57	30	5	D-16639	0088381192026	4,25
3	61	33	5	D-16645	0088381192033	5,75
3,2	65	36	5	D-16651	0088381194761	6,00
3,3	65	36	5	D-46632	0088381420600	6,25
3,5	70	39	5	D-16667	0088381192057	6,25
4	75	43	5	D-16673	0088381192064	6,75
4,2	75	43	5	D-34958	0088381367271	9,00
4,5	80	47	5	D-16689	0088381192071	9,00
5	86	52	5	D-16695	0088381192088	9,00
5,2	86	52	5	D-34992	0088381367417	10,25
5,5	93	57	5	D-16704	0088381192095	10,50
6	93	57	5	D-16710	0088381192101	11,50
6,5	101	63	5	D-16726	0088381192118	13,00
7,0	109	69	5	D-16732	0088381192125	15,50
7,5	109	69	5	D-16748	0088381192132	19,00
8,0	117	75	5	D-16754	0088381192149	23,00
8,5	117	75	5	D-16760	0088381192156	27,00
9,0	125	81	5	D-16776	0088381192163	31,00
9,5	125	81	5	D-16782	0088381192170	37,00
10,0	133	87	5	D-16798	0088381192187	40,00
10,5	133	87	5	D-16807	0088381192194	45,00
11,0	142	94	5	D-16813	0088381192200	52,00
11,5	142	94	5	D-16829	0088381192217	59,00
12	151	101	5	D-16835	0088381192224	64,00
12,5	151	101	5	D-16841	0088381192231	68,00
13	151	101	5	D-16857	0088381192248	75,00

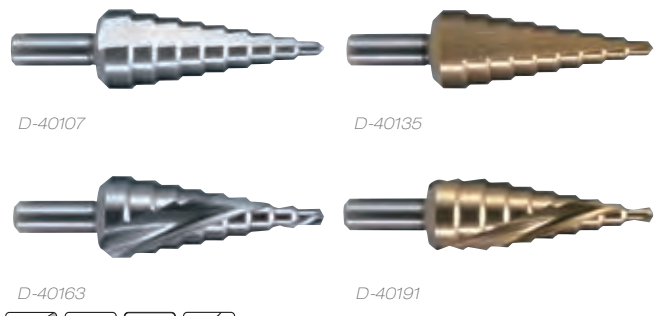


Brocas cónicas



Ø (mm)	Flauta	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3-14	Recta	HSS	1	D-40048	0088381400244	19,10
4-20	Recta	HSS	1	D-40054	0088381400251	29,00
16-30,5	Recta	HSS	1	D-40060	0088381400268	54,00
24-40	Recta	HSS	1	D-40076	0088381400275	96,00

Brocas cónicas escalonadas



Ø (mm)	Flauta	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
4-32	Recta	HSS	1	D-40107	0088381400305	73,00
4-32	Recta	HSS-TIN	1	D-40135	0088381400336	83,00
4-32	Espiral	HSS	1	D-40163	0088381400367	78,00
4-32	Espiral	HSS-TIN	1	D-40191	0088381400398	95,00



A Tipo

Broca cónica recta

B Superficie

Acabado brillante

Recubrimiento de titanio.
Duran hasta 2,5 veces más que otras brocas.

C Inserción

Inserción recta

Mejor sujeción que la inserción cilíndrica.



Brocas cónicas escalonadas 1/4" hex. (9 niveles)



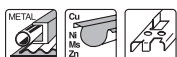
- Permiten la perforación en 9 niveles a partir de una sola broca. Adecuado para ampliar orificios existentes.
- Diseñadas con acero HSS. Ideal para usar en metal y metales no ferrosos.
- Para taladros y atornilladores de impacto.



Ø (mm)	Flauta	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
4-20	Recta	HSS	1	D-40098	0088381400299	32,00	★★★
4-20	Recta	HSS-TIN	1	D-40129	0088381400329	33,00	★★★★
4-20	Espiral	HSS	1	D-40157	0088381400350	33,00	★★★
4-20	Espiral	HSS-TIN	1	D-40185	0088381400381	34,00	★★★★



Estuche de brocas escalonadas TIN



Longitud útil (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Ø (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
45 / 53 / 80 mm	65 / 75 / 102 mm	3	4-12 4-20 4-32	D-46573	0088381422918	120,00

Brocas madera para SDS-PLUS



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
4	105	43	1	B-57489	0088381519090	3,70
5	116	52	1	B-57495	0088381519106	3,80
6	123	57	1	B-57504	0088381519113	3,70
8	147	75	1	B-57510	0088381519120	4,40
10	163	87	1	B-57526	0088381519137	4,70

Estuche brocas madera metal SDS-PLUS



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Juego brocas SDS-PLUS madera y metal	1	B-57532	0088381519144	14,80

Estuche brocas para metal SDS-PLUS HSS-TIN



- Ideal para taladrar en materiales como acero, acero inoxidable, metal de fundición y metales no ferrosos.
- Para martillos SDS-PLUS. Angulo de punta 135°. Larga vida útil.

Longitud útil (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Ø (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
33 39 43 52 57	90 100 105 116 129	12	3 3,5 4 5 6	E-15132-12	0088381597753	175,00
33 39 43 52 57	90 100 105 116 129	1	3 3,5 4 5 6	E-15132	0088381597746	14,59



Avellanadores multimaterial

- Gama de avellanadores multimaterial, válidos para metal, metales no ferrosos y válidos también para madera. El avellanado es un proceso intermedio entre el taladrado y el atornillado. Se utiliza para el desarrollo de ensamblajes embutiendo la cabeza del tornillo utilizado dentro del material taladrado.
- Una vez taladrado el material se elige el avellanador más adecuado al tornillo que vamos a atornillar.
- Una vez realizado el avellanado ya podemos proceder al atornillado hasta que la cabeza del tornillo quede totalmente en línea con la superficie del material.
- Otro de los trabajos que podemos realizar con los avellanadores es la limpieza de la rebaba interior que queda en un tubo después del corte.

Avellanador cónico de acero con vástago 1/4" hexagonal

Metal, metales no ferrosos y madera.



★★

Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
13	90°	50	7	Acero	1	D-37306	0088381376105	4,90

Avellanador cónico de HSS con vástago 1/4" hexagonal.

Metal, metales no ferrosos y madera.



★★★

Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6,3	M3	31	3	HSS	1	D-37312	0088381376112	6,40
8,3	M4	31	3	HSS	1	D-37328	0088381376129	7,60
10,4	M5	34	3	HSS	1	D-37334	0088381376136	8,80
12,4	M6	35	3	HSS	1	D-37340	0088381376143	9,30
16,5	M8	40	3	HSS	1	D-37356	0088381376150	14,00
20,5	M10	41	3	HSS	1	D-37362	0088381376167	16,90

Avellanador cónico de HSS con vástago cilíndrico 6mm.

Metal, metales no ferrosos y madera.



★★★

Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	M3	48	5	HSS	1	D-37378	0088381376174	6,40
8	M4	48	5	HSS	1	D-37384	0088381376181	7,00
10	M5	40	5	HSS	1	D-37390	0088381376198	8,70
12	M6	40	5	HSS	1	D-37409	0088381376204	9,90
16	M8	43	5	HSS	1	D-37415	0088381376211	11,70
20	M10	45	5	HSS	1	D-37421	0088381376228	15,70

Avellanador cónico de HSS con vástago cilíndrico 5-6-8-10mm.

Metal, metales no ferrosos y madera.



★★★

Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6,3	M3	45	3	HSS	1	D-37437	0088381376235	6,40
8,3	M4	50	3	HSS	1	D-37443	0088381376242	8,10
10,4	M5	50	3	HSS	1	D-37459	0088381376259	9,40
12,4	M6	56	3	HSS	1	D-37465	0088381376266	10,00
16,5	M8	60	3	HSS	1	D-37471	0088381376273	13,40
20,5	M10	63	3	HSS	1	D-37487	0088381376280	17,50
25	M12	67	3	HSS	1	D-37493	0088381376297	22,00

Avellanador con orificio oblicuo HSS-Co 5% con vástago cilíndrico 6-8-10-12mm.



★★★★

Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
2-5	90°	45	Agujero	HSS-Co	1	D-37502	0088381376303	11,70
5-10	90°	48	Agujero	HSS-Co	1	D-37518	0088381376310	19,10
10-15	90°	65	Agujero	HSS-Co	1	D-37524	0088381376327	29,00
15-20	90°	85	Agujero	HSS-Co	1	D-37530	0088381376334	51,00

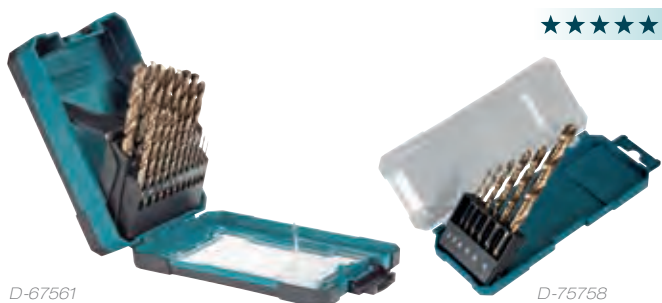
Estuches de avellanadores para metal HSS



★★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6,3	M3	1	D-42204	0088381404969	59
8,3	M4				
10,4	M5				
12,4	M6				
16,5	M8				
20,5	M10				

Estuche de brocas para metal HSS-Co



★★★★★

D-67561

D-75758

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-67561	0088381549196	62,00
de 2 a 8mm	6 piezas	1	D-75758	0088381597241	15,50

Estuche de brocas para metal M-Force



★★★★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-67583	0088381549219	66,00

Estuche de brocas para metal HSS-G



★★★

D-67549

D-75742

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-67549	0088381549172	49,00
de 2 a 8mm	6 piezas	1	D-75742	0088381597234	10,70

Estuches de brocas para metal HSS-R



★

D-54081

D-54097

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-54081	0088381450201	19,40
de 1 a 13mm	25 piezas	1	D-54097	0088381450218	32,00

Estuche de brocas para metal HSS-TiN



★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 2 a 8mm	6 piezas	1	D-72833	0088381577342	6,40

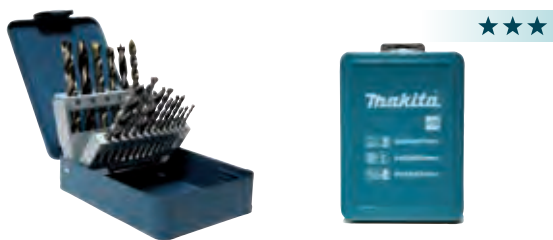
Estuche de brocas para metal HSS-TiN



★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-67527	0088381548243	25,00

Estuche de brocas para metal, ladrillo y madera



★★★

Contenido	Total	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6 metal	18 piezas	1	D-46202	0088381411776	23,00
6 madera					
6 ladrillo					



★★★

Contenido	Total	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3 metal	9 piezas	1	D-71962	0088381566490	9,50
3 madera					
3 ladrillo					

Estuche de brocas para madera



★★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 4 a 10mm	5 piezas	1	D-72861	0088381577373	5,30

Juego de brocas de pala para madera



★★★

Ø (mm)	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
de 12 a 32mm	8 piezas	1	E-08698	0088381579605	22,00

Estuche de brocas 1/4" hexagonal

- Madera
- Metal



★★★

Contenido	Total	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
3 metal	5 piezas	1	D-20769	0088381287760	12,90
2 madera					

- Madera
- Metal
- Ladrillo



★★★

Contenido	Total	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
2 metal	5 piezas	1	D-23759	0088381312844	10,20
2 madera					
1 ladrillo					

Estuche de brocas Omnibohrer Multimaterial



- Brocas para taladrar todo tipo de materiales ligeros como ladrillo, madera, aluminio, plástico y hormigón.
- Válidas para taladros de 2 modos. Taladro y taladro + percusión.
- Las brocas Omnibohrer de Makita son más duraderas que las brocas multimaterial de sus competidores.

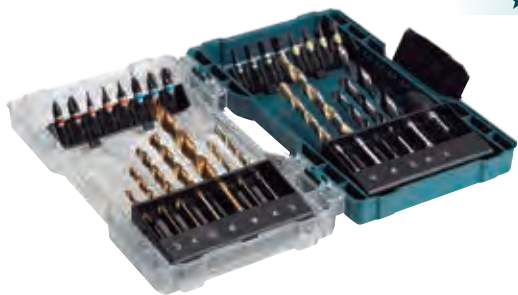
Material	Hormigón	Ladrillo	Piedra	Caliza	Madera	Madera + plástico	Plástico	Aluminio	Metal
Símbolo									
Modo									
valor	○	○	○	○	○	○	○	△	×

○ Excelente △ Bueno × No recomendable

Ø (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5	85	1	D-30477	0088381353335	7,10
6	100	1			
8	110	1			
10	150	1			
12	150	1			

Estuche de puntas y brocas cilíndricas

★★★



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
29 piezas	1	E-07054	0088381571258	26,00

Estuche de puntas y brocas SDS-PLUS

★★★



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
18 piezas	1	E-07026	0088381571227	31,00

Set de puntas, vasos + avellanador

★★



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
Puntas, avellanadores, portabrocas magnético, llaves de vaso...	1	D-73461	0088381584821	32,00

Set de puntas + avellanador

★★



Contenido	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Puntas, avellanadores y portabrocas magnético...	1	D-73477	0088381584838	30,00

Estuches de brocas y puntas

★★★



- 7 puntas 1/4" hex: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL5
- Portabrocas de 60mm.
- Brocas HSS-Tin (5, 6 y 8mm).
- Brocas madera (5, 6 y 8mm).
- Brocas hormigón (5, 6 y 8mm).

Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
17 piezas	1	D-74887	0088381592123	17,10



★★★

- Puntas 25 mm PH, PZ y T.
- Puntas 50 mm PH, PZ y T.
- Brocas pala 10 - 25 mm.
- Brocas HSS-R 1,5 - 6 mm.

Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
71 piezas	1	B-50295	0088381463317	41,00

Set de brocas con avellanador 4pcs










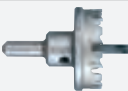
★★



Ø (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6 - 8 - 10 - 12	1	D-73455	0088381584722	9,40



Brocas de corona

Aplicación	Aluminio 	Acero inoxidable 	PVC 	Acero 	Metales no ferrosos 	Madera 	Epoxy 
✓ Recomendado • Válido							
Ezychange 	✓	•	•	✓	✓	•	
BIM 	•		✓	✓	•	✓	
TCT 	•	✓	✓	✓	•		✓
Consejos	Usar aceite de corte	Bajas Rpm usar con aceite de corte		Usar aceite de corte	Usar aceite de corte		

Brocas de corona Bi-Metálicas



Aplicación:
Para acero, hierro, metal, madera o plásticos.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
14	50	38	1	D-35368	0088381369015	3,60
16	50	38	1	D-16994	0088381194792	3,70
17	50	38	1	D-35374	0088381369022	4,30
19	50	38	1	D-17005	0088381194808	4,20
20	50	38	1	D-17251	0088381195805	4,50
21	50	38	1	D-35380	0088381369039	4,80
22	50	38	1	D-17011	0088381194815	4,80
24	50	38	1	D-17027	0088381194822	5,50
25	50	38	1	D-17033	0088381194839	5,50
27	50	38	1	D-35396	0088381369046	5,50
29	50	38	1	D-17267	0088381195812	5,50
30	50	38	1	D-35405	0088381369053	5,70
32	44	38	1	D-17049	0088381194853	5,80
33	44	38	1	D-35411	0088381369060	6,00
35	44	38	1	D-17055	0088381194860	6,40
37	44	38	1	D-35427	0088381369077	6,40
38	44	38	1	D-17061	0088381194877	6,40
40	44	38	1	D-17273	0088381195829	6,70
41	44	38	1	D-35433	0088381369084	7,00
43	44	38	1	D-35449	0088381369091	7,30
44	44	38	1	D-17077	0088381194884	7,30
46	44	38	1	D-35455	0088381369107	7,90
48	44	38	1	D-35461	0088381369114	8,20
51	44	38	1	D-17083	0088381194891	8,50
52	44	38	1	D-35477	0088381369121	8,20
54	44	38	1	D-24876	0088381334778	8,20

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
56	44	38	1	D-35483	0088381369138	8,90
57	44	38	1	D-17099	0088381194907	8,90
59	44	38	1	D-35499	0088381369145	8,90
60	44	38	1	D-25688	0088381338516	8,90
64	44	38	1	D-30140	0088381351263	9,50
65	44	38	1	D-24882	0088381334785	9,50
67	44	38	1	D-35508	0088381369152	10,20
68	44	38	1	D-17108	0088381194914	10,20
70	44	38	1	D-25694	0088381338523	10,90
73	44	38	1	D-35514	0088381369169	11,20
76	44	38	1	D-17114	0088381194921	11,50
79	44	38	1	D-35520	0088381369176	11,50
83	44	38	1	D-17120	0088381194938	11,80
86	44	38	1	D-35536	0088381369183	11,80
89	44	38	1	D-35542	0088381369190	12,70
92	44	38	1	D-17136	0088381194945	12,70
95	44	38	1	D-35558	0088381369206	13,00
98	44	38	1	D-35564	0088381369213	13,30
102	44	38	1	D-35570	0088381369220	14,10
105	44	38	1	D-17142	0088381194952	14,60
108	44	38	1	D-35586	0088381369237	16,10
111	44	38	1	D-35592	0088381369244	16,60
114	44	38	1	D-35601	0088381369251	17,30
121	44	38	1	D-35617	0088381369268	17,90
127	44	38	1	D-17158	0088381194969	18,50
140	44	38	1	D-35623	0088381369275	20,00
152	44	38	1	D-17164	0088381194983	22,00

Brocas de corona

Adaptador con broca de centrado para coronas Bi-Metálicas



Ø (mm)	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
14-29	10 Hex	1	D-17170	0088381194976	4,30
32-152	13 Hex	1	D-17186	0088381195003	7,90
14-29	SDS-PLUS	1	D-17603	0088381196727	6,40
32-76	SDS-PLUS	1	D-17619	0088381196734	10,40

Broca de centrado para coronas Bi-Metálicas



Ø (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	71	1	D-17192	0088381194990	3,20



Estuches de brocas de corona Bi-Metálicas



D-47298

D-47117

Ø (mm)	Uso	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 68 y 75	Fontanería	1	D-47298	0088381424370	109,00
19, 22, 29, 38, 44 y 57	Fontanería	1	D-47117	0088381423731	48,00



D-47123

Ø (mm)	Uso	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
16, 20, 25, 32, 40 y 51	Electricidad	1	D-47123	0088381423748	41,00
20, 25, 32, 40, 51 y 65	Electricidad	1	D-47139	0088381423755	48,00



Ø (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
22, 29, 35, 44, 57, 64, 76, 92, 111, 127mm Inserción de 9,5 y 11mm. Adaptador y broca de centrado.	1	D-75764	0088381597692	140,00

Brocas de corona Ezychange



Brocas Bi-metálicas con cobalto válidas para: madera, metal, aluminio, acero inoxidable y plástico.



ALTA CALIDAD con un 8% de COBALTO PARA UNA MAYOR DURACIÓN

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
16	-	44	1	E-03632	0088381561877	9,50
17	46	40	1	B-31706	0088381419161	9,50
19	46	40	1	E-03654	0088381561891	9,75
20	46	40	1	E-03660	0088381561907	9,75
22	46	40	1	E-03676	0088381561914	11,00
25	46	40	1	E-03698	0088381561938	11,50
27	46	40	1	E-03707	0088381561945	11,50
29	46	40	1	E-03713	0088381561952	11,50
32	46	40	1	E-03735	0088381561976	11,50
37	46	40	1	E-03757	0088381561990	12,00
38	46	40	1	E-03763	0088381562003	12,50
40	46	40	1	E-03779	0088381562010	12,50
41	46	40	1	E-03785	0088381562027	12,75
44	46	40	1	E-03791	0088381562034	13,00
46	46	40	1	E-03800	0088381562041	13,50
51	46	40	1	E-03822	0088381562065	14,75
52	46	40	1	E-03838	0088381562072	16,50
56	46	40	1	E-03850	0088381562096	17,00

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
57	46	40	1	E-03866	0088381562102	17,75
60	46	40	1	E-03872	0088381562119	19,00
65	46	40	1	E-03894	0088381562133	19,00
67	46	40	1	E-14152	0083381592437	19,00
68	46	40	1	E-03903	0088381562140	20,75
73	46	40	1	E-03925	0088381562164	19,50
76	46	40	1	E-03931	0088381562171	19,50
79	46	40	1	E-03947	0088381562188	22,00
83	46	40	1	E-03953	0088381562195	22,00
86	46	40	1	E-03969	0088381562201	22,50
89	46	40	1	E-14168	0083381592444	25,00
95	46	40	1	E-03981	0088381562225	27,00
105	46	40	1	E-04008	0088381562249	32,00
111	46	40	1	E-04014	0088381562256	40,00
114	46	40	1	E-04020	0088381562263	40,00
121	46	40	1	E-04036	0088381562270	44,00
127	46	40	1	E-04042	0088381562287	50,00
133	46	40	1	E-14174	0088381592451	48,00
140	46	40	1	E-04058	0088381562294	49,00
152	46	40	1	E-04064	0088381562300	52,00

Adaptadores para coronas Ezychange

Broca de centrado



Longitud	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
70 mm	Cilíndrico con broca de centrado	1	E-04070	0088381562317	27,00

Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
HSS	1	E-04086	0088381562324	8,00

Estuches de brocas de corona Ezychange

E-12304
E-12310
E-12326



E-14261



Bi-metálicas 8% cobalto

TCT

Ø (mm)	Material	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
19,22,29,38,44,57	Bimetálicas	6	E-12304	0088381585668	163,00
16,20,25,32,40,51		6	E-12310	0088381585675	150,00
20,25,32,40,51,65		6	E-12326	0088381585682	163,00
22,25,32,44,51,68, adaptador y broca de centrado	TCT	8	E-14261	0088381593632	260,00

Brocas de corona multimaterial Ezychange

★★★★



E-06644



E-14261

Válidas para: madera, metal, aluminio, acero inoxidable, plástico, azulejo y fibra de vidrio.



Ø (mm)	Profundidad de corte(mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
20	60	1	E-06644	0088381570367	24,00
22	60	1	E-06650	0088381570374	25,00
25	60	1	E-06666	0088381570381	25,00
32	60	1	E-06672	0088381570398	27,00
35	60	1	E-06688	0088381570404	27,00
38	60	1	E-06694	0088381570411	28,00
40	60	1	E-06703	0088381570428	29,00
44	60	1	E-06719	0088381570435	30,00
51	60	1	E-06725	0088381570442	33,00
54	60	1	E-06731	0088381570459	41,00
60	60	1	E-06747	0088381570466	43,00
64	60	1	E-06753	0088381570473	43,00
67	60	1	E-06769	0088381570480	44,00
68	60	1	E-06775	0088381570497	44,00
70	60	1	E-06781	0088381570503	45,00
73	60	1	E-06797	0088381570510	46,00
76	60	1	E-06806	0088381570527	46,00
83	60	1	E-06812	0088381570534	48,00
102	60	1	E-06828	0088381570541	72,00
127	60	1	E-06834	0088381570558	155,00



Adaptadores para coronas Ezychange



Longitud	Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
70 mm	Incluye broca de centrado	1	E-06959	0088381570701	36,00
150 mm	Adaptador	1	E-06878	0088381570596	32,00
300 mm	Adaptador	1	E-06884	0088381570602	35,00



Broca de centrado



Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
HSS-G	1	E-06840	0088381570565	10,70
HSS-CO	1	E-06856	0088381570572	15,00
TCT	1	E-06862	0088381570589	13,90

Puntas Impact Premier



• Nuevo código de color:
Cada tipo de punta tiene un color asociado.

★★★★★



E-03280

E-03296

E-03355

Punta	Tipo	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
PH ⊕	PH1	25	2	E-03121	0088381569798	3,30
	PH2	25	2	E-03137	0088381569804	3,30
	PH3	25	2	E-03159	0088381569828	3,30
	PH1	50	2	E-03268	0088381569934	6,60
	PH2	50	2	E-03274	0088381569941	6,60
	PH3	50	2	E-03280	0088381570244	6,60
PZ ⊕	PZ1	25	2	E-03165	0088381569835	3,30
	PZ2	25	2	E-03171	0088381569842	3,30
	PZ3	25	2	E-03187	0088381569859	3,30
	PZ1	50	2	E-03296	0088381569958	6,60
	PZ2	50	2	E-03305	0088381569965	6,60
	PZ3	50	2	E-03311	0088381569972	6,60
T ⊕	T10	25	2	E-03193	0088381569866	3,30
	T15	25	2	E-03202	0088381569873	3,30
	T20	25	2	E-03218	0088381569880	3,30
	T25	25	2	E-03224	0088381569897	3,30
	T30	25	2	E-03230	0088381569903	3,30
	T40	25	2	E-20242	0088381789318	4,00
	T10	50	2	E-03327	0088381569989	6,60
	T15	50	2	E-03333	0088381569996	6,60
	T20	50	2	E-03349	0088381570008	6,60
	T25	50	2	E-03355	0088381570015	6,60
	T30	50	2	E-03361	0088381570022	6,60
	T40	50	2	E-12027	0088381585163	5,20

Llaves de vaso móviles Impact Premier

★★★★★



Tornillo	Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
M8	13	80	1	E-03492	0088381570152	9,40
M10	17	80	1	E-03517	0088381570176	9,90
M12	19	80	1	E-03523	0088381570183	10,20

MagBoost

★★★★★



Mag Boost: portapuntas magnético 25mm.

- Proporciona un imantado extra para una fijación fuerte del tornillo.
- A diferencia del Ultramag, el Mag Boost no es un portapuntas, si no que se acopla a la punta directamente.
- Las puntas han de tener un mínimo de 50mm. Ideal para puntas largas ya sea cual sea la longitud, siempre se puede colocar a pocos milímetros de la cabeza.
- Tiene inserción cilíndrica por lo que también es compatible con atornilladores manuales (6,35mm de diámetro, 1/4" Hex.).



Descripción	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Imán	25	1	E-03442	0088381570107	4,40

Llaves de vaso imantadas Impact Premier

★★★★★



Tornillo	Ø (mm)	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
M3,5	6	65	1	E-03458	0088381570114	6,60
M5	8	65	1	E-03464	0088381570121	6,60
M6	10	65	1	E-03470	0088381570138	6,60
M8	13	65	1	E-03486	0088381570145	6,90

Portapuntas Ultramag Impact Premier

★★★★★



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Imantado Neodimio	79	1/4"	1	E-20270	0088381789349	9,90

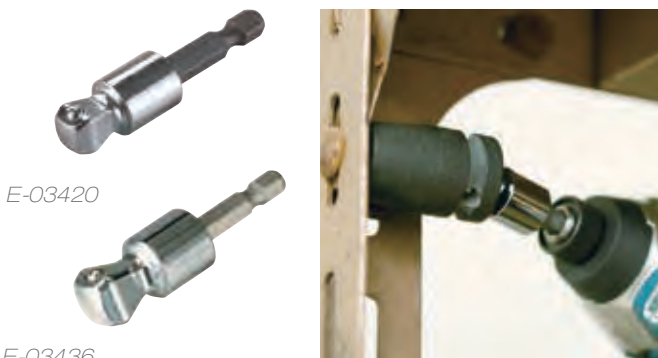
Portapuntas torsión Impact Premier

★★★★★



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Imantado	66	1/4"	1	E-20258	0088381789325	8,60
Imantado	150	1/4"	1	E-20264	0088381789332	9,40

★★★★★



E-03420

E-03436

Inserción	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1/4" - 3/8"	56	1	E-03420	0088381570084	6,60
1/4" - 1/2"	56	1	E-03436	0088381570091	6,60

Estuches de puntas Impact Premier

- Portapuntas magnético.
- Puntas de 25mm: PH1x1, PH2x5, PH3x2, PH3x2, PZ1x1, PZ2x5, PZ3x2, T10x1, T15x1, T20x3, T25X2, T30x2, H4x1, H5X1, H6x1, SL4x1, SL6x1.

★★★★★



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
31 piezas	1	E-13552	0088381591577	40,00

- 5 puntas 50mm de largo: PH2, PZ2 PZ3, T25, T30.

★★★★★



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
5 piezas	1	E-13568	0088381591584	12,80

- Portapuntas.
- Puntas PH: PH2.
- Puntas PZ: Pz1, 2x Pz2 y Pz3.
- Puntas T: T20, T25 y T30.
- Puntas planas: SL4 y SL6.

★★★★★



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
11 piezas	1	E-03573	0088381570213	25,00

Puntas dobles Impact Premier

★★★★★



Punta	Tipo	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
PH	PH2	65	2	E-06286	0088381570220	9,90
PZ	PZ2	65	2	E-06292	0088381570237	9,90

Puntas para atornillar Impact Black



Estuches de puntas y llaves de vaso Impact Black



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
35 Piezas: PH 3xPH2 PH3 x 25mm PH1 2xPH2 PH3 x 50mm PZ1 3xPZ2 PZ3 x 25mm PZ1 2xPZ2 PZ3 x 50mm T15 2xT20 2xT25 T30 x 25mm T15 T20 2xT25 T30 x 50mm SL5,5 x 50mm Llaves de vaso: 6,8,10,13mm Portapuntas magnético 60mm	1	B-66880	0088381540018	43,00



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
33 Piezas: PH 25 mm PH1, 3 x PH2,PH3 PZ 25 mm PZ1, 3 x PZ2, PZ3 T 25 mm T15, 2 x T20, 2x T25, T30 PH 50 mm PH2 PZ 50 mm PZ2 T 50 mm T15,T20,T25,T30 Llaves de vaso de 50 mm: 6,8,10mm Llaves de vaso de 60 mm Llaves de vaso de 80 mm Brocas HSS-G:2,5, 3, 3,5, 4, 4,5 ,5 mm	1	B-66896	0088381540025	43



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Llaves de vaso impact black 1/4", 6 pcs 6, 7, 8,10, 12 y 13 mm	1	E-15768	0088381599818	19,30



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
7 puntas de 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30	1	E-11994	0088381589468	8,80



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
10 puntas de 50 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30	1	E-12011	0088381589482	14,90



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
10 puntas de 25 mm: PH2 / PZ2 / T15 / T20 x 2 / T25 x 2 / T30 x 2 portapuntas magnético (MZ)	1	E-15811	0088381790093	11,25



★★★

Punta	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
10 puntas de 25 mm: PH1 - 3 / PZ1 - 3 / T15 / T20 / T30	1	E-12005	0088381589475	12,50

Expositor de cartón Impact Black (10unds)

★★★



Contenido	Pcs.	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Set de puntas	33	10	E-12441-10	0088381587792	243,00

Expositor de cartón Impact Black (12unds)

★★★



Contenido	Pcs.	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25 puntas: PH2-25mm	25	12	E-12360-12	0088381586573	177,00
25 puntas: PZ2-25mm	25	12	E-12376-12	0088381586597	177,00
10 puntas: PH2-50mm	10	12	E-12407-12	0088381586658	133,00
10 puntas: PZ2-50mm	10	12	E-12413-12	0088381586726	133,00

Portapuntas magnético Impact Black

★★★



E-24125



E-24131



E-24147

	Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
N	Portapuntas magnético 76 mm	1	E-24125	0197050355539	7
N	Portapuntas magnético 125 mm	1	E-24131	197050355546	11
N	Portapuntas magnético 304 mm	1	E-24147	197050355553	13

Guía de atornillado Impact Black

★★★



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Guía de atornillado 80 mm	1	B-66818	0088381539944	6,00

Portapuntas magnético Impact Black

★★★



B-66793



B-66802

Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Portapuntas magnético 60 mm	1	B-66793	0088381539920	4,90
	1	B-66802	0088381539937	4,80

Llaves de vaso Impact Black

★★★



Descripción	Medidas (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Llave vaso magnética	6x50	1	B-66824	0088381539951	3,30
Llave vaso magnética	8x50	1	B-66830	0088381539968	3,40
Llave vaso magnética	10x50	1	B-66846	0088381539975	3,30
Llave vaso magnética	13x50	1	B-66852	0088381539982	3,40

Puntas serie Impact Black

★★★



PH PZ T

Descripción	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
PH1	25	2	B-63600	0088381532877	1,75
PH2	25	2	B-63616	0088381532884	1,75
PH3	25	2	B-63622	0088381532891	1,75
PH1	50	2	B-63719	0088381532983	2,60
PH2	50	2	B-63725	0088381532990	2,60
PH3	50	2	B-63731	0088381533003	2,60
PZ1	25	2	B-63638	0088381532907	1,75
PZ2	25	2	B-63644	0088381532914	1,75
PZ3	25	2	B-63650	0088381532921	1,75
PZ1	50	2	B-63747	0088381533010	2,60
PZ2	50	2	B-63753	0088381533027	2,60
PZ3	50	2	B-63769	0088381533034	2,60
T15	25	2	B-63666	0088381532938	1,75
T20	25	2	B-63672	0088381532945	1,75
T25	25	2	B-63688	0088381532952	1,75
T30	25	2	B-63694	0088381532969	1,75
T40	25	2	B-63703	0088381532976	1,75
T15	50	2	B-63775	0088381533041	2,60
T20	50	2	B-63781	0088381533058	2,60
T25	50	2	B-63797	0088381533065	2,60
T30	50	2	B-63806	0088381533072	2,60
T40	50	2	B-63812	0088381533089	2,60
PH2	25	25	E-12360	0088381586566	14,60
PH2	50	10	E-12407	0088381586641	10,50
PZ2	25	25	E-12376	0088381586580	14,60
PZ2	50	10	E-12413	0088381586719	10,50
T20	25	25	E-12382	0088381586603	14,60
T25	25	25	E-12398	0088381586627	14,60
T30	25	25	E-12653	0088381588324	14,60
T40	25	25	E-12669	0088381588348	14,60
T20	50	10	E-12429	0088381586665	10,50
T25	50	10	E-12435	0088381586689	10,50
T30	50	10	E-12675	0088381588362	10,50
T40	50	10	E-12681	0088381588386	10,50

Cambios de inserción Impact Black

★★★



B-66868

B-66874

Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Portapuntas magnético 60 mm 1/4" - 3/8"	1	B-66868	0088381539999	2,40
Portapuntas magnético 60 mm 1/4" - 1/2"	1	B-66874	0088381540001	2,95





Set autoalimentado atornillado



- Convierte tu atornillador de tabiquería seca en uno autoalimentado.
- Para colocación de ristas de tornillo estándar.

Tornillos	Modelos	Código	EAN	P.V.P. (€)
25-55 mm	DFS250 - DFS451 - DFS452 FS2300 FS4000 - FS6300R	191L24-0	0088381566414	102,00



Punta PH2 130mm (5 Uds.) para 199146-8	199155-7	0088381528184	47,00
---	----------	---------------	-------

Puntas para atornilladores autoalimentados



Tipo	Long. (mm)	Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
PH	PH2	110	6830	1	P-13552	0088381922517	4,00
	PH2	117	DFR440	3	P-66793	0088381997324	13,50
	PH2	127	6832 6833 6835D	1	P-13568	0088381922524	6,30
	PH2	141	6834	1	P-21593	0088381948722	5,00
	PH2	155	DFR551	5	191V02-0	0088381585200	21,00
	PH2	157	6842 DFR550	3	P-67795	0088381998321	17,70
	PH2	177	6844	3	P-67804	0088381998338	21,00
PZ	PZ2	110	6830	1	P-13574	0088381922531	3,90
	PZ2	117	DFR440	3	P-66824	0088381997355	13,20
	PZ2	127	6832 6833 6835D	1	P-13580	0088381922548	6,00
	PZ2	141	6834	1	P-21618	0088381948746	22,00
	PZ2	155	DFR551	5	191V06-2	0088381585224	37,00
	PZ2	157	6842 DFR550	3	P-67773	0088381998307	17,70
	PZ2	177	6844	3	P-67789	0088381998314	21,00

Punta magnética para tabiquería seca ★★★



Tipo	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
PH	PH2	30	1	D-61690	0088381477949	2,10

Puntas ★★★



- Puntas de gran durabilidad para aplicaciones profesionales e industriales.

Tipo	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
PH	PH1	25	10	P-06030	0088381946773	8,80
	PH2	25	10	P-06052	0088381946797	8,80
	PH3	25	10	P-06074	0088381946810	8,80
	PH2	25	3	798312-0	0088381107846	2,20
	PH1	50	10	P-06046	0088381946780	26,00
	PH2	50	10	P-06068	0088381946803	25,00
PZ	PH3	50	10	P-06080	0088381946827	25,00
	PZ1	25	10	P-06096	0088381944328	8,80
	PZ2	25	10	P-06111	0088381944335	8,80
	PZ3	25	10	P-06133	0088381944342	8,80
	PZ1	50	10	P-06105	0088381946834	25,00
	PZ2	50	10	P-06127	0088381944571	25,00
Plana	PZ3	50	10	P-06149	0088381944588	25,00
	LS0,6 X 4,5	25	10	P-06177	0088381946865	14,30
Hex.	LS0,8 X 5,5	25	10	P-06199	0088381946889	14,30
	3,0 mm.	25	10	P-21375	0088381948524	22,00
	4,0 mm.	25	10	P-21381	0088381948531	22,00
	5,0 mm.	25	10	P-21397	0088381948548	22,00
T	6,0 mm.	25	10	P-21406	0088381948555	22,00
	T10	25	10	P-06323	0088381947015	14,30
	T15	25	10	P-06339	0088381947022	14,30
	T20	25	10	P-06345	0088381947039	14,30
	T25	25	10	P-06351	0088381947046	14,30
	T27	25	10	P-06367	0088381947053	14,30
	T30	25	10	P-06373	0088381947060	14,30
	T40	25	10	P-06389	0088381947077	14,30

Portapuntas

Rapidfix

★★★★

- Sujeción segura y sin holgura del portapuntas.
- El mecanismo de sujeción especial de este portapuntas permite retener todo tipo de puntas con acople hexagonal de 1/4".
- Manejo con una mano, para un cambio rápido de la punta.
- Estilizado cuerpo de metal con casquillo funcional ergonómico. Aguanta las más duras condiciones de atornillado y taladrado.
- Recomendado para atornilladores de impacto.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Click	60	1/4"	1	P-54075	0088381984584	19,30

Clickfix

★★★★

- Magnético.
- Robusto cuerpo en aluminio.
- Sujeción segura de las puntas o brocas.
- Manejo con una sola mano.
- Casquillo de guía giratorio para un atornillado más fácil y seguro.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Imantado	60	1/4"	1	P-53263	0088381983778	18,70

Porta puntas 1/4" hex. 80mm para martillos SDS-PLUS

★★★



Longitud (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
80	SDS - PLUS	1	B-57548	0088381519151	6,60

Estándar

★★

- Magnético.
- Robusto cuerpo metálico.
- Sujeción segura de las puntas.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Imantado	60	1/4"	1	784811-8	0088381430807	4,00
	75	1/4"	1	784801-1	0088381114738	3,40

Portapuntas flexible

★★★

- Portapuntas magnético.
- Ideales para realizar atornillados en esquinas o bordes de difícil acceso.
- El eje se puede doblar para conseguir llegar a lugares estrechos donde es complicado el atornillado.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Magnético	200	1/4"	1	B-29072	0088381415507	7,30
Magnético	300	1/4"	1	B-29094	0088381415521	9,10

- Especial impacto.

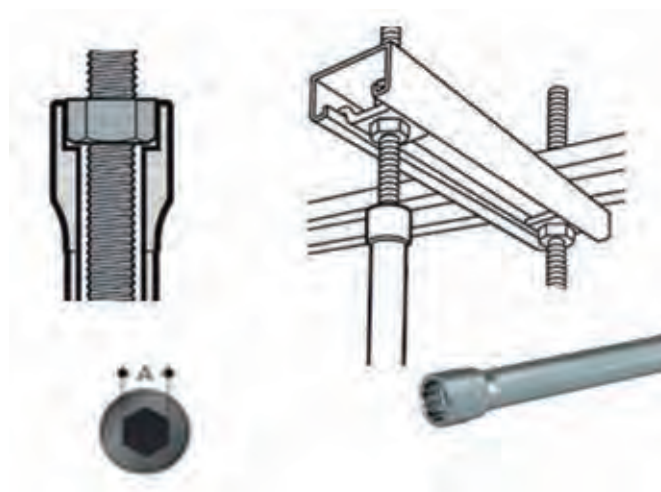
★★★★★



Tipo	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Magnético	300	1/4"	1	B-51867	0088381466806	36,00

Vasos especiales colocación en varilla roscada

★★★



Tornillo	Ø (mm)	Long. (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
M6	10	150	1/4"	1	B-52532	0088381469111	27,00
	10	300	1/4"	1	B-52548	0088381469128	29,00
	10	500	1/4"	1	B-52554	0088381469135	49,00
M8	13	150	1/4"	1	B-52582	0088381469166	27,00
	13	300	1/4"	1	B-52598	0088381469173	29,00
	13	500	1/4"	1	B-52607	0088381469180	49,00
M10	17	150	1/4"	1	B-52635	0088381469210	29,00
	17	300	1/4"	1	B-52641	0088381469227	32,00
	17	500	1/4"	1	B-52657	0088381469234	51,00



Llaves de vaso 1/4" magnéticos

★★



Tornillo	Ø (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
M3	5,5	50	1	B-38685	0088381433327	2,40
M3,5	6	50	1	B-38691	0088381433334	2,40
M4	7	50	1	B-38700	0088381433341	4,80
M5	8	50	1	B-38716	0088381433358	2,45
M6	10	50	1	B-38722	0088381433365	2,40
M8	12	50	1	B-38738	0088381433372	2,45
M8	13	50	1	B-38744	0088381433389	4,90
M10	17	50	1	B-38750	0088381433396	4,90
Para modelo FS2500 y FS2700						
M6	10	65	1	784806-1	0088381114585	22,00
1/2"	12,7	65	1	784805-3	0088381102735	24,00



Llaves de vaso para colocación de varilla roscada

★★★★★



Ø (mm)	Inserción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
6	1/4"	1	B-42961	0088381441995	19,30
8	1/4"	1	B-42977	0088381442008	20,00
10	1/4"	1	B-42983	0088381442015	20,00

Adaptador cambio de inserción

★★★



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Adaptador 1/4 a 3/8"50mm.	1	B-54667	0088381478380	2,90
Adaptador 1/4 a 1/2"50mm.	1	B-54673	0088381478397	3,80
Adaptador 1/4 a 3/8"150mm.	1	B-57738	0088381521994	9,30
Adaptador 1/4 a 1/2"150mm.	1	B-57744	0088381522007	11,40

Adaptador cambio de inserción

★★★★



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Adaptador 1/4 a 1/4" 50mm.	1	D-74740	0088381589512	1,65

Set de llaves de vaso hexagonal

★★



Tamaño (mm)	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
8 - 10 - 12 - 13	48	1	B-57554	0088381519168	6,70

Guía de atornillado

★★



B-52934

B-48773



Contenido	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Guía 80 mm	80	1	B-48751	0088381455756	5,10
Guía 120 mm	120	1	B-52934	0088381471312	5,80
Guía 120 mm	120	1	B-48767	0088381455763	6,40
Guía 80 mm 5 PH2 5 PZ2 5 T20 5 T25 5 T30	80	1	B-48773	0088381455770	17,50
Guía 120 mm 5 PH2 5 PZ2 5 T20 5 T25 5 T30	120	1	B-48789	0088381455787	17,50

Estuche de puntas (7 pcs) ★★

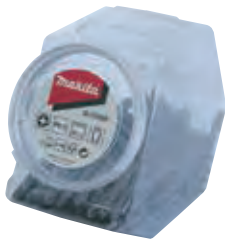


- Puntas 25mm: PH1, PH2, SL3, SL5, PZ2 y PZ3.
- Compacta e ideal para transportarla.
- Contenido visible gracias a la cubierta transparente.
- Portapuntas magnético.

Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
6 puntas + portapuntas	1	D-73271	0088381582391	4,40

Bote de puntas imantadas a granel ★★

- 100 Puntas dobles imantadas.
- Disponibles en el tipo PH nº2 y en PZ nº2.
- Inserción de ¼" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Puntas dobles de 65mm de largo.



Longitud (mm)	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65	Doble PH2	1	D-31669	0088381356503	54,00
65	Doble PZ2	1	D-34914	0088381367080	54,00

Bote de puntas a granel ★★

- Disponibles en el tipo PH nº2 y en PZ nº2 de 25mm y 50mm.
- Puntas imantadas de 25mm de largo.



Longitud (mm)	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25	PH2	100	B-24876	0088381409193	29,00
25	PZ2	100	B-24882	0088381409209	29,00
50	PH2	50	B-26490	0088381410229	28,00
50	PZ2	50	B-26509	0088381410236	28,00

Estuches de puntas ★★



Punta	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
31 piezas por estuche: 1xPH0, 1xPH1, 4xPH2, 1xPH3 1xPZ0, 1xPZ1, 4xPZ2, 1xPZ3 1xT10, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6 Planas: 4,5 / 5,5 / 6,5 Portapuntas magnético	12	E-00022	0088381553155	235,00
	1	B-68317	0088381545983	25,00



Punta	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
31 Piezas: 2xPh1, 4xPh2, 1xPh3 2xPz1, 5xPz2, 1xPz3 2xT10, 2xT15, 2xT20 3xT25, 2xT30, 1xT40 4 5,5 6,5mm Portapuntas magnético	1	D-30667	0088381354295	12,10

Puntas dobles imantadas ★★

- Pack con diez puntas dobles con dispensador.
- 10 puntas dobles imantadas.
- Inserción de ¼" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Punta doble de 65mm de largo.



Medida (mm)	Tipo de punta	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65	Doble PH2	1	D-34366	0088381365550	9,80

Estuche de puntas (11 pcs). ★★

- Portapuntas magnético.
- Punta PH2.
- Puntas PZ: PZ1, PZ2 y PZ3.
- Puntas T: T10, T15, T20, T25, T30 y T40.



Medida (mm)	Contenido	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
25	11 piezas	1	D-64995	0088381533782	10,40

Estuche de puntas y vasos

★★★

- Puntas PZ: PZ1x2, PZ2x2, PZ3x2.
- Puntas PH: PH1x2, PH2x2, PH3x2.
- Puntas hexagonales: H2, H2.5, H3, H4x2, H5x2, H6x2.
- Puntas planas: SL4.5x2, SL5.5x2, SL6.5x2.
- Puntas T: T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, T40
- Llaves de vaso: Hex5, Hex6, Hex7, Hex8, Hex9, Hex10, Hex10, Hex11.
- Portapuntas magnético.
- Destornillador manual con carraca.



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
47 piezas	1	B-36170	0088381433549	33,00

Estuche de puntas y llave de carraca

★★★

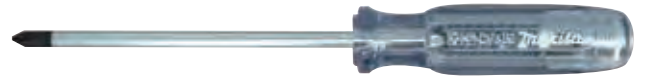
- Puntas PZ1, PZ2.
- Puntas PH1, PH2, PH3.
- Puntas hexagonales H4, H6.
- Puntas planas SL0,8x5.5, SL1,2x6.5.
- Puntas T T20, T25, T30.
- Llaves de vaso Hex5, Hex6, Hex8, Hex10, Hex12, Hex13.
- Punta 1/4"Hex.
- Portapuntas magnético
- Carraca.



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
21 piezas	1	B-54081	0088381476966	36,00

Destornilladores de golpe

- Ideal para tornillos fuertemente apretados que no se pueden desatornillar con herramientas eléctricas o que son muy complicados de liberar con un destornillador manual.
- Aprovecha la fuerza del impacto para generar una fuerza contraria que termina por desatornillar el tornillo. Dispone de un muelle en el interior que al recibir el golpe del martillo, se comprime y libera dicha fuerza en forma de giro.



Punta	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
PH2	125	1	B-42438	0088381440226	20,00
PZ2	125	1	B-42450	0088381440240	20,00

Estuche de puntas

★★

- Puntas PZ PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3.
- Puntas PH PH0, PH1, PH2x2, PH3.
- Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Puntas planas SL4, SL4.5, SL5.5, SL6.5
- Puntas T T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40
- Puntas T de seguridad T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- Portapuntas magnético.



Contenido	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
37 piezas	1	B-28606	0088381414807	24,00

Set herramientas manuales (87 pcs)

★★★

- Llave de carraca 1/2".
- Llave de carraca con doble inserción 1/4" y 3/8".
- Llave portapuntas manual 152 mm.
- Llave manual ajustable 150 mm.
- Alicates 150 mm.
- Llaves combinadas manuales 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm.
- Set de llaves allen 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.
- Destornilladores manuales PH1, PH2, PZ2 y plano 1.0 - 6.0.
- Desatornillador para carburadores.
- Vasos 1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- Vasos largos 1/2": 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 17 - 19 mm.
- Portapuntas y portapuntas magnético.
- Puntas PH, PZ, T y TH.
- Adaptador 1/4".



Set herramientas manuales (76 pcs)

★★★

- Llave de carraca 3/8"
- Destornillador para puntas 1/4
- Cúter
- Desatornillador para vasos 1/4"
- Martillo 180mm
- Alicates 150 mm.
- Alicates de punta de aguja 150mm
- Vasos largos 3/8": 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 20mm - 21mm
- Vasos 1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- Portapuntas magnético.
- Set de llaves de vaso 1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
- Adaptador de vaso 1/2" 1/4" - 3/8"
- Puntas 25mm 1/4": PH1 - PH2 - PH3 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T8H - T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H - SL 0,5X3,0 - SL 0,8X4,0 - SL 0,8X5,0 - SL 1,0X5,5 - SL 1,0X6,0
- Extensores para vasos 3/8" 75mm 150mm
- Rótulas 1/4" y 3/8".



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
87 piezas	1	E-08458	0088381575638	163,00

Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
76 piezas	1	E-10899	0088381581493	109,00



Estuche de puntas y vasos (30 pcs)

- Puntas 25 mm PH, PZ, T, Hex y planas. ★★
- Puntas 50 mm PH, PZ, T y planas.
- Portapuntas magnético.
- Adaptador para vasos 3/8".
- Vasos 3/8" 63 mm: 17 y 19 mm.
- Vasos 1/4" hex. magnéticos 8 y 10 mm.



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
30 piezas	1	E-07060	0088381571265	33,00

Set de llaves, puntas y vasos 221pcs

- Llave de carraca 1/4" y 1/2". ★★★
- Llave manual 1/4".
- Extensiones para vasos 1/4" y para vasos 1/2".
- Adaptador 3 posiciones de 1/2" a 3/8".
- Rótulas de 1/4" y 1/2".
- Vasos 1/4" de 25 mm: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14.
- Vasos 1/2" de 38 mm: 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32.
- Vasos estrella 1/2" de 38 mm: E10, E12, E14, E16, E18, E20 y E24.
- Vasos 1/4" hex. de 38 mm: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.
- Llaves fijas combinadas de 8 a 19 mm.
- Set de llaves allen de 1.5 a 8 mm.
- Mango destornillador.
- Puntas planas, PH, PZ, T, Hex...
- Portapuntas magnético.



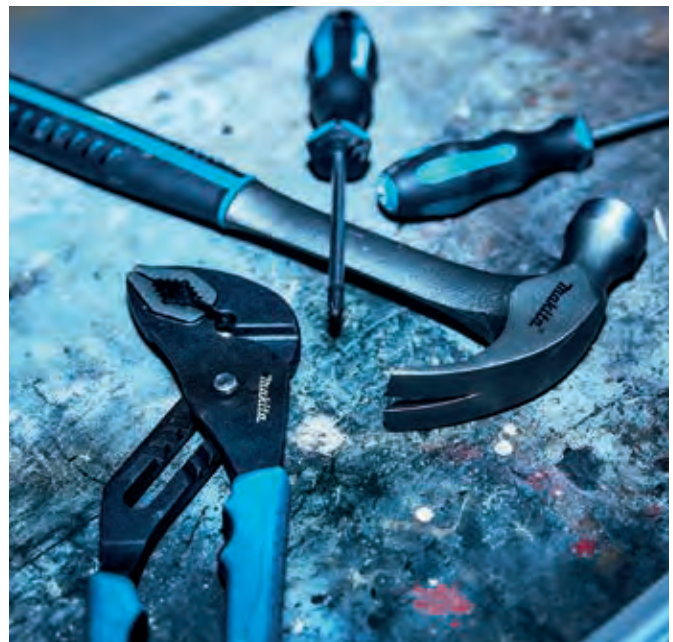
Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
221 piezas	1	E-10883	0088381581486	215,00

Maletín de herramienta manual 120 piezas

- Llave de carraca 3/8".
- Vasos 1/4" 25mm: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm.
- Vasos 3/8" 28 y 30mm: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21mm.
- Vasos estrella 1/4" 25mm: E4, E5, E6, E7 y E8.
- Vasos estrella 3/8" 28 y 30mm: E10, E11, E12, E14, E16 y E18.
- Vasos largos 1/2" de 16 y 21mm.
- Adaptadores 3/8", 1/4" y 1/2".
- Extensiones para vasos 1/4" y para vasos 3/8".
- Rótulas de 1/4" y 3/8".
- Llaves fijas combinadas de 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm.
- Llave manual 1/4".
- Portapuntas magnético y guía de atornillado.
- Puntas planas, PH, PZ, T, Hex...



Contenido	Unds	Código	EAN	P.V.P. (€)
120 piezas	1	E-06616	0088381570251	138,00



Llaves de vaso CR-MO

★★★

(sin arandela ni bulón)



Inserción	Métrica	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
3/8"	-	6	11	28	B-39883	0088381436595	3,80
3/8"	-	7	12	28	B-39899	0088381436601	3,80
3/8"	-	8	13	28	B-39908	0088381436618	3,80
3/8"	-	9	14	28	B-39914	0088381436625	3,80
3/8"	-	10	15	28	B-39920	0088381436632	3,80
3/8"	-	11	18	28	B-39936	0088381436649	3,80
3/8"	M7	12	18	28	B-39942	0088381436656	3,70
3/8"	M8	14	20	28	B-39964	0088381436670	4,40
3/8"	-	15	22	28	B-39970	0088381436687	4,70
3/8"	-	16	24	28	B-39986	0088381436694	4,70
3/8"	M10	17	24	28	B-39992	0088381436700	4,70
3/8"	-	18	28	28	B-40004	0088381436717	5,20

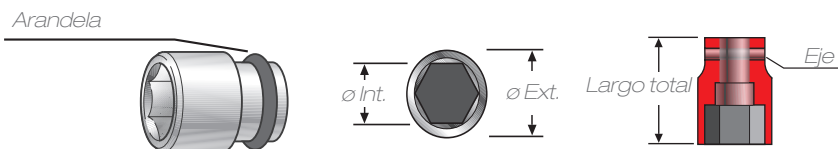
Llaves de vaso Impact Black

★★★

(sin arandela ni bulón)



Inserción	Ø int. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
N 1/2"	10	38	E-16069	0088381790710	4,25
N 1/2"	12	38	E-16081	0088381790734	4,25
N 1/2"	13	38	E-16097	0088381790741	4,25
N 1/2"	14	38	E-16106	0088381790758	4,25
N 1/2"	16	38	E-16128	0088381790772	4,75
N 1/2"	17	38	E-16134	0088381790789	4,75
N 1/2"	19	38	E-16156	0088381790802	4,75
N 1/2"	21	38	E-16178	0088381790826	5,25
N 1/2"	23	38	E-16190	0088381790840	7,50
N 1/2"	24	38	E-16209	0088381790857	7,50
N 1/2"	27	42	E-16215	0088381790864	8,00
N 1/2"	30	44	E-16221	0088381790871	9,00
N 1/2"	32	44	E-16237	0088381790888	9,50
N 1/2"	13	81	E-16449	0088381791090	5,25
N 1/2"	17	81	E-16477	0088381791120	6,50
N 1/2"	19	81	E-16499	0088381791144	7,25
N 1/2"	21	81	E-16508	0088381791151	8,25



Arandela de goma - Bulón



Tipo	Código	EAN	P.V.P. (€)
A	213397-0	-	1,20
B	213398-8	0088381155496	1,20
C	213399-6	0088381495240	1,20
D	213461-7	3240890114174	1,20
E	213514-2	0088381495264	1,20
F	213570-2	0088381200028	1,60

Tipo	Código	EAN	P.V.P. (€)
1	268056-1		1,20
2	268057-9	0088381162708	1,20
3	256283-2		1,20
4	256282-4	0088381495431	1,20
5	256284-0	0088381200035	2,10

Llaves de vaso (incluye arandela y bulón) sin clip



★★★



Tipo	Inserción	Ø int (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
A	3/4"	17	51	E-22224	0088381717830	20,00
	3/4"	19	51	E-22230	0088381717847	20,00
	3/4"	19	90	E-22333	0088381717946	29,00
	3/4"	21	51	E-22246	0088381717854	20,00
	3/4"	21	90	E-22349	0088381717953	29,00
	3/4"	22	51	E-22252	0088381717861	20,00
	3/4"	24	51	E-22268	0088381717878	20,00
	3/4"	24	90	E-22355	0088381717960	29,00
	3/4"	26	53	E-22274	0088381717885	20,50
	3/4"	27	53	E-22280	0088381717892	20,50
	3/4"	27	90	E-22361	0088381717977	30,50
	3/4"	30	53	E-22296	0088381717908	21,00
	3/4"	30	90	E-22377	0088381717984	33,00
	3/4"	32	57	E-22305	0088381717915	21,00
	3/4"	32	90	E-22383	0088381717991	33,50
3/4"	35	57	E-22311	0088381717922	24,00	
3/4"	36	57	E-22327	0088381717939	24,00	
3/4"	36	90	E-22399	0088381718004	37,00	
B	1"	41	80	E-22420	0088381718035	52,00

N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N
N

Arandela de goma - Bulón

Tipo	Descripción	Código	EAN	P.V.P. (€)
A	Junta torica llave de vaso 3/4"	E-22408	0088381718011	1,25
	Bulón llave de vaso 3/4"	E-22414	0088381718028	1,25
B	Junta torica llave de vaso 1"	E-22436	0088381718042	1,25
	Bulón llave de vaso 1"	E-22442	0088381718059	1,25

Estuche de llaves de vaso 9 piezas

★★★

- Estuche de 9 piezas con espuma interior para una buena conservación de los vasos.
- Cada vaso monta su propia goma y bulón, para una sujeción perfecta a la máquina.
- Información de la composición: CR-MO (Cromo-molibdeno)



Inserción	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
1/2"	8	15	38	E-16564	0088381791212	58,00
1/2"	10	17,5	38			
1/2"	13	20	38			
1/2"	16	24	38			
1/2"	17	26	38			
1/2"	18	28	38			
1/2"	19	28	38			
1/2"	21	30	38			
1/2"	24	34	38			

Juego de vasos de impacto 12 piezas



Inserción	Ø int. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
1/4"	6	23	E-12289	0088381589529	14,90
	7	23			
	8	23			
	10	23			
	11	23			
	12	23			
13	23				

Juego de llaves de vaso para automóvil

★★★



Inserción	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
1/2"	3	17	86	E-12354	0088381586528	33,00
1/2"		19				
1/2"		21				

Estuches de llaves de vaso Impact Black



	Inserción	Ø int. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	P.V.P. (€)
N	1/2"	10	81,5	E-16586	0088381791236	110
N	1/2"	11	81,5			
N	1/2"	12	81,5			
N	1/2"	13	81,5			
N	1/2"	14	81,5			
N	1/2"	16	81,5			
N	1/2"	17	81,5			
N	1/2"	19	81,5			
N	1/2"	21	81,5			
N	1/2"	22	81,5			
N	1/2"	24	81,5			
N	1/2"	27	81,5			
N	1/2"	30	81,5			
N	1/2"	32	81,5			

Extensión

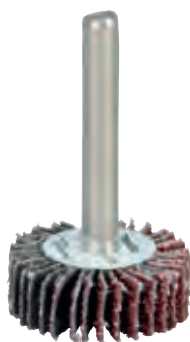


Inserción	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1/2"	100	1	134874-8	0088381149228	25,00
3/4"	150	1	134997-2	0088381194730	56,00
1"	200	1	134870-6	0088381150200	92,00



	Inserción	Longitud (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
N	1/2"	75	1	B-55728	0088381486828	5,25
N	1/2"	150	1	B-55712	0088381486811	7,25
N	1/2"	250	1	B-55706	088381486804	9,5

Cepillos de lija para taladros y amoladoras rectas



★★

• Indicados para taladros o amoladoras recta (con control de velocidad).



Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Altura (mm)	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
30	6	A40	10	1	D-75297	0088381594776	3,50
30	6	A60	10	1	D-75306	0088381594783	3,50
30	6	A80	10	1	D-75312	0088381594790	3,50
30	6	A120	10	1	D-75328	0088381594806	3,50
40	6	A40	20	1	D-75334	0088381594813	4,00
40	6	A60	20	1	D-75340	0088381594820	4,00
40	6	A80	20	1	D-75356	0088381594837	4,00
40	6	A120	20	1	D-75362	0088381594844	4,00
50	6	A40	20	1	D-75378	0088381594851	4,30
50	6	A60	20	1	D-75384	0088381594868	4,30
50	6	A80	20	1	D-75390	0088381594875	4,30
50	6	A120	20	1	D-75409	0088381594882	4,30
50	6	A40	30	1	D-75792	0088381597784	4,30
50	6	A60	30	1	D-75801	0088381597791	4,30
50	6	A80	30	1	D-75817	0088381597807	4,30
50	6	A120	30	1	D-75823	0088381597814	4,30
60	6	A40	30	1	D-75839	0088381597821	5,10
60	6	A60	30	1	D-75845	0088381597838	5,10
60	6	A80	30	1	D-75851	0088381597845	5,10
60	6	A120	30	1	D-75867	0088381597852	5,10

Rodillos para N9741

Rodillo alambre acero latonado



★★★★

• Ideal para veteado de maderas, duras o blandas. Adecuado para la abrasión fuerte de maderas blandas y duras. Para la desoxidación y limpieza.

Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Acero latonado	1	P-65648	0088381996167	112,00

★★

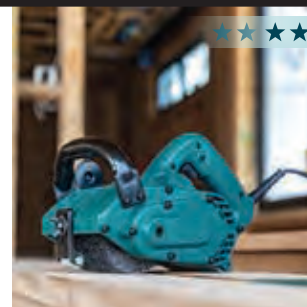


Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Acero latonado	1	D-73570	0088381586108	33,00

Rodillo púas acero



★★★★



• Para desoxidación. Eliminación de barniz. Limpieza de piezas de encofrado de hormigón.

Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Acero	1	P-04400	0088381914246	116,00

Rodillo acero



★★

Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Acero	1	D-73564	0088381586092	33,00

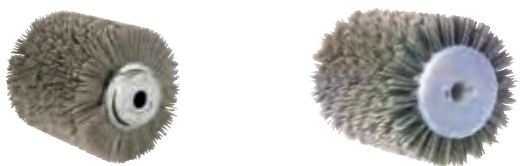
Rodillo de cerdas de fibra



- Para aplicación de nogalina y barniz y posterior pulido, así como abrillantado natural de madera.

Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Fibra	1	P-04416	0088381914253	93,00

Rodillo de Nylon



D-73586

P-04422



- Para estructurar madera blanda y repasar madera dura estructurada. Para resaltar la estructura de la madera y eliminar eventuales fibras de madera. Para el tratamiento previo óptimo de la superficie a la posterior aplicación de barniz y nogalina. Para realizar una superficie rectificada en acero inoxidable y aluminio.

Grano	Tipo	Calidad	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
60	Nylon	★★★★	1	D-73586	0088381586115	40,00
60	Nylon	★★★★	1	P-04422	0088381914260	110,00
80	Nylon	★★★★	1	P-04438	0088381914277	111,00
80	Nylon	★★★★	1	794384-3	0088381139915	175,00
80	Nylon	★★	1	D-73592	0088381586122	43,00
100	Nylon	★★★★	1	794379-6	0088381140232	164,00
120	Nylon	★★★★	1	P-04444	0088381914284	111,00
180	Nylon	★★★★	1	P-04450	0088381914291	111,00
240	Nylon	★★★★	1	794383-5	0088381139908	167,00
320	Nylon	★★★★	1	P-04466	0088381914307	110,00

Rodillo para pulir de algodón



- Para pulir superficies, incluso con las cremas de pulido correspondientes para acero inoxidable, latón, etc.

Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Algodón	1	794381-9	0088381139885	208,00

Rodillo abrasivo



- Para el pulido de superficies metálicas planas. Muy recomendado para acero inoxidable.

Grano	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
80	Abrasivo	1	P-18035	0088381944410	62,00
120	Abrasivo	1	P-18041	0088381944427	62,00
180	Abrasivo	1	P-18029	0088381944403	62,00

Rodillo abrasivo con lijas



- Para pulido de superficies metálicas planas. Muy recomendado para acero inoxidable. Lija y pule al mismo tiempo.

Grano	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
80	Abrasivo	1	P-18057	0088381944434	68,00
120	Abrasivo	1	P-19233	0088381945844	68,00
180	Abrasivo	1	P-19249	0088381945851	68,00

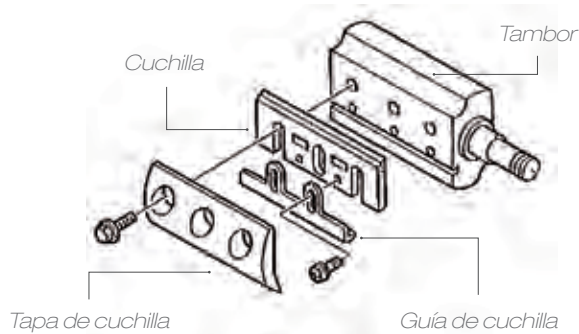
Rodillo de lijas



- Para pulir superficies. Rascar pintura.

Grano	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
40	Abrasivo	1	P-01127	0088381913904	65,00
80	Abrasivo	1	P-01155	0088381921596	65,00

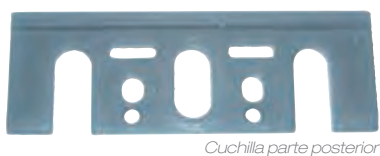
Cuchillas HM y HSS ★★



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100 DKP180 DKP181 KP0800 KP0810 KP0810C	HSS	82	2	D-16346	0088381187756	7,30
	HM	82	2	D-07967	0088381181624	15,70
1911B	HSS	110	2	D-71211	0088381560160	15,30
	HSS	170	2	D-63666	0088381524070	27,00



Conjunto de mini-cuchillas + cuchillas HM / placas ★★



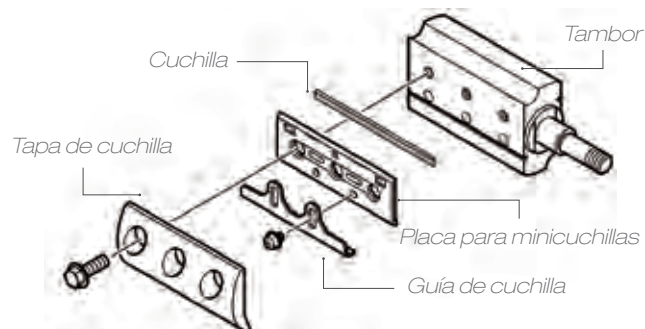
Modelos	Longitud (mm)	Detalle	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100 DKP180 DKP181 KP0800 KP0810 KP0810C	82	2+2	1	D-07951	0088381181617	13,30

Placa para mini-cuchillas



Modelos	Longitud (mm)	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100 DKP180 DKP181 KP0800 KP0810 KP0810C	82	1	343433-9	0088381151115	3,90

Mini-cuchillas



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
1050D 1051D	HM	50	2	A-85400	0088381148337	11,00	★★★
1100 DKP180 DKP181 KP0800 KP0810 KP0810C	HM	82	2	D-07945	0088381181600	11,90	★★
2012NB	HSS	304	2	793346-8	0088381101042	42,00	★★★
KP312S	HSS	312	2	B-02870	0088381125840	39,00	★★★

Set de minicuchillas 82mm ★★

- Blister que contiene 5 paquetes de 2 Unds. de mini-cuchillas código D-07945. Los conjuntos pueden ser fácilmente separados para la venta individual de cada uno de ellos.
- Válido para los cepillos de 82 mm.

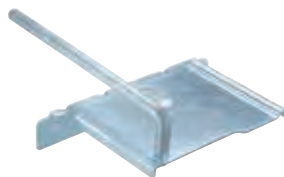


Longitud (mm)	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
82	HM	5	D-35302	0088381367646	44,00

Guías paralelas



Tipo A



Tipo B



Tipo C

Modelo	Tipo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100	A	1	161046-2	0088381122962	27,00
1902 1923B 1923H	B	1	165581-2	0088381361415	6,30
KP0800 DKP180	B	1	195055-9	0088381367110	10,60
KP0810 / C	C	1	122785-9	0088381346023	7,90
DKP181	C	1	191C23-8	0088381557429	31,00

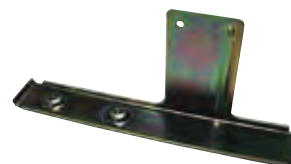


Guía de profundidad



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
KP0810 KP0810C KP0800 1923B 1923H	1	342390-8	0088381346412	2,20

Extensión para guías



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1923B 1923H KP0800 DKP180	1	191725-8	0088381126946	14,30

Mesa

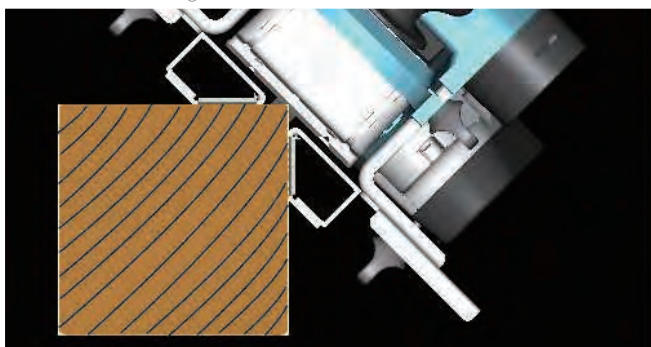


Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
2012NB	1	193902-8	0088381186421	81,00

Guía achaflanar

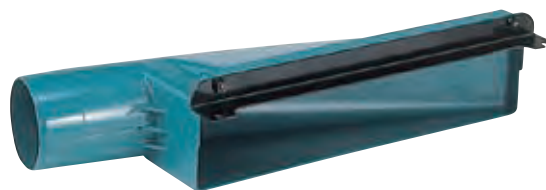


Pueden colocarse dos guías de achaflanar.



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
KP0810 KP0810C	1	122791-4	0088381343190	29,00
DKP181	2	191C22-0	0088381557405	87,00

Adaptador de aspiración



Modelo	Diámetro de salida	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
2012NB	76 mm	1	193036-7	0088381154390	29,00

Calibrador de cuchillas



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180 DKP181	1	123062-2	008838111270	3,05

Piedra de asentar el filo



Longitud total (mm)	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
150	1	794061-7	008838110174	11,60
180	1	794060-9	0088381103176	13,80

Llave hexagonal



Forma	mm	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
L	5	1	783203-8	0088381102674	1,00
L	4	1	783202-0	0088381102667	1,10
T	4	1	783219-3	0088381369985	2,80
L	2,5	1	783208-8	0088381152624	1,10

Llave de tubo



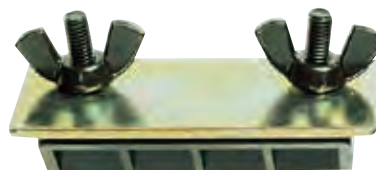
mm	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9	1	782209-3	0088381102568	2,25
17	1	782210-8	0088381102575	3,00

Llave fija 8mm



Modelo	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
KP301	1	781213-9	0088381102520	2,20

Maestro de afilado



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180 DKP181	1	123004-6	0088381115391	3,85

Bolsa de polvo



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
2012NB	1	STEX122312	0088381114974	76,00
KP0800 KP0810/C	1	122793-0	0088381346030	20,50
DKP181	1	191C21-2	0088381557450	31,00

Desviador de viruta



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1923H	1	122354-6	0088381114936	15,40
1100	1	415452-6	0088381142717	3,70
KP301	1	H311225	3240890101976	70,00
KP0800 KP0810/C	1	416368-8	0088381141703	2,20

Escuadra



Modelos	Unds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1806B 1923H KP312S	1	762001-3	0088381156912	0,85



Discos abrasivos de desbarbe ★★★★★



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	6,4	1	P-52978	0088381983488	1,65
Metal	125	22,23	6,4	1	P-52984	0088381983495	1,95
Metal	150	22,23	6,4	1	P-52990	0088381983501	2,80
Metal	180	22,23	7	1	P-52227	0088381982733	3,30
Metal	230	22,23	7	1	P-52819	0088381983327	4,70

Discos abrasivos grano cerámico ★★★★★



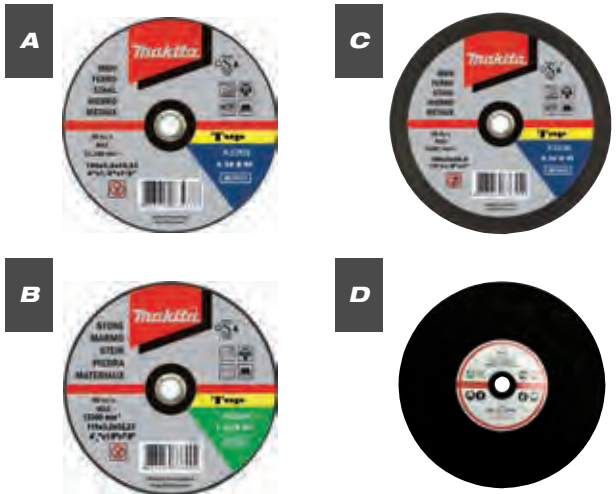
Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
A24P	125	22,23	6	1	B-66927	0088381540070	16,00

Discos abrasivos de desbarbe ★★



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	6	20	D-18459-20	0088381583992	27,00
Metal	125	22,23	6	20	D-18465-20	0088381584005	32,00

Discos abrasivos de corte



Discos abrasivos de desbarbe ★



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	6	1	D-74485	0088381587709	1,05
Metal	125	22,23	6	1	D-74491	0088381587716	1,35
Metal	230	22,23	6	1	D-74522	0088381587747	3,20

Discos abrasivos de desbarbe para metal especial industria pesada ★★★★★



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Inox	115	22,23	7,2	1	B-56378	0088381490061	3,90
Inox	125	22,23	7,2	1	B-56390	0088381490085	4,40

Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal A	115	22,23	3,2	1	P-52174	0088381982689	1,20
	125	22,23	3,2	1	P-52180	0088381982696	1,40
	150	22,23	3,2	1	P-52928	0088381983433	1,95
	180	22,23	3,2	1	P-52934	0088381983440	1,95
	230	22,23	3,2	1	P-52196	0088381982702	2,55
Piedra B	115	22,23	3,2	1	P-52205	0088381982719	1,40
	125	22,23	3,2	1	P-52940	0088381983457	1,65
	180	22,23	3,2	1	P-52962	0088381983471	2,20
	230	22,23	3,2	1	P-52211	0088381982726	3,05
Metal C	300	25,4	3	1	P-53148	0088381983655	4,10
	350	25,4	3	1	P-53154	0088381983662	5,75
	400	20	4	1	724409-9	-	46,00
Piedra D	300	20	3,2	1	721710-3	-	16,50
	350	25,4	4	1	721715A3	-	25,00
	400	20	4,7	1	724406-5	-	46,00

Discos abrasivos de desbarbe

XLOCK



★★★

Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	6	1	E-00365	0088381555395	1,85
Metal	125	22,23	6	1	E-00393	0088381555425	2,20
Inox	115	22,23	6	1	E-00371	0088381555401	2,40
Inox	125	22,23	6	1	E-00402	0088381555432	3,00

Discos abrasivos extrafinos de corte

XLOCK



★★★

Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	1,2	1	E-00387	0088381555418	2,00
Metal	125	22,23	1,2	1	E-00418	0088381555449	2,20

Discos abrasivos extrafinos de corte



★★★★

Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Metal	115	22,23	1	1	P-53001	0088381983518	1,40
	115	22,23	1,6	1	P-53017	0088381983525	1,40
	125	22,23	1	1	P-53023	0088381983532	1,45
	125	22,23	1,6	1	P-53039	0088381983549	1,45
	230	22,23	2	1	P-52233	0088381982740	3,30
Inox	115	22,23	1	1	P-52249	0088381982757	1,40
	115	22,23	1,6	1	P-52255	0088381982764	1,40
	125	22,23	1	1	P-53045	0088381983556	1,40
	125	22,23	1,6	1	P-53051	0088381983563	1,45
Piedra	230	22,23	2	1	P-53067	0088381983570	3,30
	115	22,23	1	1	P-53073	0088381983587	1,40
	115	22,23	1,6	1	P-53089	0088381983594	1,95
Aluminio	125	22,23	1	1	P-53095	0088381983600	1,45
	115	22,23	1,6	1	P-53126	0088381983631	1,40

Paquetes de discos de corte fino



★★

Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Inox	115	22,23	1	10	D-65953-10	0088381561815	7,40
Inox	125	22,23	1	10	D-65969-10	0088381561822	8,50

Discos abrasivos extrafinos de corte



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
INOX.	115	22,23	1	1	D-75524	0088381595285	1,05
	125	22,23	1	1	D-75530	0088381595292	1,05
	230	22,23	2	1	D-75568	0088381595322	2,10

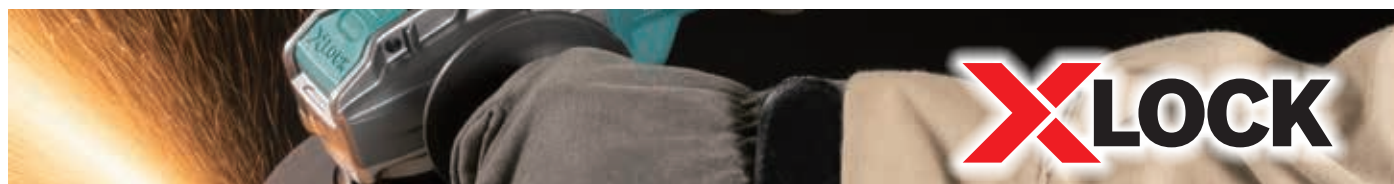
Disco abrasivo para DCE090

★★★

- Para corte rápido.
- Produce menos polvo y rebaba de los materiales.



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Inox	230	22,23	2	25	E-03006-25	0088381567442	61,00



Discos de láminas

- Para desbarbar, desoxidar, limpiar o rebajar los cordones de soldadura en metales, aluminio y otras aleaciones.
- También podemos aplicarlos en trabajos de carpintería, decapado de muebles, lijado de masillas, trabajos en vigas viejas etc...
- Cuerpo de fibra de vidrio: el más común dentro del mercado. Disco más económico que el de nylon, ofrece: Ligereza y flexibilidad.
- Cuerpo de nylon: para los trabajos de lijado más exigentes. Están indicados para lijados donde debemos ejercer gran presión sobre el material. Mayor rendimiento y mayor calidad.
- Forma del disco curvo: permite trabajos en superficie con forma. Ideal para el lijado de tubos así como cordones de soldadura.
- Forma del disco plano: perfecto para los trabajos en superficies planas, consiguiendo así un acabado más uniforme en este tipo de superficies.

Tabla de aplicación

Madera		★★★★			
Plástico		★★★★			
Metales		★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Metales no férricos		★★★★	★★★★	★★★★	
Acero Inox			★★★★★	★★★★★	
Ladrillo, piedra, hormigón					★★★★★

Discos de láminas - Óxido de aluminio

★★

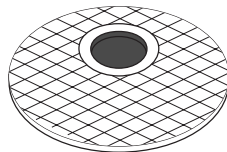
- Discos con abrasivo de óxido de aluminio, válidos para gran variedad de materiales: metales férricos, no férricos, plásticos y madera.



Tipo Curvo



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Metal



Plástico



Madera



Metales no férricos



Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115	22,23	40	13.290	1	D-27034	0088381343633	3,40
		60	13.290		D-27040	0088381343640	3,40
		80	13.290		D-27056	0088381343657	3,40
		120	13.290		D-27062	0088381343664	3,40
125	22,23	40	13.290	D-27084	0088381343688	3,90	
		60	13.290	D-27090	0088381343695	3,90	
		80	13.290	D-27109	0088381343701	3,90	
		120	13.290	D-27115	0088381343718	3,90	
180	22,23	40	8.600	D-27137	0088381343732	7,70	
		60	8.600	D-27143	0088381343749	7,70	
		80	8.600	D-27159	0088381343756	7,70	
		120	8.600	D-27165	0088381343763	7,70	

Discos de láminas X-LOCK - Zirconio

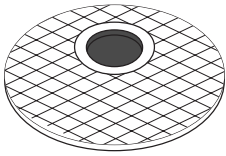


- Material abrasivo de Zirconio. Para trabajar metales no ferrosos y acero Inox.
- Sistema X-Lock, facilita la colocación y extracción del disco.



Cuerpo de fibra de vidrio

Tipo curvo



Materiales



Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
125	22,23	36		1	D-75998	88381599177	6,50
		40			D-76009	88381599184	6,50
		60			D-76015	88381599191	6,00
		80			D-76021	88381599207	6,00
		120			D-76037	88381599214	6,00



Metal



Metales no ferrosos



Acero inoxidable

Discos de láminas - Zirconio



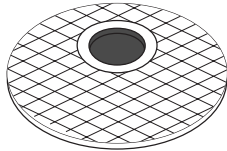
- Discos con abrasivo de Zirconio perfecto para los trabajos en metales y trabajos en acero inoxidable.
- “El disco más popular del mercado”.



Tipo curvo



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Metal



Acero inoxidable



Metales no ferrosos



	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Tipo curvo	115	22,23	40	13.290	1	D-53724	0088381445320	3,10
			60	13.290		D-53730	0088381445337	3,10
			80	13.290		D-53746	0088381445344	3,10
			120	13.290		D-53752	0088381445351	3,10
	180		40	8.600	D-53827	0088381445429	8,00	
			60	8.600	D-53833	0088381445436	8,00	
			80	8.600	D-53849	0088381445443	8,00	
			120	8.600	D-53855	0088381445450	8,00	
Tipo curvo	115		40	13.290	1	D-63747	0088381525350	2,00
			60	13.290		D-63753	0088381525367	2,00
			80	13.290		D-63769	0088381525374	2,00
			120	13.290		D-63775	0088381525381	2,00
	125	22,23	40	13.290	D-63781	0088381525398	2,30	
			60	13.290	D-63797	0088381525404	2,30	
			80	13.290	D-63806	0088381525411	2,25	
			120	13.290	D-63812	0088381525428	2,25	
	180		40	8.600	D-63828	0088381525435	4,50	
			60	8.600	D-63834	0088381525442	4,50	
			80	8.600	D-63840	0088381525459	4,50	
			120	8.600	D-63856	0088381525466	4,50	
Tipo plano	115		40	13.290	1	D-74186	0088381587228	1,85
			60	13.290		D-74192	0088381587235	1,85
			80	13.290		D-74201	0088381587242	1,85
			120	13.290		D-74217	0088381587259	1,85
	125	22,23	40	13.290	D-74223	0088381587266	2,15	
			60	13.290	D-74239	0088381587273	2,15	
			80	13.290	D-74245	0088381587280	2,15	
			120	13.290	D-74251	0088381587297	2,15	
	180		40	8.600	D-74267	0088381587303	4,50	
			60	8.600	D-74273	0088381587310	4,50	
			80	8.600	D-74289	0088381587327	4,50	
			120	8.600	D-74295	0088381587334	4,50	



Lijadoras orbitales

Lijas para BO4556



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: lijado de madera, hierro y madera pintada. Óxido de aluminio.
- Con grano semi abierto y recubrimiento de resina sobre cola.

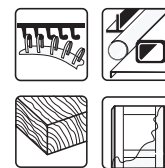
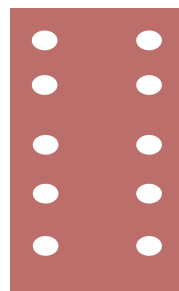
Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
114 x 140	40	10	P-36398	0088381972109	4,10
	60		P-32904	0088381961066	3,60
	80		P-36407	0088381972116	3,60
	100		P-32910	0088381961073	3,30
	120		P-32926	0088381961080	3,30
	150		P-32932	0088381961097	3,05
	180		P-36413	0088381972123	3,30
	240		P-36429	0088381972130	3,30

- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: lijado de pintura, barniz, madera pintada...



Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
114 x 140	40	10	P-36516	0088381972222	5,00
	60		P-36522	0088381972239	4,40
	80		P-36538	0088381972246	4,40
	100		P-36544	0088381972253	4,40
	120		P-36550	0088381972260	4,40
	150		P-36566	0088381972277	4,40
	180		P-36572	0088381972284	4,40
	240		P-36588	0088381972291	4,40

Lijas para BO4566



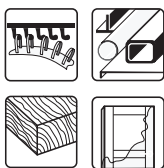
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Aplicaciones: lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También para metal. Perfecta para ebanistería y carrocería. Orificios de aspiración 5+5.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100 x 240	40	10	P-42868	0088381970730	6,60
	60		P-42874	0088381970747	6,60
	80		P-42880	0088381970754	6,30
	100		P-42896	0088381970761	6,30
	120		P-42905	0088381970778	6,30
	150		P-42911	0088381970785	6,00
	180		P-42927	0088381970792	6,00
	240		P-42933	0088381970808	6,00



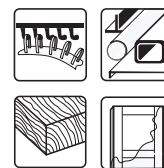
Lijadoras orbitales

Lijas para BO4565



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: lijado de madera, hierro y madera pintada.
- Óxido de aluminio extra resistente y agarre por velcro. Orificios de aspiración 3+3.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
114 x 102	40	10	P-33087	0088381961240	5,00
	60		P-33093	0088381961257	5,00
	80		P-33102	0088381961264	5,00
	100		P-33118	0088381961271	5,00
	120		P-33124	0088381961288	4,40
	150		P-33130	0088381961295	4,40
	180		P-33146	0088381961301	4,40
	240		P-33152	0088381961318	4,40
	320		P-33168	0088381961325	4,40



- Para el uso con la mayoría de lijadoras tipo delta con base triangular.
- Aplicaciones: lijado de madera, metal. Ideal para esquinas y lijado de acabado.
- Lija triangular con agarre por velcro y 6 orificios para aspiración.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	40	10	P-33255	0088381961417	4,10
	60		P-33261	0088381961424	4,10
	80		P-33277	0088381961431	4,10
	100		P-33283	0088381961448	3,90
	120		P-33299	0088381961455	3,90
	150		P-33308	0088381961462	3,90
	180		P-33314	0088381961479	3,90
	240		P-33320	0088381961486	3,90
	320		P-33336	0088381961493	3,90



- Especial pintura. Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales. 6 orificios de aspiración.¹
- Aplicaciones: lijado de pintura, barniz, madera pintada.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
114 x 102	40	10	P-35807	0088381964968	5,80
	60		P-35813	0088381964975	5,50
	80		P-35829	0088381964982	5,20
	100		P-35835	0088381964999	5,20
	120		P-35841	0088381965002	5,20
	150		P-35857	0088381966016	5,20
	180		P-35863	0088381966023	5,20
	240		P-35879	0088381966030	5,20
	320		P-35885	0088381966047	5,20

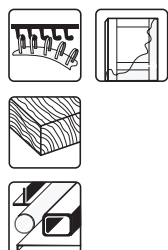


- Especial pintura. Para el uso con la mayoría de lijadoras tipo delta con base triangular. 6 orificios de aspiración.
- Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: lijado de pintura, barniz, madera pintada.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	40	10	P-42684	0088381970556	4,40
	60		P-42690	0088381970563	4,10
	80		P-42709	0088381970570	4,10
	100		P-42715	0088381970587	4,10
	120		P-42721	0088381970594	4,10
	150		P-42737	0088381970600	4,10
	180		P-42743	0088381970617	4,10
	240		P-42759	0088381970624	4,10
	320		P-42765	0088381970631	4,10

Lijadoras orbitales

Lijas para BO3700 / 9036 / BO3711 / DBO380 / DBO381



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de madera, hierro y madera pintada. Perforaciones 4+4.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 185	40	10	P-31871	0088381960038	5,50
	60		P-31887	0088381960045	5,00
	80		P-31893	0088381960052	5,00
	100		P-31902	0088381960069	5,00
	120		P-35891	0088381966054	5,00
	150		P-35900	0088381966061	5,00
	180		P-35916	0088381966078	5,00
	240		P-35922	0088381966085	5,00



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal. Perfecta para ebanistería y carrocería.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 228	40	10	P-36136	0088381966290	3,30
	60		P-32948	0088381961103	3,05
	80		P-36142	0088381966306	3,05
	100		P-32954	0088381961110	3,05
	120		P-36158	0088381966313	3,05
	150		P-32960	0088381961127	2,45



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas. También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 4+4.

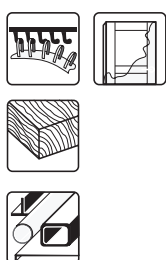
Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 228	40	10	P-31837	0088381959995	3,90
	60		P-31843	0088381960007	3,60
	80		P-31859	0088381960014	3,60
	100		P-31865	0088381960021	3,60
	120		P-36011	0088381966177	3,60
	150		P-36027	0088381966184	3,60
	180		P-36033	0088381966191	3,60
	240		P-36049	0088381966207	3,60



Makita

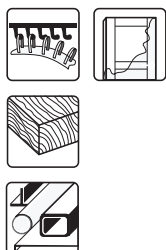
Lijadoras orbitales

Lijas para BO4900V / 9046 / BO4901



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115 x 229	40	10	P-33174	0088381961332	6,90
	60		P-33180	0088381961349	6,60
	80		P-33196	0088381961356	6,60
	100		P-33205	0088381961363	6,60
	120		P-33211	0088381961370	6,60
	180		P-33233	0088381961394	6,30
	240		P-33249	0088381961400	6,30



- Lija de alta resistencia. Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas. También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5+2+2.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115 x 229	40	10	P-43022	0088381970891	7,70
	60		P-43038	0088381970907	7,20
	80		P-43044	0088381970914	6,90
	100		P-43050	0088381970921	6,60
	120		P-43066	0088381970938	6,60
	150		P-43072	0088381970945	6,00
	180		P-43088	0088381970952	6,60
	240		P-43094	0088381970969	6,60



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5+2+2.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115 x 280	40	10	P-33009	0088381961165	4,70
	60		P-33015	0088381961172	4,40
	80		P-33021	0088381961189	4,40
	100		P-33037	0088381961196	4,40
	120		P-33043	0088381961202	4,40
	150		P-33059	0088381961219	4,40
	180		P-33065	0088381961226	4,40
	240		P-33071	0088381961233	4,10



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.

Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115 x 280	40	10	P-36267	0088381966429	4,40
	60		P-32976	0088381961134	4,10
	80		P-36273	0088381966436	4,10
	100		P-32982	0088381961141	4,10
	120		P-36289	0088381966443	4,10
	150		P-32998	0088381961158	3,30

Lijadoras orbitales

Rollos de lija



- Para uso general. Válido para madera, metal, pintura y barniz.
- Rollo de 5 m.
- Ideal para lijadoras orbitales.
- Válido como lija de mano.

Ancho (mm)	Grano	Longitud (m)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
120	40	5	1	P-38102	0088381973816	8,60
	60			P-38118	0088381973823	6,60
	80			P-38124	0088381973830	5,80
	100			P-38130	0088381973847	5,50
	120			P-38146	0088381973854	5,50
	180			P-38152	0088381973861	5,50
	240			P-38168	0088381973878	5,50
	320			P-38174	0088381973885	5,50
	400			P-38180	0088381973892	4,40



- Para uso general. Válido para madera, metal, pintura y barniz.
- Rollo de 50 m.
- Ideal para lijadoras orbitales.
- Válido como lija de mano.

Ancho (mm)	Grano	Longitud (m)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
120	40	50	1	P-38196	0088381973908	59,00
	60			P-38205	0088381973915	48,00
	80			P-38211	0088381973922	42,00
	100			P-38227	0088381973939	39,00
	120			P-38233	0088381973946	39,00
	180			P-38249	0088381973953	39,00
	240			P-38255	0088381973960	39,00
	320			P-38261	0088381973977	39,00
	400			P-38277	0088381973984	39,00

Bases para lijadoras orbitales



158324-9



158326-5



158325-7



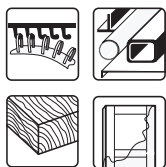
140441-9

Modelo	Tipo	Medida	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
BO4556 BO4565 BO4566	Cuadrada Goma *	112 x 102	1	158324-9	0088381413596	3,40
	Triangular Velcro	112 x 190	1	158325-7	3240890999597	8,95
	Rectangular Velcro	100 x 164	1	158326-5	3240890999580	7,80
BO3700 BO3711	Goma	93 x 185	1	140441-9	-	4,75
	Velcro	93 x 185	1	194930-6	0088381355759	15,40
BO4900V BO4901	Goma	115 x 229	1	193523-6	0088381164719	16,70
	Velcro	115 x 229	1	193521-0	0088381164702	31,20
9046	Velcro	115 x 229	1	162172-0	3240890063304	40,95

* Para cambiar la base de goma de BO4556 a base de velcro triangular o rectangular es necesario utilizar base 450068-0.
** Esta base se considera accesorios.

Lijadoras rotorbitales

Lijas para BO5040 / BO5041 / DB0180



- Lija de grano semiabierto de óxido de aluminio, con recubrimiento de resinas fenólicas.
- Ideal para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.
- Perforaciones 8.

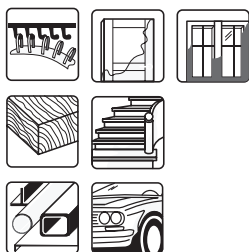
Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
125	40	10	P-43533	0088381971409	5,50
	60		P-43549	0088381971416	5,20
	80		P-43555	0088381971423	5,00
	100		P-43561	0088381971430	5,00
	120		P-43577	0088381971447	5,00
	180		P-43583	0088381971454	5,00
	240		P-43599	0088381971461	5,00
	320		P-43608	0088381971478	4,70
	400		P-43614	0088381971485	4,70

Lijas para BO6030 / BO6050



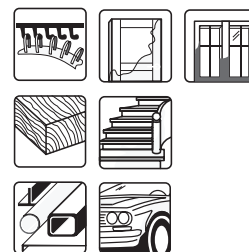
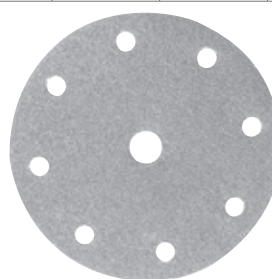
- Lija de grano semiabierto de óxido de aluminio, con recubrimiento de resinas fenólicas.
- Ideal para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.
- Perforaciones 8.

Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
150	40	10	P-31918	0088381960076	7,70
	60		P-31924	0088381960083	7,40
	80		P-31930	0088381960090	7,20
	100		P-31946	0088381960106	6,90
	120		P-31952	0088381960113	6,90
	150		P-31968	0088381960120	6,90
	180		P-31974	0088381960137	6,90
	220		P-31980	0088381960144	6,90
	240		P-31996	0088381960151	6,90
	320		P-32007	0088381960168	6,90
	400		P-32013	0088381960175	6,90



- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Recubrimiento antiestático que previene atascos en la lija para un acabado más fino.
- Perforaciones 8.

Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
125	40	10	P-33342	0088381961509	5,00
	60		P-33358	0088381961516	4,70
	80		P-33364	0088381961523	4,40
	100		P-33370	0088381961530	4,40
	120		P-33386	0088381961547	4,40
	180		P-33392	0088381961554	4,40
	240		P-33401	0088381961561	4,40
	320		P-33417	0088381961578	4,40
	400		P-33423	0088381961585	4,40



- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Recubrimiento antiestático que previene atascos en la lija para un acabado más fino.
- Perforaciones 8.

Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
150	40	10	P-37839	0088381973540	7,40
	60		P-37845	0088381973557	6,90
	80		P-37851	0088381973564	6,60
	100		P-37867	0088381973571	6,30
	120		P-37873	0088381973588	6,30
	150		P-37889	0088381973595	6,30
	180		P-37895	0088381973601	6,30
	220		P-37904	0088381973618	6,30
	240		P-37910	0088381973625	6,30
	320		P-37926	0088381973632	6,30
	400		P-37932	0088381973649	6,30

Lijadoras roborbitales y de disco

Cajas de discos de velcro perforados de 150mm

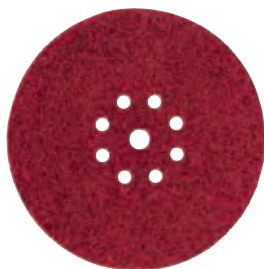
- Gama de lijas de óxido de aluminio para lijadoras roborbitales de 150mm.
- Paquetes de 50 y 100 unidades.
- Ideales para usuarios con gran consumo de lijas.
- Perfectas para el acabado en fibra de vidrio, madera, metal y chapa de automóvil.
- Perforaciones 8+6.



Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
150	40	50	B-39300	0088381434041	31,00
	60		B-39316	0088381434058	29,00
	80	100	B-39322	0088381434065	51,00
	100		B-39338	0088381434072	48,00
	120		B-39344	0088381434089	46,00
	240		B-39350	0088381434096	45,00
	320		B-39366	0088381434102	45,00
	360		B-39372	0088381434119	45,00
	400		B-39388	0088381434126	45,00
	500		B-39394	0088381434133	45,00
	600	B-39403	0088381434140	45,00	
	800	B-39419	0088381434157	45,00	
	1.000	B-39425	0088381434164	45,00	

Lijas para jirafa de 225mm

- Discos especiales para trabajos en tabiquería seca.
- Grano cerámico con resina.
- Recubrimiento especial, previene que se emboce y evita el desgaste.
- Más durabilidad que un disco abrasivo.



Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
225	40	25	B-68389	0088381545891	34,00
	80		B-68395	0088381545907	33,00
	120		B-68404	0088381545914	29,00
	180		B-68410	0088381545921	29,00
	320		B-68426	0088381545938	29,00

Lijas de discos 115mm / 125mm / 180mm

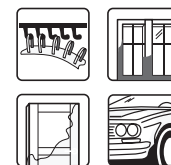
- Discos de fibra excelentes para quitar barnices y pinturas en madera y metal, así como repasos en soldaduras.



Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
115	24	5	P-00860	0088381918787	4,50
	40		P-00882	0088381918800	5,90
	60		P-00907	0088381918824	5,90
	80		P-00913	0088381918831	5,90
	120		P-00935	0088381918848	6,20
125	24	5	P-00957	0088381922203	5,40
	40		P-00979	0088381922227	6,70
	60		P-00985	0088381922234	6,70
	80		P-00991	0088381922241	7,00
	100		P-01002	0088381922258	7,30
180	120	5	P-01018	0088381922265	7,30
	24		P-01030	0088381918879	8,50
	40		P-01052	0088381918893	8,70
	60		P-01074	0088381918916	8,70
	80		P-01080	0088381918923	8,70
	100		P-01096	0088381918930	8,10
	120		P-01105	0088381918947	8,10

Lijas para lijadoras de disco 180mm

- Lija de óxido de aluminio de grano abierto con recubrimiento de resina y pegamento con base de látex.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Perfecta para los trabajos en maderas sin tratar, maderas barnizadas, carrocería.
- Especial para el lijado de pintura.



Ø (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
180	40	10	P-33439	0088381961592	11,00
	60		P-38037	0088381973748	9,10
	80		P-33445	0088381961608	8,60
	100		P-38043	0088381973755	8,20
	120		P-33451	0088381961615	8,20
	240		P-38059	0088381973762	8,20
	320		P-38065	0088381973779	8,20

Lijas para lijadoras de banda

- Lija de óxido de aluminio con grano cerrado y doble recubrimiento de resina sobre base de tela.
- Producto de gran resistencia diseñado especialmente para lijadoras de banda.
- Válidas para todo tipo de maderas y metales.



Modelos	Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9910 9911	76 x 457	40	5	P-37091	0088381972802	9,90
		60		P-37100	0088381972819	9,60
		80		P-37116	0088381972826	9,60
		100		P-37122	0088381972833	9,60
		120		P-37138	0088381972840	9,60
		150		P-37144	0088381972857	9,60
		240	P-37150	0088381972864	9,60	



Modelo	Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9903	76 x 533	40	5	P-37172	0088381972888	10,50
		60		P-37188	0088381972895	9,90
		80		P-37194	0088381972901	9,40
		100		P-37203	0088381972918	9,10
		120		P-37219	0088381972925	9,10
		150		P-37225	0088381972932	9,10
		240	P-37231	0088381972949	9,10	



Modelos	Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9920 9924DB	76 x 610	40	5	P-37312	0088381973021	11,60
		60		P-37328	0088381973038	11,00
		80		P-37334	0088381973045	10,50
		100		P-37340	0088381973052	9,60
		120		P-37356	0088381973069	9,60
		150		P-37362	0088381973076	9,60
		240	P-37378	0088381973083	9,60	



Modelos	Medida (mm)	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9402 9403 9404	100 x 610	40	5	P-36887	0088381972598	13,80
		60		P-36893	0088381972604	12,70
		80		P-36902	0088381972611	12,70
		100		P-36918	0088381972628	12,70
		120		P-36924	0088381972635	12,70
		150		P-36930	0088381972642	12,70
		240	P-36946	0088381972659	12,70	

Placas grafitadas



Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9924DB	1	423036-6	008838116398	2,60
9402		423029-3	008838116367	3,00
9403		421648-9	0088381148191	3,70
9404		193201-8	0088381157056	8,40
9903		423315-2	0088381154291	2,50
9920		423316-0	0088381154307	3,40
9903		193197-3	0088381157018	9,00
9920		193198-1	0088381157025	10,00

N
N

Placas de corcho



Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9404	1	193202-6	0088381157063	5,75
9903		423312-8	0088381154321	2,20
9402		421093-8	0088381123839	4,40
9924DB		423035-8	0088381152532	4,10
9403		421646-3	0088381148177	2,80
9901		423149-3	0088381126397	2,80
9920		423313-6	0088381154338	2,80
9903		193199-9	0088381157032	7,00

N

Placas metal



Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
9402	1	342328-3	008838116244	3,05
9924DB		341705-6	008838116268	3,60
9404		151751-9	0088381154284	8,60
9902 9903		151749-6	0088381154246	5,50
9920		151750-1	0088381154277	5,50
9403 (metal + corcho)		150980-1	0088381148153	5,50
9903		344620-3	0088381148160	3,00
9910 9911		344586-7	0088381146791	2,80



Adaptador de boina doble



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Adaptador boina doble	1	D-56960	0088381457620	2,30

Plato velcro



Modelo	Descripción	Ø (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	Blando (lijado general)	123	1	743081-8	0088381350044	32,00
BO6040 BO6030	Duro (lijado grueso)	150		196685-9	0088381438957	26,00
	Blando (lijado general)	150		196684-1	0088381438940	30,00
	Súper blando (lijado fino)	150		196686-7	0088381438964	29,00
BO6050J	Duro (lijado grueso)	150		197315-5	0088381461955	52,00
	Blando (lijado general)	150		197314-7	0088381461948	48,00
	Súper blando (lijado fino)	150		197316-3	0088381461962	52,00
	Pulido	130		197317-1	0088381461979	48,00

Boina de lana doble



Ø (mm)	Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
230	9237CB	1	D-70873	0088381557771	18,70

Boinas de lana con velcro. Pulidos alto brillo



Ø (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100	1	197896-9	0088381468305	18,20
125		197897-7	0088381468329	16,00
150		199424-6	0088381534567	28,00
150		794560-9	0088381149365	24,00
180		192629-7	0088381140690	21,00
180		D-74594	-	13,90

Boinas de lana



794176-0

Ø (mm)	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100	Lana	1	794173-6	0088381103848	13,20
180	Cordero		794176-0	0088381117159	24,00

Filtro (con velcro)



Ø (mm)	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
★★★★★ 100	Velcro	1	197895-1	0088381468282	29,00
★★★★★ 125			196152-4	0088381413572	26,00
★★★ 125			D-74631	0088381588218	7,20
★★★★★ 150			794618-4	0088381157841	20,00
★★★★★ 150			193288-0	-	24,50
★★★ 150			D-74619	0088381588195	9,90
★★★ 180			D-74625	0088381588201	11,50

Esponjas de velcro



D-70786



D-70792



P-21733

Ø (mm)	Tipo		Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)	
100	-	Lisa	1	197893-5	0088381468244	18,70	★★★
125	-	Lisa		794558-6	0088381149358	26,00	★★★
125	-	Lisa		D-74653	0088381588300	10,20	★★
150	-	Lisa		D-74669	0088381588317	13,10	★★
150	-	Lisa		197894-3	0088381468268	22,00	★★★
190	Basto	Lisa		D-70786	0088381556071	18,70	★★
190	Medio	Lisa		D-70792	0088381556088	18,70	★★
150	Basto	Lisa		P-21727	0088381948821	15,40	★★★
150	Fino	Lisa		P-21733	0088381948838	10,80	★★★



Esponjas de velcro

★★



Ø (mm)	Tipo		Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100	Basto	Lisa	1	D-62505	0088381498142	4,90
125	Basto	Lisa		D-62511	0088381498159	7,00
150	Basto	Lisa		D-62527	0088381498166	8,20
180	Basto	Lisa		D-74572	0088381588157	13,10



100	Medio	Lisa	1	D-62533	0088381498173	4,90
125	Medio	Lisa		D-62549	0088381498180	7,00
150	Medio	Lisa		D-62555	0088381498197	8,20
180	Medio	Lisa		D-74588	0088381588164	13,10



100	Fino	Lisa	1	D-62561	0088381498203	4,90
125	Fino	Lisa		D-62577	0088381498210	7,00
150	Fino	Lisa		D-62583	0088381498227	8,20
180	Fino	Lisa		D-70801	0088381556095	13,10



100	Basto	Ondulada	1	D-62599	0088381498234	4,90
125	Basto	Ondulada		D-62608	0088381498241	7,00
150	Basto	Ondulada		D-62614	0088381498258	8,20

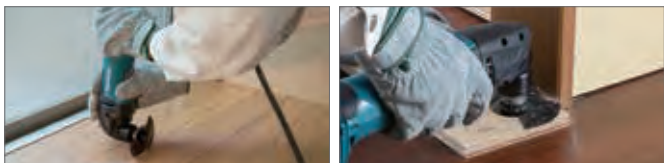


100	Medio	Ondulada	1	D-62620	0088381498265	4,90
125	Medio	Ondulada		D-62636	0088381498272	7,00
150	Medio	Ondulada		D-62642	0088381498289	8,20



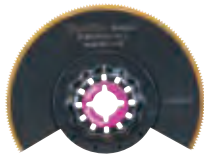
100	Fino	Ondulada	1	D-62658	0088381498296	4,90
125	Fino	Ondulada		D-62664	0088381498302	7,00
150	Fino	Ondulada		D-62670	0088381498319	8,20

Accesorios de corte



Cuchilla de corte segmentada 85 STARLOCK

TMA064



- Metales no ferrosos, FRP, PVC.
- Adecuado para esquinas.
- Corte por inmersión en placas de yeso o de fibra de cemento.
- Realizar cajeados en fibra de vidrio (PRFV) / epoxy

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	BiM - TIN / Multimaterial	1	B-64973	0088381536479	25,00

Cuchilla de corte segmentada 100 STARLOCK

TMA046



- Madera y metal.
- Indicado para cortes profundos a ras.
- Marcos de puertas.
- Parquet / suelo laminado.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100	BiM / Madera y Metal	1	B-64808	0088381536301	26,00

Cuchilla de corte segmentada 85 STARLOCK

TMA049



- Cortes de inmersión en madera sólida.
- Indicado para cortes a ras.
- Tubo de PVC.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	HCS / Madera	1	B-64836	0088381536332	15,40

Cuchilla de corte segmentada 85 STARLOCK

TMA045



- Madera y metal.
- Indicado para cortes profundos a ras.
- Marcos de puertas.
- Parquet / suelo laminado.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	BiM / Madera y Metal	1	B-64799	0088381536295	18,20

Accesorios de corte de inmersión



Cuchilla de inmersión 65 STARLOCK

TMA048



- Madera y clavos.
- Marcos de puerta.
- Cortes por inmersión en paneles laminados.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65 x 40	BiM / Madera y Metal	1	B-64820	0088381536325	19,30

Cuchilla de inmersión 65 STARLOCK

TMA052



- Madera y metal.
- Indicado para corte a ras.
- Parquet / suelo laminado.
- Cortes de inmersión en madera.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65 x 40	HCS / Madera	1	B-64864	0088381536363	14,30

Cuchilla de inmersión 32 STARLOCK

TMA047



- Madera y metal.
- Adecuado para corte por inmersión precisa.
- Corte por inmersión en madera dura.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	BiM / Madera y Metal	1	B-64814	0088381536318	13,80
32 x 50	BiM / Madera y Metal (20 Uds.)	20	B-64814-20	0088381541213	226,00

Cuchilla de inmersión 32 STARLOCK

TMA051



- Cajeados en muebles.
- Cortes profundos en madera blanda.
- Cortes de inmersión en madera blanda.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	HCS / Madera	1	B-64858	0088381536356	12,10
32 x 50	HCS / Madera (20 Uds.)	20	B-64858-20	0088381541220	156,00

Accesorios de corte de inmersión

Cuchilla de inmersión 65



TMA055



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras.
- Corte de inmersión en paneles laminados o madera dura.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65 x 40	BiM / Madera	1	B-64892	0088381536394	18,70

Cuchilla de inmersión 65



TMA056



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras.
- Corte de inmersión en paneles laminados o madera.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
65 x 40	HCS / Madera	1	B-64901	0088381536400	15,40

Cuchilla de inmersión 32



TMA053



- Madera dura.
- Cajeados en muebles.
- Cortes de inmersión en madera dura y paneles laminados.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	BiM / Madera	1	B-64870	0088381536370	12,40
32 X 50	BiM / Madera	5	B-64870-5	0088381536684	60,00
32 x 50	BiM / Madera	20	B-64870-20	0088381541237	226,00

Cuchilla de inmersión 24



TMA050



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras en madera. Cortes profundos en madera blanda.
- Cortes de inmersión en madera blanda.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
24 x 50	HCS / Madera	1	B-64842	0088381536349	8,60
24 x 50	HCS / Madera	5	B-64842-5	0088381588409	42,00



Cuchilla de inmersión 20



TMA058



- Metal. Adecuado para corte al ras en clavos o tubo de cobre.
- Cortes en zócalos.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
20 x 30	BiM / Metal	1	B-64923	0088381536424	9,40

Cuchilla de inmersión 32



TMA061



- Corte de acero inoxidable.
- Adecuado para corte al ras en tornillos y clavos endurecidos.
- Corte de fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64951	0088381536455	25,00

Cuchilla de inmersión 32



TMA059



- Cortes en zócalos.
- Metal. Adecuado para corte al ras en clavos o tubo de cobre.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	BiM / Metal	1	B-64939	0088381536431	12,10

Cuchilla de inmersión 10



TMA057



- Metal. Adecuado para corte al ras en clavos.
- Cortes de inmersión en placas de yeso.
- Cortes en zócalos.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
10 x 30	HCS / Madera	1	B-64917	0088381536417	8,20

Cuchilla de inmersión 20



TMA060



- Corte de acero inoxidable.
- Adecuado para corte al ras en tornillos y clavos endurecidos.
- Corte de fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
20 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64945	0088381536448	21,00

Cuchilla de inmersión 32



TMA054



- Cajeados en muebles.
- Cortes de inmersión en madera.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	HCS / Madera	1	B-64886	0088381536387	12,10

Rascadores



Rascador rígido 52



TMA065



- Retirar restos de moqueta, lechada...
- Eliminación de residuos: Adhesivo, mortero y hormigón.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
52 x 26	HCS	1	B-64989	0088381536486	9,60

Rascador flexible 52



TMA066



- Eliminación de residuos de pintura.
- Retirar juntas de silicona.
- Eliminación de residuos de adhesivos de alfombras.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
52 x 40	HCS	1	B-64995	0088381536493	9,90

Cuchillas de corte



Cuchilla segmentada de sierra 100



TMA063



- Ideal para materiales de aislamiento.
- Corte de poliestireno a ras.
- Cortar materiales blandos (moqueta, cuero...)

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100	BiM	1	B-64967	0088381536462	25,00

Cuchilla de corte 28



TMA067



- Cortar juntas de expansión blandas.
- Retirar silicona de ventanas.
- Recortar material aislante.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
28 x 40	HCS	1	B-65006	0088381536509	17,10

Cuchilla universal multicorte 11



TMA068



- Cortar juntas de expansión blandas.
- Retirar silicona de ventanas.
- Recortar material aislante.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.s	Código	EAN	P.V.P. (€)
11 x 24	HCS	1	B-65012	0088381536516	18,20



Limpieza y corte



Cuchilla de limpieza HM 32



TMA075



Corte por inmersión y raspado en fibra de vidrio.

- Eliminar las lechadas en esquinas estrechas o juntas de cemento.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 30	TC / HM Grano 50	1	B-65084	0088381536585	25,00

Cuchilla de limpieza HM 32



TMA076



- Lijado de barniz o pinturas en zonas de difícil acceso.
- Lijado de madera, compuesto de madera-plástico y epoxy.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	TC / HM Grano 40	1	B-65090	0088381536592	22,00

Cuchilla de limpieza HM 32



TMA077



- Lijado de barniz o pinturas en zonas de difícil acceso.
- Lijado de madera, compuesto de madera-plástico y epoxy.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 50	TC / HM Grano 100	1	B-65109	0088381536608	22,00

Cuchilla de limpieza HM



TMA074



- Para levantar mortero.
- Limpiar las juntas de los azulejos de suelo.
- Limpieza de juntas de esquinas con la punta de carburo de tungsteno.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
70	TC / HM Grano 40	1	B-65078	0088381536578	39,00

Cuchilla de limpieza HM 85



TMA069



- Limpieza de juntas en pared y suelo.
- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en hormigón poroso para cables y tuberías.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	TC / HM Grano 40	1	B-65028	0088381536523	28,00

Cuchilla de corte y limpieza diamante segmentada HM 85



TMA070



- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en epoxy, fibra de vidrio, pvc, porcelánico.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	TC / HM Grano 40	1	B-65034	0088381536530	45,00

Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 70



TMA071



- Limpieza de juntas en pared y suelo.
- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en hormigón poroso para cables y tuberías.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
70	TC / HM Grano 50	1	B-65040	0088381536547	25,00

Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 85



TMA072



- Limpieza de juntas en pared y suelo.
- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en hormigón poroso.

Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
85	TC / HM Grano 40	1	B-65056	0088381536554	24,00

Cuchilla de limpieza

Cuchilla de limpieza TC HM 78 STARLOCK

TMA073



- Retirar mortero o cola de azulejo.
- Limpiar adhesivo de las alfombras.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
78	TC / HM Grano 20	1	B-65062	0088381536561	24,00

Plato de lija 93

STARLOCK

TMA078



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93	Velcro	1	B-65115	0088381536615	12,10

Set de cuchillas

Set de cuchillas de inmersión

TMA045 Cuchilla de corte segmentada 85

TMA047 Cuchilla de inmersión 32

TMA053 Cuchilla de inmersión 32

TMA058 Cuchilla de inmersión 20



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
-	Cortes por inmersión	4	B-67480	0088381541145	48,00

Set de cuchillas para azulejo

TMA058 Cuchilla de inmersión 20

TMA065 Rascador rígido 52

TMA069 Cuchilla de limpieza HM 85

TMA073 Cuchilla de limpieza TC HM 78



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
-	Azulejo	4	B-67496	0088381541152	58,00



Tabla de aplicación - Lijas para multiherramienta

		Grano	Pintura	Barniz	Lacas	Yeso	Madera	Madera blanda	Madera dura	Contrachapado de madera	Aglomerado / MDF	Fibra de vidrio / Plásticos	Metal	Acero	Piedra	Mármol	Granito	Vidrio	Metacrilato	
Madera / long life	Grueso	60																		
		80																		
	Medio	100	-	-	-	-	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	
		120																		
		180																		
Fino	240																			
Madera	Grueso	60																		
		80																		
	Medio	100	-	-	-	-	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
		120																		
		150																		
Fino	180																			
	240																			
Pintura	Grueso	60																		
		80																		
	Medio	100	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	
		120																		
		240																		
Fino	320																			
Piedra	Medio	120																		
		240	✓	✓✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
	Fino	400																		
		600																		
		1200																		

Lijas

Lijas para madera

- Adecuado para lijar madera, madera dura, aglomerado, tableros de construcción y metal.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Madera	60	10	B-21624	0088381401081	3,90
		80	10	B-21630	0088381401098	3,60
		100	10	B-22947	0088381403344	3,60
		120	10	B-21646	0088381401104	3,60
		150	10	B-22953	0088381403351	3,60
		180	10	B-21652	0088381401111	3,60
		240	10	B-21668	0088381401128	3,60
		60, 80, 120, 180, 240	10 (2 de cada)	B-21618	0088381401074	4,20

Lijas para pintura y barniz

- Adecuado para lijar pintura, barniz o desbaste.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Pintura	60	10	B-21680	0088381401142	4,10
		80	10	B-21696	0088381401159	4,10
		100	10	B-21705	0088381401166	4,10
		120	10	B-22969	0088381403368	4,10
		240	10	B-21711	0088381401173	4,10
		320	10	B-21727	0088381401180	4,10
		60, 80, 100, 240, 320	10 (2 de cada)	B-21674	0088381401135	4,40

Abrasivo de lana para eliminar óxido del metal y la suciedad de la madera

- Adecuado para eliminar el óxido del metal y la suciedad de la madera.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Lana	100	1	B-21808	0088381401265	3,30
		280	1	B-21799	0088381401258	3,30
		Sin grano	1	B-21814	0088381401272	3,30

Kit de aspiración



Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
TM3000C	1	199618-3	0088381545303	7,00
TM3010C	1	199624-8	0088381545297	8,80
DTM51	1	199627-2	0088381545327	11,50
DTM52	1	191R02-6	0088381580564	12,00

Lijas para madera dura, tableros de obras y metal

- Adecuado para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Madera dura	40	10	P-33255	0088381961417	4,10
		60	10	P-33261	0088381961424	4,10
		80	10	P-33277	0088381961431	4,10
		100	10	P-33283	0088381961448	3,90
		120	10	P-33299	0088381961455	3,90
		180	10	P-33314	0088381961479	3,90
		240	10	P-33320	0088381961486	3,90
		60, 80, 100, 120, 180	10 (2 de cada)	B-21559	0088381401012	4,40

Lijas para materiales duros como piedra, mármol o cristal

- Adecuado para el lijado grueso o brillante de materiales duros como piedra, mármol o cristal.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Piedra	120	10	B-21749	0088381401203	4,10
		240	10	B-21755	0088381401210	4,10
		400	10	B-21761	0088381401227	4,10
		600	10	B-21777	0088381401234	3,90
		1200	10	B-21783	0088381401241	3,90
		120, 240, 400, 600, 1200	10 (2 de cada)	B-21733	0088381401197	4,40

Fieltro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas

- Fieltro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
93 x 93 x 93	Fieltro	Duro	1	B-21820	0088381401289	3,30

Adaptador universal



Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
1	313248-8	0088381416528	2,80

STARLOCK MAX



Accesorios de corte

C. de corte segmentada 100

MAM003



- Adecuada para cortes rectos largos, cortes profundos y anchos en madera y metal.
- También puede cortar epoxy y fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100 x 50	BiM / Madera y metal	1	B-66422	0088381539326	25,00

Accesorios de corte de inmersión



Cuchilla de inmersión curva 32 STARLOCK MAX

MAM006



- Adecuado para corte de inmersión con precisión, corte profundo y rápido en multimaterial.
- También puede cortar madera, epoxy, fibra de vidrio y hormigón poroso.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 70	TC / HM, Multimaterial	1	B-66450	0088381539357	26,00

Cuchilla de inmersión 32 STARLOCK MAX

STARLOCK MAX

MAM005

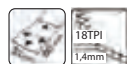


- Adecuado para corte de inmersión, corte profundo y rápido en metal.
- También puede cortar epoxy, fibra de vidrio, hormigón poroso y madera.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 70	TC / HM, Metal	1	B-66444	0088381539340	25,00

Cuchilla de inmersión curva 32 STARLOCK MAX

MAM004



- Adecuado para corte de inmersión precisa, corte profundo y rápido en madera.
- No se puede usar para cortar otros materiales.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 80	HCS / Madera	1	B-66438	0088381539333	10,80

Cuchilla de inmersión curva 52 STARLOCK MAX

MAM002

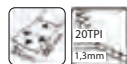


- Adecuada para corte de inmersión con precisión, corte profundo y ancho especialmente en madera y metal.
- También puede cortar epoxy y fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
52 x 70	BiM / Madera y metal	1	B-66416	0088381539319	14,90

Cuchilla de inmersión curva 32 STARLOCK MAX

MAM001



- Adecuada para corte de inmersión con precisión, corte profundo y rápido especialmente en madera y metal.
- También puede cortar epoxy y fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 80	BiM / Madera y metal	1	B-66400	0088381539302	13,80

Cuchillas de corte de juntas



Cuchilla de corte de juntas 32 STARLOCK MAX

MAM008



- Adecuada para corte de juntas blandas, corte profundo y ancho.
- No es posible cortar en otro material.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 55	HCS / Juntas blandas	1	B-66472	0088381539371	7,20



Cuchilla de corte de juntas 32 STARLOCK MAX

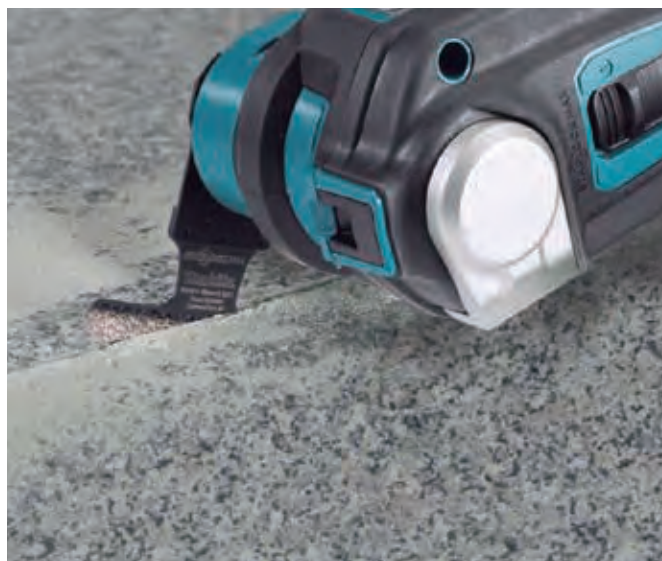
MAM007



- Adecuada para corte de juntas blandas, corte profundo y rápido.
- No es posible cortar otros materiales.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
32 x 70	HCS / Juntas blandas	1	B-66466	0088381539364	14,30

Cuchillas de diamante



C. de corte segmentada 68 STARLOCK MAX

MAM011



- Adecuada para el recorte de baldosas de pared blandas.
- También puede cortar yeso, epoxy y fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
68 x 30	Diamante Grano 40, corte de baldosas y azulejos de pared	1	B-66519	0088381539418	41,00



Cuchillas de corte para azulejos



C. de corte segmentada 68 **STARLOCK MAX**

MAM009



- Adecuada para cortar juntas en azulejos de pared.
- También puede cortar en cartón yeso, epoxy y fibra de vidrio.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
68 x 10	TC/HM Grano 50, juntas de azulejos de pared	1	B-66494	0088381539395	30,00

C. de corte segmentada 68 **STARLOCK MAX**

MAM010



- Adecuado para el corte de juntas en azulejos de pared.
- Capaz de cortar otros materiales como cartón yeso, epoxy, fibra de vidrio.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
68 x 30	TC/HM Grano 30, juntas de azulejos de pared	1	B-66503	0088381539401	30,00

C. de corte segmentada 100 **STARLOCK MAX**

MAM014



- Adecuada para cortar juntas en azulejos de pared.
- También se puede cortar en madera, epoxy y fibra de vidrio.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
100 x 50	TC / HM Grano 40, juntas de azulejos de pared	1	B-66547	0088381539449	29,00



Limpieza y corte

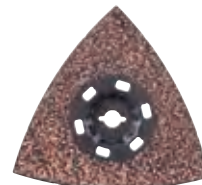


Cuchilla de limpieza 116 **STARLOCK MAX**

MAM015



- Adecuada para limpiar azulejos de pared.
- También puede limpiar madera y fibra de vidrio.



Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
116	TC/HM Grano 20, limpieza de azulejos	1	B-66553	0088381539456	22,00



Cuchilla de limpieza 116 **STARLOCK MAX**

MAM017



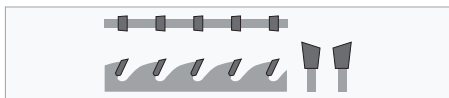
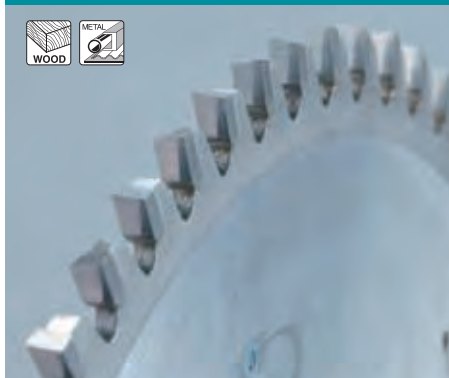
- Adecuada para limpiar madera.
- También puede limpiar derivados de madera.



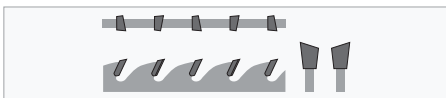
Ø (mm)	Material / Indicado para	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
116	TC / HM Grano 60, limpieza de madera	1	B-66575	0088381539470	22,00

Tipos de dentado

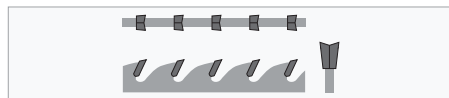
ATB



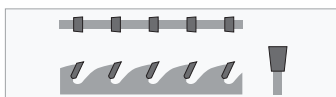
ATAF



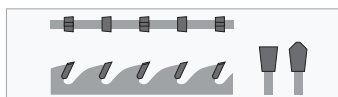
M-FORCE



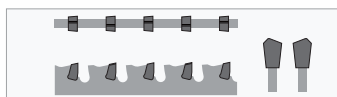
FTG



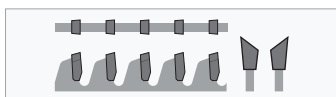
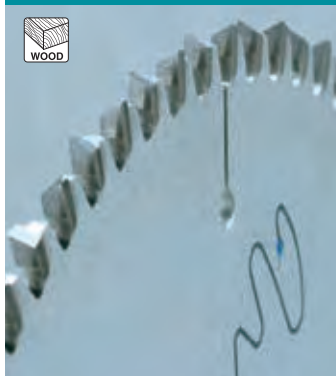
TCG



SMTCG



HI - ATB



Tecnología

Hendidura láser

Láser slit



Reduce el ruido y las vibraciones.

Recubierto












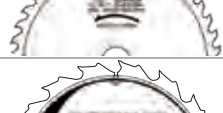




















Recubierto de PTFE (politetrafluoroetileno) que reduce la acumulación de suciedad y baja la resistencia sobre el material.



















Reforzado



El diseño de diente embutido incrementa la superficie de agarre para soportar trabajos más duros.

Tipos de discos para sierras circulares, ingletadoras y sierras de incisión

		85mm	136mm	165mm	185mm	190mm	210mm	235mm	270mm	355mm
MAKFORCE										
Una extensa selección de discos para todas las marcas y modelos de sierras circulares portátiles. Amplia gama de medidas, desde 160mm hasta 355mm y de número de dientes desde 12 hasta 60. La gama abarca un gran número de aplicaciones desde corte grueso y corte transversal a corte fino y longitudinal.		-	-	160mm	170mm	180mm	230mm	✓	✓	✓
SPECIALIZED REFORZADO										
Diseñados para sierras circulares de Makita y otros fabricantes de sierras, los dientes reforzados o "dientes embutidos" son especialmente resistentes y con bajo desgaste. Para cortes fáciles en maderas con nudos. Diseñado para evitar que salten los dientes cuando se corten clavos en madera accidentalmente. Especialmente apropiado para la recuperación de madera y de trabajos de demolición.		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MFORCE										
Diseño avanzado y revolucionario para sierras circulares. El diente con doble cara biselada tiene un corte fino y el diseño en "M" hace el efecto del doble diente. Mayor superficie de corte del diente se traduce en una duración mayor que los discos tradicionales. Un corte y un diente estrecho reduce la fricción consiguiendo así un menor aumento de la corriente, protegiendo el motor de su sierra. Corte en madera con clavos accidentales y nudos.		-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-
SPECIALIZED STANDARD										
Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.		-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SPECIALIZED STANDARD economy										
Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras. Cortes en maderas blandas. Excelente calidad / precio.		-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-
SPECIALIZED ALUMINIO										
Amplia gama de discos para sierras circulares con un excelente rendimiento de corte en aluminio, latón, bronce y otros metales no ferrosos. Los discos también son válidos para trabajar en plásticos y maderas laminadas. Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.		-	-	160mm	-	✓	✓	✓	-	360mm
SPECIALIZED CONSTRUCCION										
Estos discos están indicados para maderas de construcción, maderas de encofrados, maderas con clavos, maderas prensadas, maderas con residuos de hormigón.		-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
SPECIALIZED PANEL SANDWICH										
Discos con diente de HM para el corte específico de panel sandwich. Diente con forma triangular contrapuesto. Reduce la rebaba en la pieza. Evita la rotura del disco. Ranuras para evitar vibración y ruido. El diente está embutido dentro del disco.		-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓
SPECIALIZED MAQUINAS DE BATERIA										
Los discos de calidad superior están hechos especialmente para las sierras a batería. Discos para cortar madera, ahora disponibles para las sierras circulares a batería más populares. "Todas con la calidad Makita"		✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-
SPECIALIZED INCISION										
Estos discos son específicos para las sierras de incisión. Están específicamente diseñados para conseguir un corte totalmente limpio. Los discos para sierras de incisión tienen una tecnología patentada contra las vibraciones.		-	-	160mm	-	-	-	-	-	-

		136mm	165mm	190mm	216mm	250mm	260mm	300mm	305mm	315mm
MAKBLADE PLUS										
Los discos MAKBLADE PLUS tienen una tecnología única y patentada. Estos discos están desarrollados para atenuar las vibraciones y el ruido. Estos discos característicos mejoran el ambiente de trabajo y mejoran la durabilidad de la hoja y la fiabilidad del conjunto con la máquina. La vida de los dientes se alarga significativamente cuidando su carburo de tungsteno mejor que los discos convencionales.		-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
MAKBLADE										
Una extensa selección de discos para todas las marcas y modelos de ingletadoras. Amplia gama de medidas desde 190mm hasta 305mm y de número de dientes desde 24 a 100. La gama abarca un gran número de aplicaciones desde corte grueso a corte con un acabado extra fino.		-	-	✓	✓	✓	255mm	260mm	✓	-
SPECIALIZED ALUMINIO										
Chapa de precisión tensionada para mayor rigidez y cortes más rectos. Excelente calidad de corte en materiales no ferrosos. Perfecta realización del corte en suelos laminados. Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.		-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	350mm
SPECIALIZED S. MESA										
Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras. Indicados para Madera.		-	-	-	210 mm	-	✓	-	-	✓
SPECIALIZED S. MESA										
Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras. Indicados para aluminio.		-	-	-	-	-	✓	✓	-	350mm
SPECIALIZED LAMINADOS										
Excelente calidad de corte en suelos laminados. Gran precisión de corte en molduras y rodapiés.		✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-



Características del tipo de diente EFFICUT



Ángulo superior agudo



Permite realizar cortes finos sin esfuerzo.



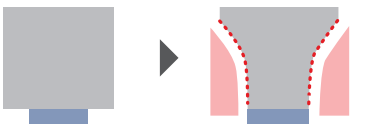
Cuerpo curvo



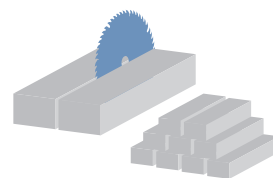
Permite evacuar la viruta de forma muy eficiente.



Base rectificada



Alarga la vida de la batería al tener que realizar menos esfuerzo en cada corte.



Más cortes por carga



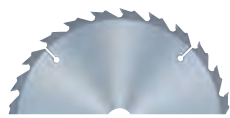
Cortes rápidos



Mayor duración de la batería

Hoja: 1,6 mm

Cantidad de cortes con una carga



165mm x 48T



Hoja: 1,0 mm



EFFICUT 165mm x 50T



0 100 200

**x2,4
VECES MÁS**

1. Los resultados de la prueba dependen en gran medida de la dureza de la madera, etc.
2. Los gráficos de barras de la cantidad de cortes son valores relativos cuando la capacidad de la hoja actual (grosor: 1,6 mm) es 100.

Discos de sierra para sierras circulares

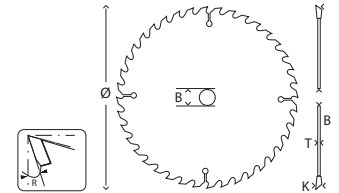
Discos Makforce



Una extensa selección de discos para todas las marcas y modelos de sierras circulares portátiles.

Amplia gama de medidas, desde 160mm hasta 355mm y de número de dientes desde 12 hasta 60. La gama abarca un gran número de aplicaciones desde corte grueso y corte transversal a corte fino y longitudinal.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión, absorbe los impactos sin deformarse.
- Carburo de tungsteno de alta calidad y bajo desgaste para una larga vida de la sierra.
- Afilado perfecto para cortes más precisos.
- Corte fino, con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
160	20	2,4	1,5	16	20°	ATB	15,88	B-32091	0088381420907	20,00
160	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	15,88	B-32203	0088381421010	27,00
160	20	2,4	1,5	40	20°	ATB	15,88	B-32297	0088381421102	31,00
165	20	2,4	1,5	10	20°	FTG	-	B-32100	0088381420914	24,00
170	30	2,4	1,5	16	20°	ATB	15,88	B-32122	0088381420938	22,00
170	30	2,4	1,5	24	20°	ATB	15,88	B-32225	0088381421034	25,00
170	30	2,4	1,5	40	20°	ATB	15,88	B-32312	0088381421126	33,25

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

180	20	2,4	1,5	16	20°	ATB	-	B-08187	0088381336178	21,00
180	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	-	B-08327	0088381336314	27,50
190	30	2	1,4	12	20°	FTG	20/15,88	B-32144	0088381420952	25,00
190	30	2,2	1,4	24	20°	ATB	20/15,88	B-32247	0088381421058	26,50
190	30	2,2	1,4	40	20°	ATB	20/15,88	B-32340	0088381421157	34,00
190	30	2,2	1,4	60	15°	ATAF	20/15,88	B-32390	0088381421201	37,00

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,4	1,6	16	20°	ATB	-	B-32150	0088381420969	26,50
210	30	2,4	1,6	24	20°	ATB	-	B-32253	0088381421065	34,00
210	30	2,4	1,6	40	20°	ATB	-	B-32356	0088381421164	36,00

Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G

235	30	2,3	1,6	20	20°	ATB	-	B-32269	0088381421072	27,00
235	30	2,6	1,6	40	20°	ATB	-	B-32362	0088381421171	38,00
235	30	2,8	1,8	60	15°	ATAF	-	B-32415	0088381421225	39,00

Ø 270mm 5103R - HS0600 - HS011G

270	30	2,6	1,8	24	20°	ATB	-	B-32172	0088381420983	45,00
270	30	2,6	1,6	40	20°	ATB	-	B-32378	0088381421188	51,00
270	30	2,8	1,8	60	15°	ATAF	-	B-32409	0088381421218	61,00

Ø 355mm 5143R

355	30	3,0	2,2	24	20°	ATB	-	B-32188	0088381420990	60,00
355	30	3,0	2,2	40	20°	ATB	-	B-32281	0088381421096	71,00
355	30	3,0	2,2	60	20°	ATB	-	B-32384	0088381421195	78,00



Discos de sierra para sierras circulares

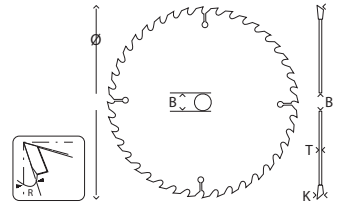
Discos Specialized Reforzado



Diseñados para sierras circulares de Makita y otros fabricantes de sierras, los dientes reforzados o “dientes embutidos” son especialmente resistentes y con bajo desgaste. Para cortes fáciles en maderas con nudos. Diseñado para evitar que salten los dientes cuando se corten clavos en madera accidentalmente.

Especialmente apropiado para la recuperación de madera y de trabajos de demolición.

- Corte en madera con clavos accidentales y nudos.
- Extremadamente resistente y de bajo desgaste.
- Aumentan la vida de la sierra y la productividad.
- Corte fino, con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	2	1,25	16	23°	ATB Reforzado	-	B-33037	0088381421904	32,50
165	20	2	1,25	24	23°	ATB Reforzado	-	B-33093	0088381421966	38,00
165	20	2	1,25	40	18°	ATB Reforzado	-	B-33168	0088381422031	41,50

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

185	30	2	1,25	16	25°	ATB Reforzado	-	B-33043	0088381421911	24,00
185	30	2	1,25	40	25°	ATB Reforzado	-	B-33174	0088381422048	35,00
190	30	2	1,25	16	23°	ATB Reforzado	-	B-33059	0088381421928	25,50
190	30	2	1,25	24	23°	ATB Reforzado	-	B-33118	0088381421980	31,00
190	30	2	1,25	40	23°	ATB Reforzado	-	B-33180	0088381422055	41,00

Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G

235	30	2,3	1,6	24	23°	ATB Reforzado	-	B-33130	0088381422000	33,50
235	30	2,3	1,6	48	18°	ATB Reforzado	-	B-33196	0088381422062	62,00

Ø 270mm 5103R - HS0600 - HS011G

270	30	2,6	1,8	40	18°	ATB Reforzado	-	B-33205	0088381422079	85,00
270	30	2,6	1,8	60	18°	ATB Reforzado	-	B-33211	0088381422086	96,00

Ø 355mm 5143R

355	30	3	2,2	24	23°	ATB Reforzado	-	B-33087	0088381421959	95,80
355	30	3	2,2	60	18°	ATB Reforzado	-	B-33227	0088381422093	129,50



Discos de sierra para sierras circulares

Discos MForce

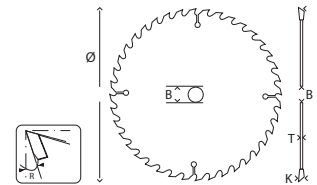


Diseño avanzado y revolucionario para sierras circulares.

El diente con doble cara biselada tiene un corte fino y el diseño en "M" hace el efecto del doble diente.

Mayor superficie de corte del diente se traduce en una duración mayor que los discos tradicionales. Un corte y un diente estrecho reduce la fricción consiguiendo así un menor aumento de la corriente, protegiendo el motor de su sierra. Corte en madera con clavos accidentales y nudos.

- Acabado perfecto, ya que el número de dientes en M se multiplica por 2.
- Corte agresivo.
- Área de trabajo más grande.
- Más duradero.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	2	1,2	16	15°	M-Force	-	B-31930	0088381420747	17,00
165	20	2	1,2	24	15°	M-Force	-	B-32007	0088381420815	19,20

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

185	30	2	1,2	24	15°	M-Force	20/15,88	B-32035	0088381420846	22,00
-----	----	---	-----	----	-----	---------	----------	---------	---------------	-------

Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G

235	30	2,3	1,6	20	15°	M-Force	-	B-31996	0088381420808	30,00
235	30	2,3	1,6	40	15°	M-Force	25/15,88	B-32085	0088381420891	37,50



Discos Specialized Standard



Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.

Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	2,4	1,5	10	20°	ATB	-	D-03327	0088381173667	12,30
165	20	2,0	1,5	16	20°	ATB	-	D-09628	0088381184816	13,50
165	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	-	D-03333	0088381173674	14,70
165	20	2,4	1,5	40	18°	ATB	-	D-03349	0088381173681	17,80

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

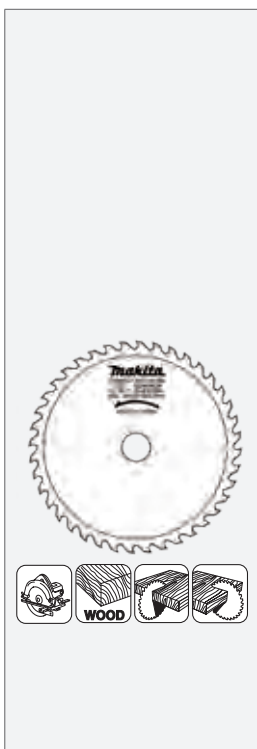
185	30	1,8	1,2	16	20°	ATB	20	D-03903	0088381174336	13,50
185	30	2,0	1,2	20	20°	ATB	30/20	D-09634	0088381184823	14,70
185	30	1,8	1,2	40	18°	ATB	20	D-03919	0088381174343	16,50

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,0		24	20°	ATB	-	D-29050	0088381343466	25,00
-----	----	-----	--	----	-----	-----	---	---------	---------------	-------

Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G

235	30	2,3	1,6	20	20°	ATB	25	D-03925	0088381174350	21,00
235	30	2,3	1,6	48	18°	ATB	25	D-03931	0088381174367	25,50
235	30	2,3	1,6	60	15°	ATB	25	D-09640	0088381184830	31,00

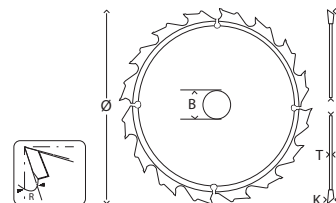


Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Standard Economy



- Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.
- Cortes en maderas blandas.
- Excelente calidad / precio.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DHS680 - DSS610 - HS6100 - HS6601

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	2,0	1,2	16	12°	ATB	-	D-52554	0088381444422	7,70
165	20	2,0	1,2	24	12°	ATB	-	D-52560	0088381444439	9,00
165	20	2,0	1,2	40	12°	ATB	-	D-52576	0088381444446	11,00

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

185	30	2,2	1,4	16	18°	ATB	-	D-52582	0088381444453	9,70
185	30	2,2	1,4	24	15°	ATB	-	D-52598	0088381444460	11,00
185	30	2,2	1,4	40	14°	ATB	-	D-52607	0088381444477	12,30

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G

190	30	2,2	1,4	24	15°	ATB	-	D-64951	0088381533096	11,30
190	30	2,2	1,4	40	15°	ATB	-	D-64967	0088381533102	12,90
190	30	2,0	1,4	40	18°	ATB	-	D-64973	0088381533119	15,40

Ø 210mm - 5008MG

210	30	2,5	1,6	24	15°	ATB	-	D-72291	0088381569026	14,00
210	30	2,5	1,6	40	15°	ATB	-	D-72300	0088381569033	15,20

Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G

235	30	2,5	1,6	20	14°	ATB	-	D-52613	0088381444484	16,70
235	30	2,5	1,6	40	12°	ATB	-	D-52629	0088381444491	19,40
235	30	2,5	1,6	60	12°	ATB	-	D-52635	0088381444507	22,00



Makita

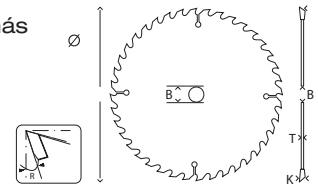
Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Aluminio



Amplia gama de discos para sierras circulares con un excelente rendimiento de corte en aluminio, latón, bronce y otros metales no ferrosos. Los discos también son válidos para trabajar en plásticos y maderas laminadas. Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Excelente calidad de corte en materiales no ferrosos.
- Perfecta realización del corte en suelos laminados.



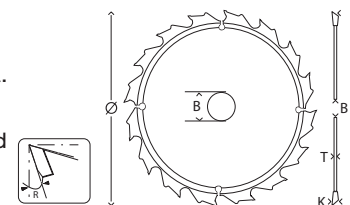
Ø 165mm DHS680 - DHS660 - DHS661 - DSS610 - HS6601 - HS6100											
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)	
160	20	2,4	1,8	60	0°	TCG	-	B-33233	0088381422109	42,00	
Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G											
190	30	2,4	1,8	60	0°	TCG	20/15,88	B-33261	0088381422130	60,00	
Ø 210mm 5008MG											
210	30	2,8	2	54	-5°	TCG	25	B-33548	0088381422437	65,00	
Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G											
235	30	2,4	1,8	80	0°	TCG	-	B-33277	0088381422147	70,00	
Ø 350mm											
350	30	3,2	2,6	100	0°	TCG	-	B-33401	0088381422284	130,50	

Discos Specialized Construcción



Estos discos están indicados para maderas de construcción, maderas de encofrados, maderas con clavos, maderas prensadas, maderas con residuos de hormigón.

- El diente está embutido dentro del cuerpo del disco, para conseguir una gran resistencia.
- Los dientes pueden ser reafilados para un mayor aprovechamiento del disco.
- Gracias a su estructura reforzada conseguimos cortes rectos sin desviaciones sin necesidad de ninguna guía.



Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101 - M5802B - HS004G											
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)	
190	30	2,6	1,6	12	20°	FTG Reforzado	-	B-33554	0088381422444	28,00	
Ø 210mm 5008MG											
210	30	2,8	1,8	14	20°	FTG Reforzado	-	B-33766	0088381422659	29,50	
Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G											
235	30	2,8	1,8	16	20°	FTG Reforzado	-	B-33560	0088381422451	41,50	

Discos de sierra para sierras circulares

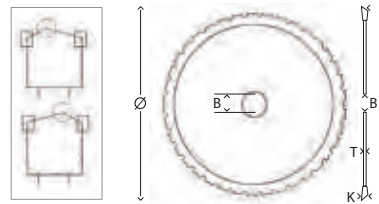
Discos Specialized Panel Sandwich



Discos con diente de HM para el corte específico de panel sandwich.

Diente con forma triangular contrapuesto:

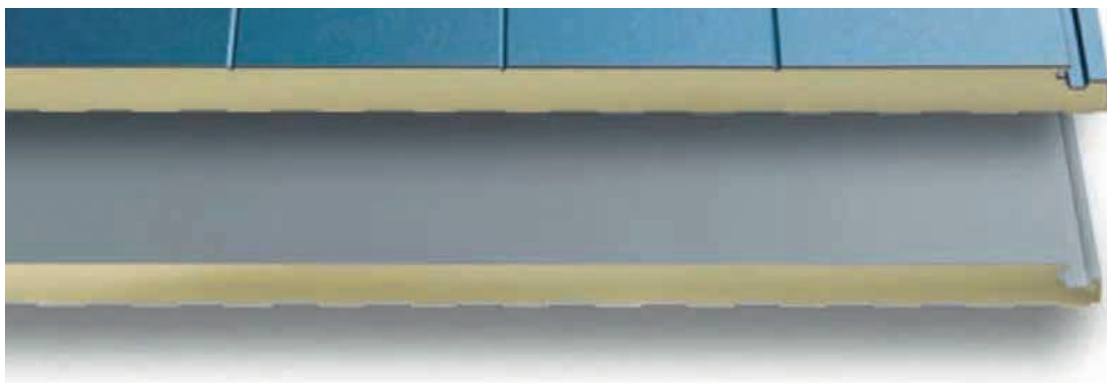
- Reduce la rebaba en la pieza.
- Evita la rotura del disco.
- Ranuras para evitar vibración y ruido.



- Ideal para su utilización en nuestros modelos 5903R, 5104S, 5103R y 5143R.
- Larga duración. Muy buen acabado gracias al tipo de diente.



Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DSS610 - DHS680 - HS6601 - HS6100										
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	1,75	1,4	42	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-63149	0088381529921	63,00
Ø 235mm 5903R - 5903RK - DHS900 - HS009G										
235	30	2,2	1,8	50	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-33582	0088381422475	93,00
Ø 270mm 5103R - HS0600										
270	30	2,4	2	60	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-33598	0088381422482	134,00
Ø 355mm 5143R										
355	30	2,6	2,2	80	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-33607	0088381422499	162,00



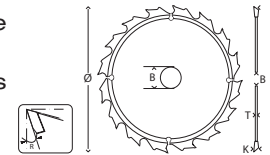
Discos Specialized Batería



Los discos de calidad superior están hechos especialmente para las sierras a batería.

Discos para cortar madera, ahora disponibles para las sierras circulares a batería más populares.

“Todas con la calidad Makita”.



Ø 85mm HS301D

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
85	15	1,0	0,7	20	10°	ATB	Madera	B-14607	0088381362689	10,20
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Contrachapado	792299-8	0088381101004	14,30
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Plástico	792259-0	0088381100816	11,00

Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DSS610 - DHS680

165	20	1,6	1	40	18°	ATAF	Madera	B-32954	0088381421829	27,00
165	20	1,5	1	24	20°	ATAF	Madera	B-32910	0088381421782	25,00
165	20	1,4	1	25	23	Efficut	Madera	B-62985	0088381531474	31,00
165	20	1,45	1	56	23°	Efficut	Madera	B-57336	0088381518420	55,00
165	20	1,5	1	24	15°	Efficut composite	Madera	E-12217	0088381584753	30,00
165	20	1,5	1	40	15°	Efficut composite	Madera	E-12223	0088381584760	43,00
165	20		1	24		Efficut	Madera	B-32904	0088381421713	26,00
165	20		1	40		Efficut	Madera	B-32960	0088381421836	29,00

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS004G

190	30	2	1,4	24	20°	ATAF	Madera	B-32926	0088381421799	24,50
190	30	2	1,4	40	10°	ATAF	Madera	B-32976	0088381421843	33,00
190	20	1,85	1,35	50	8	Efficut composite	Madera	E-12251	0088381584784	61,00
190	30	1,5	1	24	23°	Corte limpio	-	B-64185	0088381533881	31,00

Ø 216mm DHS900

216	30	-	-	45	-	-		E-06971	0088381570725	48,00
216	30	2	1,5	60	8	Efficut composite	Madera	E-12267	0088381584791	71,00

Ø 235mm DHS900 - HS009G

235	30	2,2	1,5	24	20	Efficut	Madera	E-01909	0088381337236	44,00
-----	----	-----	-----	----	----	---------	--------	---------	---------------	-------

Ø 260mm -

260	30	2,15	1,65	75	8	Efficut composite	Madera	E-12273	0088381572040	80,00
-----	----	------	------	----	---	-------------------	--------	---------	---------------	-------



Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Incisión



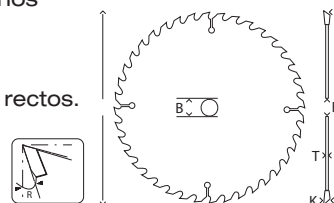
Estos discos son específicos para las sierras de incisión.

Están específicamente diseñados para conseguir un corte totalmente limpio.

Los discos para sierras de incisión tienen una tecnología patentada contra las vibraciones.

Los discos de baja vibración ejecutan el corte con menos vibraciones por lo que el disco entra más fácil en el material y con menos esfuerzo.

- La estructura del disco es de acero tensionado de precisión para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Válido para cortar madera.



Ø 165mm DSP600 - DSP601 - SP001G - SP6000

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
160	20	2,2	1,6	28	23°	ATB Laser slit	-	B-32982	0088381421850	32,00
165	20	2	1,4	28	15°	ATB Laser slit	-	B-56699	0088381534765	47,00
160	20	2,2	1,6	48	8°	ATB Laser slit	-	B-32998	0088381421867	46,00
165	20	2,2	1,6	48	8°	ATB Laser slit	-	B-33015	0088381421881	57,00
165	20	1,8	1,2	48	8°	MDF	-	B-56764	0088381490375	72,50

Especial MDF

165	20	2	1,4	60	5°	-	-	B-56786	0088381495967	61,00
-----	----	---	-----	----	----	---	---	---------	---------------	-------

Especial para Corian

165	20	2,4	1,7	48	5°	TCG	-	B-10344	0088381342100	64,00
165	20	2,0	1,4	48	5°	TCG	-	B-56742	0088381534819	71,00

Especial para Aluminio

165	20	2,4	1,7	56	-3°	TCG LaserSlit	-	B-33021	0088381421898	72,00
165	20	2,0	1,4	56	-3°	TCG LaserSlit	-	B-56770	0088381495950	71,50



Discos de sierra para ingletadoras

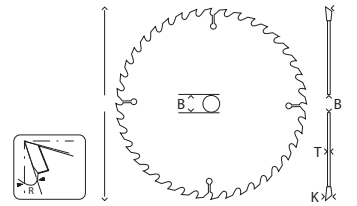
Discos MakBlade corte silencioso



Los discos de sierra MAKBLADE PLUS tienen una tecnología única y patentada. Estos discos están desarrollados para atenuar las vibraciones y el ruido. La vida de los dientes se alarga significativamente cuidando su carburo de tungsteno mejor que

los discos convencionales.

- Menor vibración y menor ruido.



Ø 190mm DLS600 - DLS714 - LS0714F											
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)	
190	20	2.0	1,4	60	5°	ATAF	-	B-08757	0088381336741	53,50	
Ø 250mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS004G - LS1018L - LS1019L - LS1040F											
250	30	2,6	1,8	80	5°	TCG	-	B-42640	0088381440882	98,00	
250	30	2,6	1,8	80	5°	HI - ATB	-	B-42662	0088381440905	98,00	
250	30	3,2	2,2	80	5°	TCG	-	B-42830	0088381433969	98,00	
250	30	3,2	2,2	80	5°	HI - ATB	-	B-42852	0088381433983	98,00	
Ø 260mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS004G - LS1018L - LS1019L - LS1040F											
260	30	2,3	1,8	70	5°	ATAF	-	B-32530	0088381421348	78,80	
Ø 305mm DLS211 - LH1201FL - LS003G - LS1219L											
305	30	2,5	1,9	70	0°	ATAF	-	B-32568	0088381421379	92,00	

Discos MakBlade



Para un gran número de aplicaciones desde corte grueso a corte con un acabado extra fino.

- Las sierras de acero tensionado absorben los impactos sin deformarse.
- Carburo de tungsteno de alta calidad y bajo desgaste para una larga vida de la sierra.
- Corte fino con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



Ø 190mm DLS600 - LS0714F - DLS714											
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)	
190	20	2,2	1,6	24	5°	ATB	-	B-32708	0088381421515	26,00	
190	20	2.0	1,4	60	5°	ATB	-	B-09042	0088381337083	39,00	
Ø 216mm LS002G - LS0815FL											
216	30	2,1	1,6	40	10°	ATB	-	A-86169	0088381150026	49,50	
216	30	2,4	1,6	48	5°	ATB	-	B-32764	0088381421577	50,50	
216	30	2,2	1,6	80	5°	ATB	-	A-86468	0088381150804	74,00	
Ø 260mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS004G - LS1018L - LS1019L - LS1040F											
255	30	2,3	1,8	32	5°	ATB	-	B-32720	0088381421539	62,50	
255	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-32792	0088381421607	48,80	
260	30	2,3	1,8	40	5°	ATB	-	B-32770	0088381421584	40,00	
260	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-32801	0088381421614	48,00	
260	30	2,3	1,8	80	5°	ATB	-	B-32845	0088381421652	52,50	
260	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-32873	0088381421683	58,50	
260	30	2,5	1,65	80	10°	Efficut	-	B-67240	0088381541015	70,00	
Ø 305mm LH1201FL - LS1219L - DLS211											
305	30	2,3	1,8	40	5°	ATB	-	B-32786	0088381421591	51,50	
305	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-32817	0088381421621	67,00	
305	30	2,3	1,8	80	5°	ATB	-	B-32851	0088381421669	80,00	
305	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-32889	0088381421690	88,00	
305	30	2,15	1,65	60	10°	Efficut	-	B-67309	0088381541022	83,00	

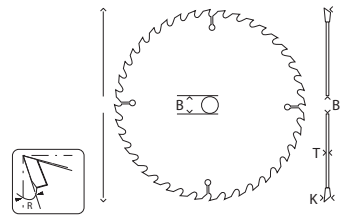
Discos de sierra para ingletadoras

Discos Specialized Aluminio



- Chapa de precisión tensionada para mayor rigidez y cortes más rectos.
- Excelente calidad de corte en materiales no ferrosos.
- Perfecta realización del corte en suelos laminados.

Aplicar cera de discos en la zona del diente frecuentemente para prevenir la acumulación de viruta en los dientes cuando cortemos metales no ferrosos.



Ø 190mm DLS600 - DLS714Z - LS0714F

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
190	20	2	1,4	60	-5°	TCG	-	B-33283	0088381422154	51,00

Ø 216mm LS0815FL - LS002G

216	30	2,2	1,6	64	-5°	TCG	-	B-33299	0088381422178	57,50
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------	---------------	-------

Ø 260mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS004G - LS1018L - LS1019L - LS1040F

250	30	2,4	1,8	72	5	ATB	-	B-33308	0088381422185	61,50
250	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-33314	0088381422192	73,00
260	30	2,4	1,8	80	-5°	TCG	-	B-33320	0088381422208	67,00
260	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-33336	0088381422215	75,00
260	30	1,85	1,5	81	-3°	SMTCG	-	E-06317	0088381568968	87,00

Ø 305mm DLS211 - LH1201FL - LS003G - LS1219L

305	30	2,4	1,8	80	-5°	TCG	-	B-33342	0088381422222	83,00
305	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-33358	0088381422239	98,00
305	30	2	1,65	81	-3	Efficut	-	E-13253	0088381591270	123,00
305	30	2	1,65	96	-3	Efficut	-	E-13312	0088381591287	138,00



★★★★
★★★★

Discos Specialized Standard Economy



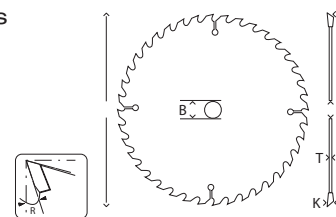
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
216	30	2,2	1,5	40	15°	TCT	-	D-77344	0088381718134	16,00
255	30	2,6	1,8	40	15°	ATB	-	D-74049	0088381587082	18,70
305	30	2,8	2	60	15°	ATB	-	D-72316	0088381569040	35,00
305	30	2,8	2	80	15°	ATB	-	D-72322	0088381569057	40,00
305	30	2,8	2	100	15°	ATB	-	D-72338	0088381569064	45,00



Discos Specialized Sierras de mesa - Madera



- Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras.



Ø 260mm 2704 y MLT100										
260	30	2,3	1,5	40	20°	TCG	-	B-05072	0088381200677	46,00
260	30	2,6	1,8	40	15°	ATB	-	D-74077	0088381587112	19,30
Ø 315mm 2712										
315	30	2,8	2,0	40	16°	Corte rápido	-	JM27170001	0088381531641	33,00

Discos Specialized Sierras de mesa - Aluminio

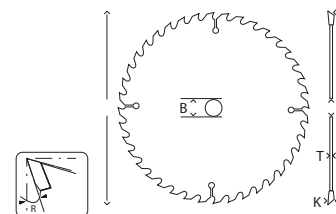


Ø 260mm 2704 - MLT100										
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
260	30	2,8	2,2	80	0°	TCG	-	B-33386	0088381422260	83,00
Ø 300mm										
300	30	2,8	2,2	80	0°	TCG	-	B-33392	0088381422277	94,50

Discos Specialized laminados



- Excelente calidad de corte en suelos laminados.
- Gran precisión de corte en molduras y rodapiés.



Ø 216mm LS0815FL - LS002G										
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
216	30	2,5	1,8	72	5°	TCG	-	B-33853	0088381422703	110,00
Ø 260mm DLS111 - LF1000 - LH1040F - LS004G - LS1018L - LS1019L - LS1040F										
260	30	2,5	1,8	84	5°	TCG	-	B-33875	88381422727	134,00
Ø 305mm DLS211 - LH1201FL - LS003G - LS1219L										
305	30	2,5	1,8	96	5°	TCG	-	B-33881	0088381422734	168,00

Disco PCD especial fibrocemento

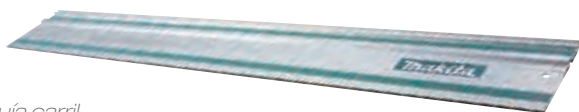


Ø 165mm										
Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN	P.V.P (€)
165	20	1,8	1,4	4	12°	PCD	-	D-72067	0088381568227	36,00

Guías de carril y accesorios



Pieza para unir dos carriles



Guía carril



Funda para carril guía

Descripción	Longitud (m)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Pieza para unir dos carriles	-	1	198885-7	0088381497046	27,00
Guía carril	1	1	199140-0	0088381528672	48,00
	1,4	1	194368-5	0088381313353	76,00
	1,9	1	194925-9	0088381354790	117,00
	3	1	194367-7	0088381335201	198,00
Funda para carril guía	1	1	E-05670	0088381567183	49,00
	1,4	1	E-05664	0088381567176	57,00
	1,9	1	E-10920	0088381581523	89,00
	3	1	E-10936	0088381581530	110,00

Soportes de guía de carril

A



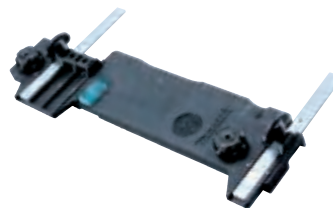
192505-5

B



192506-3 y 192507-1

C



197252-3

D



199232-5



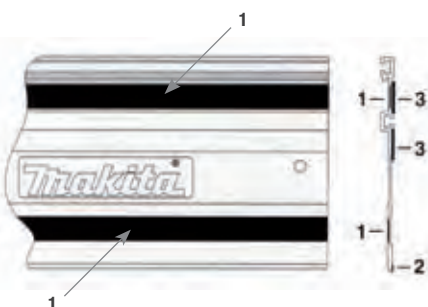
Guía de ángulos



Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
1	196664-7	0088381438414	42,00

Modelos	Imagen	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
5603R 5705R	A	1	192505-5	0088381131919	31,00
5903R	B	1	192506-3	0088381132190	122,00
5103R	B	1	192507-1	0088381132206	91,00
HS6100 HS7100 HS7101 DHS710	C	1	197252-3	0088381453790	71,00
HS0600	C	1	198570-2	0088381495912	230,00
HS6601	C	1	197462-2	0088381523837	29,00
HS7601 HS7611	C	1	197005-0	0088381484602	70,00
DHS680	C	1	196953-0	0088381463751	56,00
DHS660	D	1	199232-5	0088381529334	56,00

Repuestos para guías de carril



Descripción	Longitud	Número	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Goma deslizante	1,4	1	1	413101-9	3240890284549	4,40
	1,9		1	451330-6	-	6,60
	3,0		1	413102-7	3240890284488	16,50
Goma antiaspillas	1,4	2	1	423359-2	3240890283870	6,00
	1,9		1	423386-9	-	8,80
	3,0		1	423360-7	3240890284136	11,80
Goma antideslizante	1,4	3	1	423361-5	3240890282088	7,20
	1,9		1	423390-8	-	9,90
	3,0		1	423362-3	3240890281838	16,50

Mordaza para carril guía



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Mordaza para carril guía	2	194385-5	0088381314084	34,00

Accesorio para guía de carril



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Guía paralela	2	1913K7-3	0197050351739	148,00



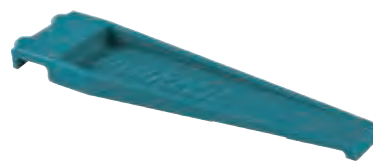
Mordaza para carril guía



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Mordaza pieza gruesa carril guía	1	1913K5-7	0088381719544	44,00

Placa guía para CA5000

- Marca la línea de fresado.



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
CA5000	1	143396-7	-	4,40

Ganchos



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
DHS780	1	199386-8	0088381534963	16,70
DHS660	1	199231-7	0088381532839	9,50

Reductor rebote carril guía



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Reductor rebote carril guía	1	1913J9-2	0088381719537	6,00

Guía paralela



Modelos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
HS301	1	1	195333-7	-	3,30
5604R 5704R HS6100 HS7100 HS7101 HS7601		1	164095-8	0088381101080	1,95
5017RKB 5603R 5703R 5705R		1	165108-8	0088381141376	6,90
5903R 5103R		1	165084-6	0088381152464	4,50
5143R		1	152498-8	0088381156295	57,50
DSP600 DSP601 SP6000	2	1	165447-6	0088381347587	17,00

Extensión de soporte



Modelos	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
LH1040 LS1040 LS0714F MLS100	Pie	1	122446-1	0088381156158	35,00
-	Barras	1	256812-1	0088381146517	45,00

Set de soportes



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Soportes para mesa de sierras de inglete WST06 y WST07	1	JM00000219	0088381565448	86,50

Mesas para sierras de mesa



194093-8



JM27000300



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
2704	1	194093-8	0088381205702	480,00
MLT100	1	JM27000300	0088381351003	370,50

Mesa para ingletadoras



194043-3



DEAWST05



DEAWST06
DEAWST07

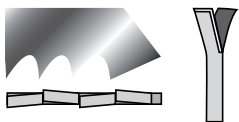


Largo (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
762	841	743	LS0714F LH1040F LS1019L LS1018L LS1040F LS1219L LH1201FL	1	198688-9	0088381488938	200,00
2.700	500	800	Todos los modelos	1	DEAWST05	0088381424318	349,00
2.550	750	850		1	DEBWS06	0088381567350	318,00
3.830	860	750	Válida para todos los modelos a excepción de DLS600, LH1040/F y LH1201FL.	1	DEAWST07	0088381565301	435,00



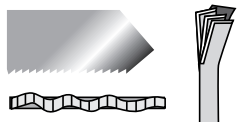
Tipo de dentado

Tipo A



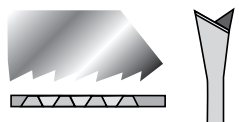
• Dentado: afilado triscado, cortes rápidos en maderas duras y blandas, aluminio, plásticos y metales no ferrosos.

Tipo B



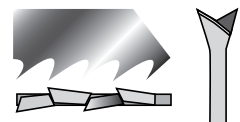
• Dentado: afilado ondulado, corte fino y limpio en madera, acero blando, aluminio y metales no ferrosos.

Tipo C



• Dentado: afilado trapezoidal, cortes finos y limpios en madera y plásticos.

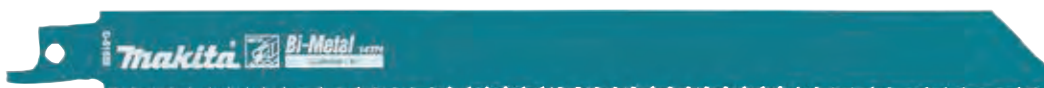
Tipo D



• Dentado: afilado triscado trapezoidal, cortes gruesos y rápidos en madera.

Sierras de sable

Metal



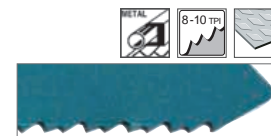
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte en metal de 3 a 8 mm.	BiM	B	14	225	0,9	2	D-51655	0088381442978	8,50
Para corte en metal de 1,5 a 2,5 mm			18	225	0,9	2	D-51661	0088381442985	7,25
Para corte en metal menor de 1,2 mm			24	225	0,9	2	D-51677	0088381442992	7,50
Para corte en metal de 3 a 8 mm.			14	150	0,9	2	D-51627	0088381442947	6,50
Para corte en metal de 1,5 a 2,5 mm			18	150	0,9	2	D-51633	0088381442954	5,50
Para corte en metal menor de 1,2 mm			24	152	0,9	2	D-51649	0088381442961	5,50



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte en metal de 3 a 8 mm.	BiM	B	14	225	0,9	25	D-51655-25	0088381470582	69,00
Para corte en metal de 1,5 a 2,5 mm			18	225	0,9	25	D-51661-25	0088381470599	69,00
Para corte en metal menor de 1,2 mm			24	225	0,9	25	D-51677-25	0088381470605	69,00
Para corte en metal de 3 a 8 mm.			14	150	0,9	25	D-51627-25	0088381470551	50,00
Para corte en metal de 1,5 a 2,5 mm			18	150	0,9	25	D-51633-25	0088381470568	50,00
Para corte en metal menor de 1,2 mm			24	150	0,9	25	D-51649-25	0088381470575	50,00
Para corte de chapa mayor a 1,2 mm			24	152	0,9	25	B-16835-25	0088381485890	56,00

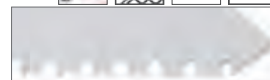


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de acero, inoxidable y metales no ferrosos entre 3,5mm y 5mm. (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BiM	B	10 / 14	305	0,9	5	B-16857	0088381367554	22,00
				225			P-47008	0088381977432	21,00
				152			P-46997	0088381977425	16,10



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de metal de 4mm a 12mm. Corte rápido.	BiM	B	8 / 10	305	0,9	5	B-43212	0088381443081	26,00
				225			B-43181	0088381443050	22,00
				152			B-43147	0088381443012	18,50

Metal



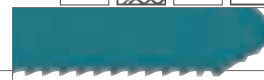
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Diente en M para el corte rápido de acero, inoxidable y metales no ferrosos. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	BiM	M	M	260	0,9	5	P-45727	0088381976169	27,00
				200			P-45711	0088381976152	22,00
				150			P-45705	0088381976145	18,30



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Chapa gruesa. 4-12mm, tubo <100mm.	TC	-	8	152	1,25	1	B-55572	0088381483575	18,70
Chapa gruesa. 4-12 mm, tubo <175 mm.	TC	-	8	228	1,25	1	B-55588	0088381483582	22,00
Chapa gruesa. 4-12 mm, tubo <250 mm.	TC	-	8	305	1,25	1	B-55594	0088381483599	29,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de chapa menor a 1,2mm.	BiM	B	32	150	0,9	5	P-04955	0088381914109	16,60



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de chapa mayor a 1,2mm. (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BiM	B	24	225	0,9	5	B-43169	0088381443036	18,70
				152			B-16835	0088381367530	12,70
				152		B-16835-2	0088381559775	5,50	
				100		P-04896	0088381914048	14,90	



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de acero e inoxidable entre 1,5mm y 2,5mm (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BiM	B	12	225	0,9	5	B-16776	0088381367479	17,70
				152			B-05169	0088381204224	13,80
				100			P-04874	0088381914024	14,90



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de metal de 3mm a 8mm.	BiM	B	14 / 18	305	1,1	5	B-43206	0088381443074	26,00
				225			B-43175	0088381443043	22,00
				152			B-43131	0088381443005	17,70

Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de acero e inoxidable entre 1,5mm y 2,5mm.	BiM	B	18	225	0,9	5	B-16782	0088381367486	17,70
				152			B-16841	0088381367547	12,70



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte de metal de 2mm a 10mm. Corte fino.	BiM	B	10 / 14	305	1,25	5	B-43228	0088381443098	26,00
				225			B-43197	0088381443067	22,00
				152			B-43153	0088381443029	17,70

Sets de sierras de sable para metal y madera



P-81290 - Metal

P-81278 - Madera



- Juego de hojas de sierra para cortar metal o madera con estuche de plástico. Con tres tipos de dientes diferentes, para chapa fina, media y gruesa.

N
N

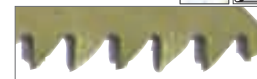
Tipo	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
HCS	4	150	27	P-81278	0088381470582	57,00
BiM	14 / 18 / 24	150	30	P-81290	0088381470599	87,00



Madera



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para toda clase de maderas con un acabado fino.	HCS / CV	A	10	152	1,05	5	B-16807	0088381367509	9,60



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS / CV	A	6	305	1,25	5	B-16829	0088381367523	16,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS / CV	A	6	225	1,27	5	P-47092	0088381977524	14,90



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS / CV	C	6	150	1,27	5	P-47086	0088381977517	13,70



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	BIM	A	6	150	1,27	5	P-05088	0088381914314	22,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	5	305	1,5	5	B-16863	0088381367561	20,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	4 - 5	240	1,27	5	P-47117	0088381977548	16,60



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte curvo en madera y plástico.	HCS/CV	C	6	152	1,27	5	B-16798	0088381367493	9,60
						2	D-53089	0088381445771	4,00

Madera



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para corte curvo y limpio en madera, plástico y plexiglás.	HCS / CV	D	6	150	1,8	5	P-47101	0088381977531	21,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS / CV	A	3	152	1,25	5	B-16813	0088381367516	9,60



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Dentado muy grueso para cortes rápidos y agresivos en maderas húmedas.	HCS / CV	C	3	240	1,27	5	P-47123	0088381977555	17,80

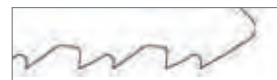


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Dentado muy grueso para cortes rápidos y agresivos en maderas húmedas.	HCS / CV	D	8,5	250	1,0	1	B-62016	0088381528719	16,50

S-EXPRESS



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Metal.	BiM	-	7 - 18	152	-	5	B-05038	0088381200592	17,70



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Universal.	BiM	-	6 - 11	152	-	5	B-05044	0088381200608	15,40



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Madera.	BiM	-	6 - 10	203	-	5	B-05153	0088381200943	16,00

Madera + Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial Palet	BIM	B	10	180	0,9	200	B-54265	0088381477307	455,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja gruesa.	BIM	A	8/10	150	1,27	5	P-47064	0088381977494	20,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Madera con clavo, pvc, demolición.	BiM	-	5/8	305	1,6	5	B-43278	0088381443142	32,00
	BiM	-	5/8	225	1,6	5	B-43256	0088381443128	28,00
	BiM	-	5/8	152	1,6	5	B-43234	0088381443104	22,00



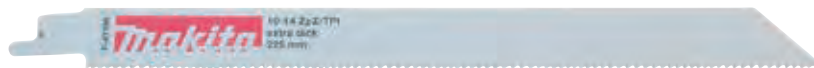
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Diente en M para el corte rápido de madera y madera con clavo. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	BiM	A	6	152	1,25	5	B-05175	0088381204231	16,00



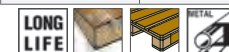
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Diente en M para el corte rápido de madera y madera con clavo. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	BiM	M	-	200	0,9	5	P-45696	0088381976138	22,00
	BiM	M	-	150	0,9	5	P-45680	0088381976121	18,30



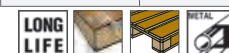
Madera + Metal



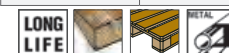
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja gruesa.	BiM	A	10 / 14	225	1,27	5	P-47195	0088381977623	21,00
	BiM	A	10 / 14	150	1,27	5	P-47189	0088381977616	16,10



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja fina.	BiM	A	10 / 14	280	0,9	5	P-67767	0088381998291	26,00
	BiM	A	10 / 14	152	0,9	5	P-47014	0088381977449	15,40



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial palet. Madera con clavo, PVC y aluminio.	BiM	B	10 / 14	225	0,9	5	B-43262	0088381443135	18,70
	BiM	B	10 / 14	152	0,9	5	B-43240	0088381443111	13,80



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial palet, madera con clavo, aluminio.	BiM	B	10	225	0,9	5	B-31859	0088381420129	18,70
	BiM	B	10	152	0,9	5	B-31843	0088381420112	13,80



ESPECIALES - Rescate - Multimaterial



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Sierra de sable de rescate 152x1,25 mm 6-8 TPI. Recomendada para situaciones de rescate.	TC / HM	-	6 - 8	152	1,25	25	B-67206	0088381540759	312,00
Sierra de sable de rescate 225/1,25x6-8 TPI	TC / HM	-	6 - 8	225	1,25	25	B-67212	0088381540766	495,00

ESPECIALES



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Ideal para maderas duras, hormigón esponjoso, eternita y plásticos reforzados con fibra de vidrio y epoxy. Dientes de carburo de tungsteno	HM	A	3	400	1,3	1	P-05066	0088381914215	49,00
	HM	A	6	300	1,3	-	P-05050	0088381914208	55,00
				150			P-05044	0088381914192	26,00
				100			P-05038	0088381914185	22,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para ladrillo.	HM	-	2	400	-	1	B-10403	0088381342667	50,00
				265			B-10394	0088381342650	36,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para ladrillo hueco.	HM - TC	-	2	240	-	1	B-12809	0088381355544	28,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Para cortes en cerámica, hierro de fundición, ladrillo muy duro y plásticos reforzados con fibra de vidrio y epoxy.	CV-HM	-	-	180	1,05	2	P-47173	0088381977609	17,20



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para productos congelados. Hoja de acero inoxidable sin pinturas.	INOX	-	6	152	-	1	B-52043	0088381467544	24,00
		A		305			B-10609	0088381346641	10,20
		-		228			B-30564	0088381418607	24,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Especial para corte en inoxidable.	HN	-	18	152	-	2	B-07250	0088381310734	32,00



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Fibrocemento / Ladrillo 10-250mm epoxy 6-150mm	TC / HM	-	3	305	1,5	2	B-63585	0088381532846	43,00















Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
Fibrocemento / Ladrillo 20-350mm epoxy 6-150mm	TC / HM	-	2	400	1,5	2	B-63591	0088381532853	51,00

Explicación de símbolos y materiales

Materiales

	Madera		Corte imperfecto
	Madera con clavos		Corte perfecto
	Aglomerado		Aluminio
	Parquet laminado		Acero Inoxidable
	Plástico reforzado con fibra de vidrio		Placas Sandwich
	PVC (plástico)		Cristal, cerámica
	Metal		Goma, cuero, material aislante

Tipo de hoja

		Calidad del material de la sierra		Larga vida
				Cuchilla extremadamente afilada
	Corte recto		CORTE RÁPIDO	Corte rápido
	Corte curvo		DUD	Cuchilla doble
	Dentado con los dientes inclinados		COMBO	Combinado



Corte Super Express



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B-50	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: madera y plásticos.	8 - 11	73	HCS	5,5	5,5	-	-	-	-	T234X	5	B-06460	0088381276702	8,60



B-51	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: Metal	10 - 18	73	HHS	-	-	-	1,3	-	1,8	T123X	5	B-06476	0088381276719	8,60
------	---	---------	----	-----	---	---	---	-----	---	-----	-------	---	---------	---------------	------



B-52	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: Universal	6 - 10	73	HHS	5,5	5,5	-	-	-	-	T345XF	5	B-06482	0088381276726	10,20
------	---	--------	----	-----	-----	-----	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------	-------



-	Conjunto Super Express	-	77	HHS	-	-	-	-	-	-	-	3	B-06292	0088381249713	6,80
---	------------------------	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------------	------

Corte básico - Madera



B13	Para cortes en madera y plásticos	8	75	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T111C	2	B-01286	008838117395	2,50
												5	A-85656	0088381149563	4,50



B15	Para madera prensada y tableros de fibra de hasta 3mm, plásticos hasta 35mm.	12	50	HCS	3-35	3-35	-	-	-	-	T119B	5	A-85678	0088381149655	4,20
-----	--	----	----	-----	------	------	---	---	---	---	-------	---	---------	---------------	------



B14	Para madera prensada y tableros de fibra de hasta 8mm, plásticos hasta 35mm (corte rápido).	18	51	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	-	5	A-85662	0088381149648	4,20
-----	---	----	----	-----	------	------	---	---	---	---	---	---	---------	---------------	------



B18	Ideal para cortes en curva en madera y plástico	14	44	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	T119BO	5	A-85709	0088381149662	4,80
-----	---	----	----	-----	------	------	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------	------

Corte rápido - Madera



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B16	Para corte rápido en madera y plástico. Corte rápido y basto.	6	75	HCS	5-65	5-65	-	-	-	-	T144D	2	B-01292	0088381117401	2,75
												5	A-85684	0088381149686	6,00
L02	Ideal para cortes rápidos en materiales gruesos	6	100	HCS	5-90	5-90	-	-	-	-	-	5	A-86309	0088381150279	8,60
L10	Para todo tipo de cortes en madera. Corte rápido y basto.	6	151	HCS	5-135	5-135	-	-	-	-	T344D	5	A-86315	0088381150286	11,80
B17	Ideal para cortes en curva en madera y plásticos. (corte rápido).	6	70	HCS	5-60	-	-	-	-	-	T244D	2	B-01301	0088381117418	3,25
												5	A-85690	0088381149693	6,20
-	Corte curvo y rápido para toda clase de maderas.	6	75	HCS/CV	8-65	-	-	-	-	-	-	5	P-31572	0088381959735	8,30
-	Corte rápido en toda clase de maderas con una prolongada vida útil.	6	75	BIM	8-65	-	-	-	-	-	T144DF	5	P-31588	0088381959742	10,90
B37	Corte rápido y curvo	9	105	HCS	8-65	-	-	-	-	-	-	5	E-22218	0088381717786	24,00

Corte maderas laminadas































Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B19	Para madera laminada y chapa decorativa de acabado. Dientes invertidos.	12	63	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	T101BR	5	A-85715	0088381149709	5,90
B28	Para madera laminada y chapa decorativa de acabado.	16	63	HSS	2-50	2-50	-	-	-	-	T101BIF	5	A-80391	0088381136938	11,20
B-53	Para corte recto en laminados, suelos de madera y maderas decorativas. Sin astillas.	15	82	-	-	-	-	-	-	-	T101BIF	5	B-10970	0088381351461	13,60
B-54	Para corte curvo en laminados, suelos de madera y maderas decorativas. Sin astillas.	15	82	-	-	-	-	-	-	-	T101AOF	5	B-10986	0088381351478	15,90
B16	Hoja especial para cortes en superficie sin astillas, en laminado y parquet	12	60	BIM	5-20	-	-	-	-	-	T101AIF	5	P-31566	0088381959728	11,20

Corte limpio madera

Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
           															
N59	Corte rápido y limpio en toda clase de madera y plástico..	8	75	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T101B	5	A-86583	0088381150934	7,80
           															
B10	Corte rápido y limpio en madera y plásticos, especialmente indicado para madera contrachapada.	9	75	HCS	3-65	3-65	-	-	-	-	-	5	A-85628	0088381149716	6,60
												2	B-01270	0088381117388	3,50
           															
B11	Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio.	9	75	HCS	3-60	3-60	-	-	-	-	T101B	5	A-85634	0088381149549	7,00
           															
B12	Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio.	6	75	HCS	5-65	5-65	-	-	-	-	T101D	5	A-85640	0088381149556	5,60
           															
L01	Hoja gruesa y larga para cortes limpios y rectos.	6	100	HCS	5-90	5-90	-	-	-	-	T301CD	5	A-86290	0088381150262	12,40
            															
B29	Ideal para corte curvo para madera y plásticos. (acabado).	16	42	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	T101AO	5	A-80400	0088381136945	10,60
           															
BR13	Corte sin astillas en madera, no requieren lijado. La hoja corta hacia arriba y abajo para un buen acabado de la superficie.	9	64	HCS	5-65	-	-	-	-	-	-	5	A-85793	0088381149679	4,80
            															
-	Corte limpio en toda clase de madera y plástico con una prolongada vida útil.	10	75	BIM	5-65	5-65	-	-	-	-	T101BF	5	P-31594	00883811959759	11,40

Corte - Maderas duras

Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
             															
B25	Para madera dura, para chapa y placas metálicas gruesas	9	75	HSS	3-60	3-60	3-6	-	-	3-6	T127D	5	A-85765	0088381149600	5,60
												2	B-01345	0088381117456	3,75
             															
B26	Para cortes curvos en madera dura, metal, metal no ferroso y plásticos duros.	9	70	HSS	3-60	3-60	3-10	-	3-10	3-10	T227D	5	A-85771	0088381149617	6,30

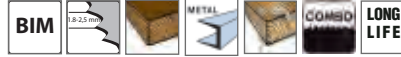
Corte - Madera con clavo



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
M-Force	Diente en M para el corte rápido de madera, metales y madera con clavo. Corta en ambas direcciones.	5	130	BIM	105	-	-	-	-	-	-	2	P-45749	0088381976183	8,60



-	Ideal para madera con clavo.	9-10	105	BIM	5-95	-	-	-	-	2,5-10	-	5	P-49638	0088381980081	12,60
---	------------------------------	------	-----	-----	------	---	---	---	---	--------	---	---	---------	---------------	-------

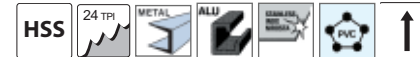


-	Ideal para madera con clavo.	9-10	75	BIM	5-65	-	-	-	-	2,5-10	T111HF	5	P-49622	0088381980074	11,20
---	------------------------------	------	----	-----	------	---	---	---	---	--------	--------	---	---------	---------------	-------

Corte básico - Metal



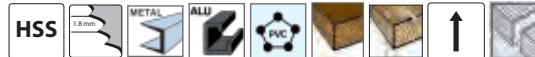
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
N51	Para chapa fina de acero y acero inoxidable.	24	75	HSS	-	1,5-6	1,5-6	1-3	-	1-3	-	5	A-86561	0088381150910	7,40



B22	Para acero medio, inoxidable y plásticos duros, especialmente indicado para chapa fina.	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	-	1-3	T118A	5	A-85737	0088381149570	5,60
												2	B-01323	0088381117432	3,25



B24	Para acero medio fino, inoxidable y chapas de acero muy finas.	32	50	HSS	-	1-3	1-2	0,5-2	-	0,5-2	T118G	5	A-85759	0088381149594	5,40
-----	--	----	----	-----	---	-----	-----	-------	---	-------	-------	---	---------	---------------	------



B23	Acero medio, chapa de espesor medio, madera, chapa de madera decorativa y acero no ferroso.	14	50	HSS	3-35	3-35	2-6	-	2-6	2-6	T118B	5	A-85743	0088381149587	5,40
												2	B-01339	0088381117449	3,25



B27	Para cortes curvos en acero medio y no ferroso.	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	1-3	1-3	T218A	5	A-85787	0088381149631	6,80
-----	---	----	----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---------	---------------	------

Corte - Metal



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
-	Para revestimiento de 80mm y materiales de sandwich. (hoja flexible)	25	105	BIM	-	-	-	-	-	1-3	T318AF	5	P-47204	0088381977630	10,60



-	Para tubería fina de materiales no ferrosos y revestimientos.	13	105	BIM	-	-	-	-	2,5-6	2,5-6	T318BF	5	P-47210	0088381977647	10,00
---	---	----	-----	-----	---	---	---	---	-------	-------	--------	---	---------	---------------	-------



-	Hoja flexible para chapa fina de acero medio e inoxidable con una prolongada vida útil.	21	55	BIM	-	-	-	1,2-2	-	1,2-2	T118AF	5	P-47226	0088381977654	8,30
---	---	----	----	-----	---	---	---	-------	---	-------	--------	---	---------	---------------	------

Corte - Especial Inox



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
-	Para acero medio e inoxidable	24	50	CV-HM	-	-	1,5-3	1,5-3	-	1,5-3	T118A-HM	1	P-05929	0088381944441	15,00



-	Hoja flexible para aceros medio e inoxidable, metal no ferroso con una prolongada vida útil	14	55	BIM	-	-	2-3	2-3	-	2-3	T118BF	5	P-47232	0088381977661	8,30
---	---	----	----	-----	---	---	-----	-----	---	-----	--------	---	---------	---------------	------

Corte - Especial plásticos



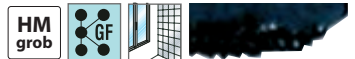
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B21	Para trabajos de acabado en plásticos y aluminio.	12	75	HSS	-	3-60	1-10	-	-	-	T101A	5	A-85721	0088381149624	9,00

Corte - Especial materiales blandos



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
-	Ideal para cortar papel, corcho, goma y cuero.	-	75	HCS	-	-	-	-	-	-	T113A	5	A-80416	0088381136952	17,70

Corte - Especial cerámica y fibra de vidrio



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
-	Para cerámica de 5 - 15mm corte basto.	-	54	CV-HM	-	-	-	-	-	-	T130RI-FF	3	P-38788	0088381966696	15,50



-	Para cerámica de grueso 5 - 20mm corte fino.	-	54	CV-HM	-	-	-	-	-	-	T150RI-FF	3	P-38794	0088381966702	15,50
---	--	---	----	-------	---	---	---	---	---	---	-----------	---	---------	---------------	-------



-	Para fibra de vidrio y plásticos reforzados. Dientes de carburo de tungsteno.	6	75	CV-HM	10-60	-	-	-	-	-	T141HM	3	B-06890	0088381289177	26,00
---	---	---	----	-------	-------	---	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------	-------



-	Para fibra de vidrio y plásticos reforzados. Dientes de carburo de tungsteno.	6	105	CV-HM	10-95	-	-	-	-	-	T341HM	3	B-06909	0088381289184	35,00
---	---	---	-----	-------	-------	---	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------	-------

Corte - Especial panel sandwich



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
-	Ideal para cortar papel, corcho, goma y cuero.	24	155	BIM	5-145	5-145	-	-	-	-	T718BF	5	P-49644	0088381980098	14,30

Conjuntos de hojas a granel

Para corte rápido y limpio en madera y plásticos. Especial madera contrachapada



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B10	Conjunto de hojas a granel	9	75	HCS	3-65	3-65	-	-	-	-	T301CD	100	B-07674	0088381335294	106,00

Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B11	Conjunto de hojas a granel	9	75	HCS	3-60	3-60	-	-	-	-	T101B	100	B-07680	0088381335300	111,00

Para corte rápido en madera y plásticos. Corte rápido y basto



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B16	Conjunto de hojas a granel	6	75	HCS	5-65	5-65	-	-	-	-	T144D	100	B-07711	0088381335331	94,00

Para acero medio, inoxidable y plásticos duros. Indicado para chapa fina



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B22	Conjunto de hojas a granel	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	-	1-3	T118A	100	B-07733	0088381335355	90,00

Para cortes en madera y plásticos



Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	Uds. paquete	Código	EAN	P.V.P (€)
B13	Conjunto de hojas a granel	8	80	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T111C	100	B-07705	0088381335324	73,00



Fresas - Índice

Fresas rectas



Fresas molduradoras con rodamiento 2 filos



Fresas para paneles con rodamientos



Fresas biseladoras con rodamiento 2 filos



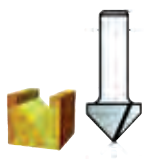
Fresas ranuradoras



Fresas molduradoras con rodamiento 2 filos



Fresas biseladoras



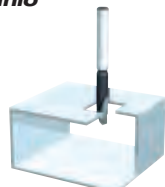
Estuches de fresas



Fresas cola milano



Fresas para taladrar aluminio



Fresas redondeadoras



Fresas para tabiquería seca



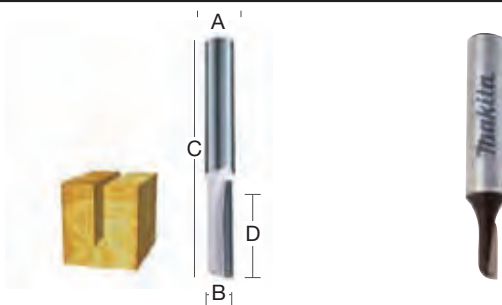
Fresas redondeadoras de cantos con rodamiento



Fresas TCT

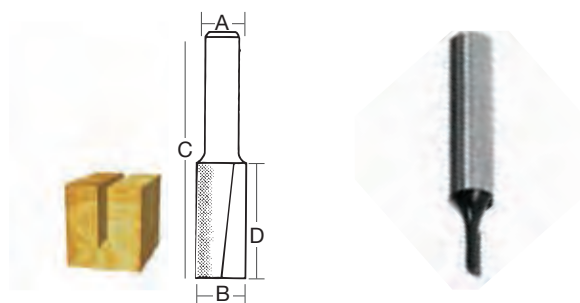


Fresas rectas 1 filo



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
8,0	6,0	50,8	19,0	1	D-67692	0088381549592	5,60
6,0	6,0	50,8	19,0	1	D-67701	0088381549608	5,60

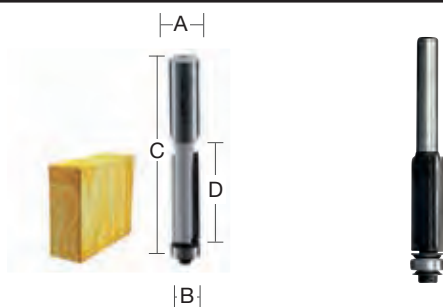
Fresas rectas 2 filos



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	6,0	48,0	16,0	1	D-67717	0088381549615	5,90
6,0	8,0	51,0	19,0	1	D-67739	0088381549639	6,70
6,0	8,0	57,1	25,4	1	D-67745	0088381549646	6,80
6,0	10,0	57,4	25,4	1	D-67751	0088381549653	7,00
6,0	12,0	64,0	32,0	1	D-67767	0088381549660	8,60
6,0	14,0	51,0	19,0	1	D-67773	0088381549677	7,80
6,0	20,0	50,8	19,0	1	D-67789	0088381549684	10,40
8,0	6,0	51,0	19,0	1	D-67804	0088381549707	6,20
8,0	8,0	51,0	19,0	1	D-67810	0088381549714	6,70
8,0	10,0	51,0	19,0	1	D-67826	0088381549721	7,00
8,0	12,0	51,0	19,0	1	D-67832	0088381549738	6,70
8,0	14,0	51,0	19,0	1	D-67848	0088381549745	8,00
8,0	16,0	50,8	19,0	1	D-67854	0088381549752	8,80
8,0	18,0	50,8	19,0	1	D-67860	0088381549769	10,20
8,0	20,0	50,8	19,0	1	D-67876	0088381549776	10,40
8,0	22,0	57,2	25,4	1	D-67882	0088381549783	11,50
8,0	24,0	57,2	25,4	1	D-67898	0088381549790	14,40
12,0	8,0	69,8	25,0	1	D-67907	0088381549806	7,50
12,0	10,0	69,8	25,4	1	D-67913	0088381549813	7,80
12,0	12,0	73,0	32,0	1	D-67929	0088381549820	8,80
12,0	14,0	73,0	32,0	1	D-67935	0088381549837	10,20
12,0	16,0	73,0	32,0	1	D-67941	0088381549844	11,00
12,0	19,0	73,0	32,0	1	D-67957	0088381549851	13,10
12,0	22,0	73,0	32,0	1	D-67963	0088381549868	14,40
12,0	25,0	73,0	32,0	1	D-67979	0088381549875	15,50

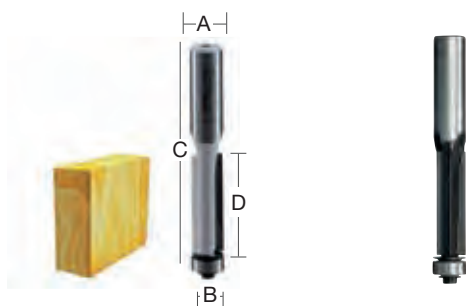
Fresas para madera HM/CT

Fresas para paneles con rodamiento 2 filos



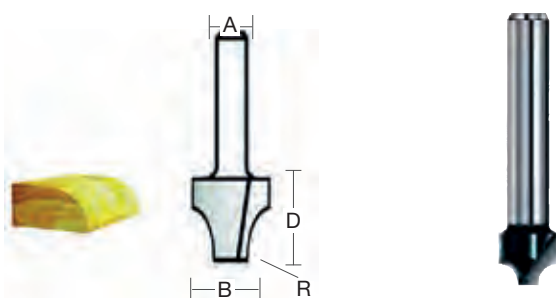
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	9,5	66,9	26,0	1	D-67985	0088381549882	7,80
8,0	12,7	55,5	13,0	1	D-68024	0088381549929	8,00
8,0	12,7	68,5	26,0	1	D-68030	0088381549936	8,30

Fresas para paneles con rodamiento 3 filos



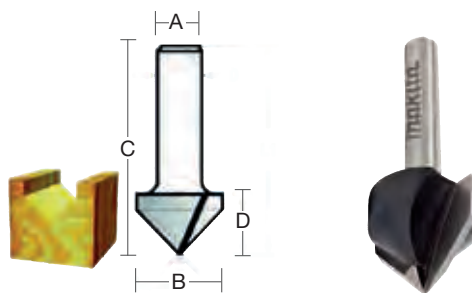
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
8,0	12,7	68,5	26,0	1	D-68046	0088381549943	11,80
12,0	12,7	91,2	38,0	1	D-68052	0088381549950	14,20

Fresas ranuradoras 2 filos



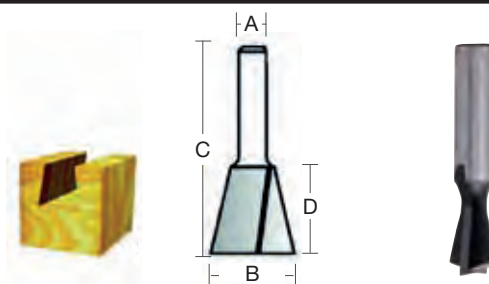
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	6,4	44,5	12,7	3,2	1	D-68096	0088381549998	5,90

Fresas biseladoras 2 filos 90°



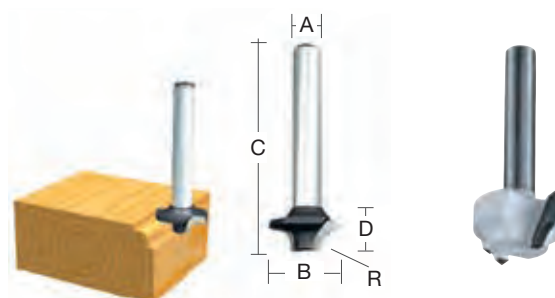
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	19,0	47,7	16,0	1	D-68177	0088381550079	8,80
8,0	12,7	44,7	12,7	1	D-68183	0088381550086	7,00
8,0	15,9	44,0	12,7	1	D-68199	0088381550093	7,80
12,0	12,7	54,0	12,7	1	D-68208	0088381550109	7,20
12,0	15,9	50,8	12,7	1	D-68214	0088381550116	8,00
8,0	19,0	47,6	16,0	1	D-68220	0088381550123	8,80
12,0	19,0	57,1	16,0	1	D-68236	0088381550130	13,40
12,0	28,6	60,3	22,2	1	D-68242	0088381550147	18,70

Fresas cola milano 2 filos



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ang.	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
8,0	12,7	45,0	13,0	14°	1	D-68323	0088381550222	6,70
8,0	15,0	52,0	14,3	15°	1	D-68339	0088381550239	8,00
12,0	19,0	63,5	22,2	7°	1	D-68345	0088381550246	10,40
12,0	25,4	64,0	22,2	14°	1	D-68351	0088381550253	12,60

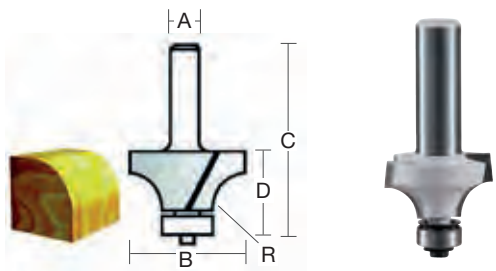
Fresas redondeadoras canto 2 filos



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	19,0	42,5	9,5	3,2	1	D-68373	0088381550277	7,50
6,0	25,4	45,5	13,5	6,4	1	D-68389	0088381550284	11,20

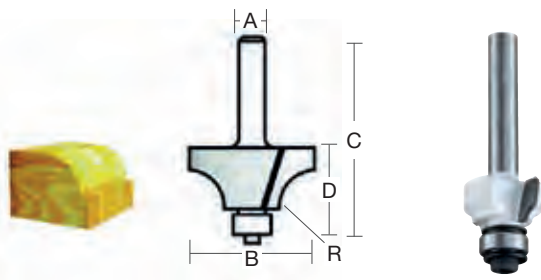
Fresas para madera

Fresas redondeadoras de cantos con rodamiento 2 filos



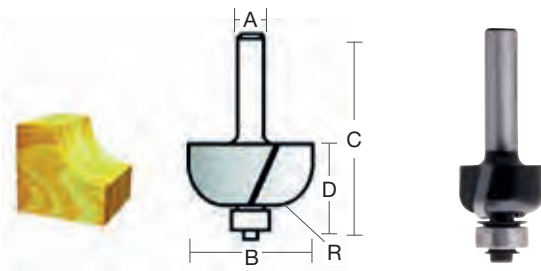
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	19,0	53,4	9,5	3,2	1	D-68395	0088381550291	9,40
6,0	25,4	56,4	13,5	6,4	1	D-68410	0088381550314	13,10
6,0	31,8	59,7	16,7	9,5	1	D-68432	0088381550338	16,60
8,0	19,0	53,4	9,5	3,2	1	D-68454	0088381550352	9,40
8,0	25,4	56,4	13,5	6,4	1	D-68482	0088381550383	13,10
8,0	31,8	59,7	16,7	9,5	1	D-68507	0088381550406	16,60

Fresas molduradoras con rodamiento 2 filos



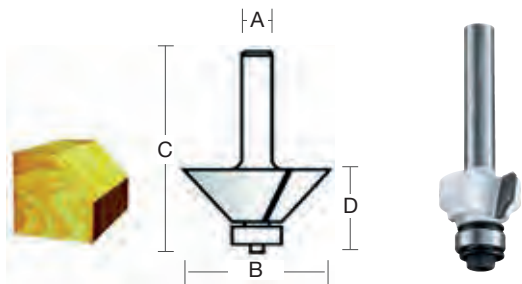
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	20,3	50,5	10,0	4,0	1	D-68557	0088381550451	11,50
6,0	22,2	53,2	12,7	4,8	1	D-68563	0088381550468	11,80
6,0	28,6	55,5	14,5	7,9	1	D-68579	0088381550475	14,20
8,0	19,0	51,6	9,5	3,2	1	D-68591	0088381550499	9,40
8,0	31,8	57,9	17,0	9,5	1	D-68622	0088381550529	16,60

Fresas molduradoras con rodamiento 2 filos



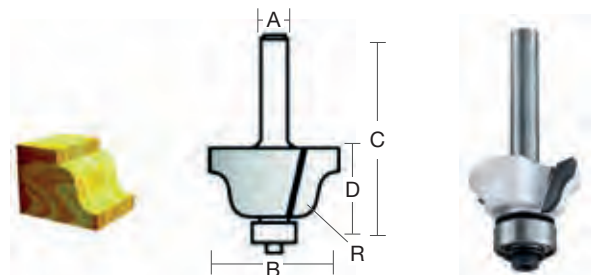
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
8,0	22,2	55,6	12,7	4,8	1	D-68666	0088381550567	11,20

Fresas biseladoras con rodamiento 2 filos

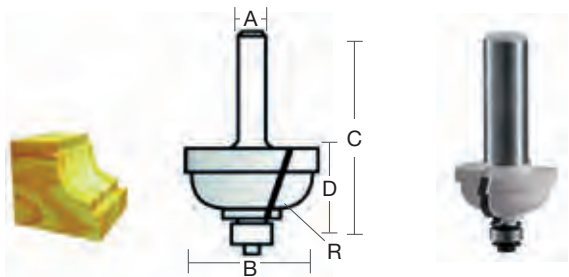


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ang.	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	25,4	51,0	11,0	45°	1	D-68694	0088381550598	12,80
6,0	22,2	56,1	12,7	25°	1	D-68703	0088381550604	10,70
8,0	30,2	54,7	12,7	45°	1	D-68719	0088381550611	15,20
12,0	44,5	68,6	22,6	45°	1	D-68753	0088381550659	24,00

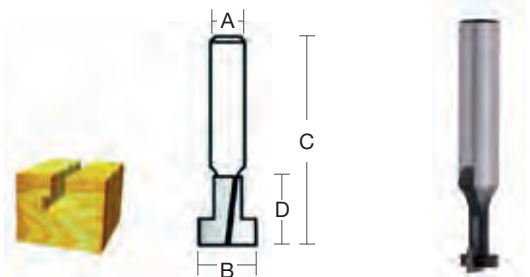
Fresas molduradoras con rodamiento 2 filos



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	28,6	55,3	13,0	4,0	1	D-68775	0088381550673	12,30
8,0	28,6	55,3	13,0	4,0	1	D-68781	0088381550680	13,10



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6,0	25,4	53,7	12,7	4,8	1	D-68806	0088381550703	13,60

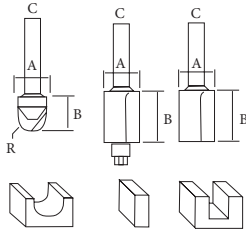


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
8,0	9,5	48,0	10,5	1	D-68812	0088381550710	5,90

Fresas para madera

Blíster de fresas

- Estuches con diferentes tipos de fresas para diversas aplicaciones.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
-	-	6	HM	3	D-30209	88381352772	23,00
-	-	6	HM				
-	-	6	HM				

Juego fresas multiusos (22pcs)



D	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Filos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
51	20	19	8	-	2	22	D-74778	0088381590228	214,00
51	16	19	8	-	2				
51	12	19	8	-	2				
51	10	19	8	-	2				
51	8	19	8	-	2				
51	6	19	8	-	1				
51	4	13	8	-	1				
51	3	13	8	-	1				
51	17,3	8	8	2,3	2				
53,4	19	9,5	8	3,2	2				
56,5	25,4	13,5	8	6,35	2				
55	22,2	12,7	8	4,8	2				
54,5	30,2	12,7	8	-	2				
55,6	22,2	12,7	8	4,8	2				
41,5	12,7	10	8	6,35	2				
48	12,7	16	8	-	2				
44,7	12,7	12,7	8	-	2				
67	9,5	26	8	-	2				
68,5	12,7	26	8	-	2				
52	15	14,3	8	-	2				
54,6	31,8	12,2	8	-	2				
65	6,35	19	8	-	1				



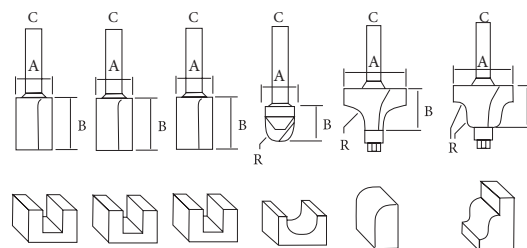
Juego fresas multiusos (22pcs)



D	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Filos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
51	12	19	8	-	2	22	D-74784	0088381590235	144,00
51	10	19	8	-	2				
51	8	19	8	-	2				
51	6	19	8	-	2				
48	6	16	8	-	2				
51	6	19	8	-	1				
48	5	13	8	-	1				
38,3	6,35	6,35	8	3,2	2				
40	7,9	8	8	4	2				
41,5	12,7	10	8	6,35	2				
41,3	9,5	9,5	8	4,8	2				
48	12,7	16	8	-	2				
44,7	12,7	12,7	8	-	2				
67	9,5	23	8	-	2				
45	12,7	13	8	-	2				
40	9,5	9,5	8	-	2				
63,5	6,35	8	8	-	2				
65	6,35	19	8	-	1				
44,5	6,35	12,7	8	3,2	2				
44,5	9,5	12,7	8	4,8	2				
48	9,5	10,5	8	-	2				
41,3	9,5	8,3	8	4,8	2				

Fresas para madera

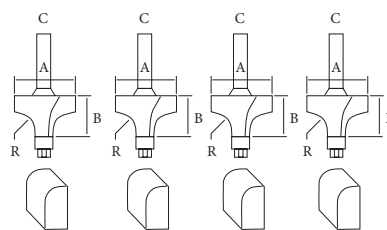
Estuches de fresas



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6	16	8	12	D-53556	0088381449922	137,00
16	19	8				
12,7	13	8				
12,7	10	8				
12,7	16,7	8				
12,7	13,5	8				
12	19	8				
12,7	13	8				
12,7	12,7	8				
-	13,5	8				
-	14	8				
-	13	8				



A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6	16	8	-	6	D-53540	0088381449915	70,00
10	19	8	-				
12	19	8	-				
12,7	10	8	6,35				
31,8	16,7	8	9,5				
28,6	13	8	4				



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
6	19	6	12	D-57065	0088381459693	118,00
12	32	6				
12,7	13	6				
12,7	12,7	6				
12,7	13,5	6				
12,7	11	6				
6	16	6				
14	19	6				
6,35	12,7	6				
19	9,5	6				
-	14,5	6				
-	9,5	6				



A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
19	9,5	8	3,2	4	D-53534	88381449908	67,00
25,4	13,5	8	6,35				
31,8	16,7	8	9,5				
38,1	19	8	12,7				

Guías de carril y accesorios



Funda para carril guía

Descripción	Longitud (m)	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Pieza para unir dos carriles	-	1	198885-7	0088381497046	27,00
Guía carril	1	1	199140-0	0088381528672	48,00
	1,4	1	194368-5	0088381313353	76,00
	1,9	1	194925-9	0088381354790	117,00
	3	1	194367-7	0088381335201	198,00
Funda para carril guía	1	1	E-05670	0088381567183	49,00
	1,4	1	E-05664	0088381567176	57,00
	1,9	1	E-10920	0088381581523	89,00
	3	1	E-10936	0088381581530	110,00

Mordazas para carril guía



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Set de sujeción para carril guía.	2	194385-5	0088381314084	33,90

Adaptador para guía de carril



Modelos	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
RP0910 RP110C RP1800 RP2300FC RP0900 RT0700* RT0702C*	1	194579-2	0088381352611	39,00

* Con base de superficie

Mordaza para carril guía



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Mordaza pieza gruesa carril guía	1	1913K5-7	0088381719544	44,00

Reductor rebote carril guía



Descripción	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Reductor rebote carril guía	1	1913J9-2	0088381719537	6,00

Accesorios para fresadora RT0700C multifunción y DRT50

Base recta

Placa para base



* Includida placa base

Descripción	Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Base	DRT50 RT0700C RT0702C RT001G	1	196613-4	0088381446136	28,00
Placa para base		1	454842-8	-	2,65



Base para superficie

Placa para base



* Includida placa base

Descripción	Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Base	DRT50 RT0700C RT0702C	1	195563-0	0088381376099	75,00
Placa para base		1	450819-1	-	3,40
Base de dos manos inmersión	RT001G	1	199201-6	0088381528641	83,00



Base inclinable 30° a 45°

Placa para base



* Includida placa base

Descripción	Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Base	DRT50 RT0700C RT0702C	1	198987-9	0088381525848	33,00
Placa para base		1	413150-6	-	2,85
Base inclinable	RT001G	1	199202-4	-	35,00



Base eje desplazado

Placa para base



* Includida placa base

Descripción	Modelo	Uds.	Código	EAN	P.V.P (€)
Base	DRT50 RT0700C RT0702C	1	195562-2	0088381376082	88,00
Placa para base		1	413148-3	3240890370846	5,05
Base de eje desplazada		1	196093-4	0088381406482	89,00



Makita®

Catálogo de accesorios

MADERA

2025



C/ Juan de la Cierva, 7-15
28823 Coslada (Madrid) España
Telf: (34) 91 671 12 62 Fax: (34) 91 671 82 93

VIDEO CORPORATIVO



www.makita.es