

Brocas para martillo SDS-plus

Adaptables a todos los martillos perforadores con conexión SDS-plus, y de dos ranuras tipo HILTI TE 10-22.

Plaquita de metal duro original "Widia". Ángulo de corte 130°. Soldadura a temperatura superior a 1000°C, extra-resistente.


Broca para martillo SDS-plus S4

Núcleo reforzado de gran estabilidad en el taladro, con ausencia de vibraciones.

Espiral cuádruple S4, que facilita la extracción de material.

Apta para granito, hormigón, piedra, mármol, ladrillos, paredes.

Broca SDS-plus S4

Artículo	Precio €	Ø mm	—L—		Cod. barras 4007140...	
			total	espiral		
211 040	4,90	4,0	110	50	050380	10
211 041	6,77	4,0	160	100	060648	10
211 050	3,20	5,0	110	50	020222	10
211 051	3,89	5,0	160	100	035714	10
211 052	7,64	5,0	210	150	060662	10
211 055	4,07	5,5	110	50	034496	10
211 056	4,55	5,5	160	100	046857	10
211 060	3,20	6,0	110	50	020239	10
211 061	3,68	6,0	160	100	020246	10
211 062	5,39	6,0	210	150	050397	10
211 063	7,05	6,0	260	200	050403	10
211 065	4,30	6,5	110	50	035608	10
211 066	4,84	6,5	160	100	050410	10
211 067	7,64	6,5	210	150	050427	10
211 070	4,38	7,0	110	50	020253	10
211 071	4,93	7,0	160	100	050434	10
211 072	6,74	7,0	210	150	061027	10
211 080	3,72	8,0	110	50	020260	10
211 081	4,07	8,0	160	100	020277	10
211 082	4,90	8,0	210	150	020284	10
211 083	7,02	8,0	260	200	034557	10
211 085	10,28	8,0	310	250	051400	10
211 084	13,54	8,0	460	400	034564	5
211 086	24,55	8,0	600	550	060723	5
211 090	5,87	9,0	160	100	035721	10
211 091	6,95	9,0	210	150	060747	10
211 105	4,45	10,0	110	50	020338	10
211 100	4,73	10,0	160	100	020291	10
211 101	5,87	10,0	210	150	020307	10
211 102	7,26	10,0	260	200	020314	10
211 104	10,42	10,0	310	250	051417	10
211 106	13,96	10,0	460	400	051424	5
211 107	23,26	10,0	600	550	051431	5
211 110	7,50	11,0	160	100	060785	10
211 111	9,76	11,0	210	150	060808	10
211 112	10,31	11,0	260	200	060822	10
211 120	5,94	12,0	160	100	020345	10
211 122	7,29	12,0	210	150	035738	10
211 121	8,51	12,0	260	200	020352	10
211 124	12,71	12,0	310	250	051448	10
211 123	15,76	12,0	450	400	052506	5
211 125	25,94	12,0	600	500	051455	5
211 126	66,59	12,0	1000	950	051462	1
211 130	7,82	13,0	160	100	050441	10
211 133	8,82	13,0	210	150	060846	10
211 132	13,40	13,0	310	250	051479	10
211 140	8,06	14,0	160	100	020376	10
211 141	9,10	14,0	210	150	020383	10
211 142	11,08	14,0	260	200	035783	10

Broca SDS-plus S4



Artículo	Precio €	Ø mm	L		Cod. barras 4007140...	
			total	espiral		
211 143	13,51	14,0	310	250	051486	10
211 144	20,00	14,0	450	400	039842	5
211 145	28,78	14,0	600	550	051493	5
211 146	68,18	14,0	1000	950	051509	1
211 150	10,45	15,0	160	100	020390	10
211 152	12,36	15,0	210	150	050465	10
211 151	12,71	15,0	260	200	020406	10
211 153	22,74	15,0	450	400	060860	5
211 162	12,19	16,0	160	100	050472	10
211 160	12,85	16,0	210	150	020413	10
211 163	19,03	16,0	250	200	050489	10
211 164	18,85	16,0	310	250	050922	10
211 161	24,69	16,0	450	400	020420	5
211 165	29,23	16,0	600	550	051516	5
211 166	40,48	16,0	800	750	051523	5
211 167	73,77	16,0	1000	950	051530	1
211 170	18,51	17,0	210	150	060884	10
211 180	18,65	18,0	200	150	020444	10
211 183	26,53	18,0	300	250	050939	10
211 181	28,30	18,0	450	400	020451	10
211 185	46,76	18,0	600	550	060921	5
211 182	87,80	18,0	1000	950	052537	1
211 190	26,07	19,0	200	150	050496	10
211 191	30,90	19,0	450	400	051547	5
211 200	26,07	20,0	200	150	020468	10
211 201	26,56	20,0	300	250	020475	10
211 202	31,56	20,0	450	400	034502	5
211 203	47,18	20,0	600	550	051554	5
211 204	99,11	20,0	1000	950	051561	1
211 221	36,59	22,0	250	200	050502	10
211 222	32,50	22,0	300	250	060945	10
211 220	43,67	22,0	450	400	052520	5
211 223	49,40	22,0	600	550	060969	5
211 224	100,05	22,0	1000	950	050519	1
211 240	39,06	24,0	250	200	050519	10
211 241	47,18	24,0	450	400	051578	5
211 251	41,49	25,0	250	200	050526	10
211 252	37,08	25,0	300	250	060983	10
211 250	47,98	25,0	450	400	052513	5
211 253	100,74	25,0	1000	950	061003	1
211 261	41,87	26,0	250	200	061775	10
211 260	51,97	26,0	450	400	039521	5

Brocas SDS-plus

A granel en cajitas 10 uds.



Artículo	Precio €	Medida mm	Ø pulgadas	Cod. barras 4007140...	
211 051 K	3,52	5,0x160	3/16	063229	10
211 060 K	2,92	6,0x110	15/64	063236	10
211 061 K	3,52	6,0x160	15/64	063243	10
211 080 K	3,63	8,0x110	5/16	063250	10
211 081 K	3,91	8,0x160	5/16	063267	10
211 082 K	4,73	8,0x210	5/16	063274	10
211 105 K	4,30	10,0x110	3/8	063281	10
211 100 K	4,55	10,0x160	3/8	063298	10
211 120 K	5,69	12,0x160	15/32	063304	10
211 122 K	7,04	12,0x210	15/32	063311	10
211 140 K	7,72	14,0x160	9/16	063328	5
211 141 K	8,75	14,0x210	9/16	063335	5



Brocas SDS-plus

205 246 Juego brocas SDS-plus S4

Caja metálica plegable color rojo.



Artículo	Precio €	Nº brocas	Contenido	Cod. barras 4007140...
205 246	43,46	7	5-6-8 x 110 mm 6-8-10-12 x 160 mm	017697

205 250 Juego brocas SDS-plus S4

Caja de plástico plegable color gris.



Artículo	Precio €	Nº brocas	Contenido	Cod. barras 4007140...
205 250	23,99	5	5-6 x 110 mm 8-10-12 x 160 mm	052254

Brocas SDS-plus 4 labios

Broca para martillo SDS-plus 4 labios

Cabeza con cuatro labios de corte, que facilitan el taladro.

Espiral con doble ranura profunda para mejor salida de material.

Núcleo estabilizado que evita vibraciones y reduce el rozamiento.

APTA PARA PERFORACIÓN EN HORMIGÓN ARMADO, además de hormigón, granito, piedra, paredes.

Presentación: Clip colgador plástico

Broca SDS-plus 4 labios



Artículo	Precio €	Ø mm	total	—L— espiral	Cod. barras 4007140...
224 161	34,86	16,0	250	200	061041
224 160	41,15	16,0	450	400	051585
224 180	41,65	18,0	300	250	051608
224 181	43,00	18,0	450	400	051622
224 200	45,91	20,0	300	250	051646
224 201	49,54	20,0	450	400	051660
224 220	71,39	22,0	450	400	051684
224 241	73,38	24,0	250	200	061058
224 240	77,11	24,0	450	400	051707
224 250	85,07	25,0	450	400	051721
224 281	86,07	28,0	250	200	061065
224 280	89,83	28,0	450	400	051745
224 300	96,62	30,0	450	400	051769

Expositor brocas SDS-plus S4

22 ganchos: 2 x 8
1 x 6



Artículo	Precio €	Contenido
SDS-plus Ex-72	553,84	72 brocas

SDS-plus Ex-72					
Artículo	Medida	Unidades	Artículo	Medida	Unidades
211 050	5x110 mm	5	211 082	8x210 mm	5
211 051	5x160 mm	5	211 100	10x160 mm	5
211 060	6x110 mm	5	211 101	10x210 mm	3
211 061	6x160 mm	5	211 104	10x310 mm	3
211 080	8x110 mm	5	211 120	12x160 mm	3
211 081	8x160 mm	5	211 122	12x200 mm	3

Artículo	Medida	Unidades	Artículo	Medida	Unidades
211 121	12x250 mm	3	211 161	16x450 mm	1
211 123	12x450 mm	1	211 180	18x200 mm	2
211 141	14x210 mm	2	211 200	20x200 mm	2
211 143	14x300 mm	2	211 202	20x450 mm	1
211 160	16x200 mm	2			
211 164	16x310 mm	2			

Expositor SDS-plus Combi. Brocas SDS-plus S4 + Cinceles SDS-plus

22 ganchos: 2 x 8
1 x 6



Artículo	Precio €	Contenido
SDS-plus Combi-55	508,31	43 brocas 12 cinceles

SDS-plus Combi-55					
Artículo	Medida	Unidades	Artículo	Medida	Unidades
211 060	Broca 6x110 mm	5	211 120	Broca 12x160 mm	3
211 061	Broca 6x160 mm	5	211 121	Broca 12x260 mm	2
211 080	Broca 8x110 mm	5	211 140	Broca 14x160 mm	1
211 081	Broca 8x160 mm	5	211 142	Broca 14x260 mm	1
211 082	Broca 8x210 mm	3	211 162	Broca 16x160 mm	1
211 100	Broca 10x160 mm	3	211 164	Broca 16x310 mm	1
211 101	Broca 10x210 mm	2	211 183	Broca 18x300 mm	1

Artículo	Medida	Unidades	Artículo	Medida	Unidades
211 181	Broca 18x450 mm	1	212 25014-SB	Cinzel ancho 250x40 mm	2
211 202	Broca 20x450 mm	1	416 250-SB	Cinzel rozador 250 mm	1
212 25000-SB	Cinzel 250x20 mm	3	212 25009-SB	Cinzel acodado 250 mm	2
212 25001-SB	Puntero 250 mm	3	212 25006-SB	Cinzel con alas 250 mm	1



Brocas SDS-max

Broca para martillo SDS-max

Adaptable a todos los martillos perforadores con conexión SDS-max, y de dos ranuras, tipo HILTI TE 42-92. Plaquetas de metal duro original "Widia". Soldadura a temperatura superior a 1000°C, extra-resistente. Cabeza con cuatro labios de corte geoméricamente dispuestos para mejorar el rendimiento en el taladro. Espiral con doble ranura profunda, para mejor salida de material. Núcleo estabilizado que evita vibraciones y reduce el rozamiento.

Presentación: Clip colgador de plástico
* tubo plástico con colgador

Broca SDS-max 2 labios

Apta para perforación en hormigón, granito, piedra, paredes.



Artículo	Precio €	Ø mm	┌─┬─┐		Cod. barras 4007140...
			total	espiral	
225 120	57,87	12,0	340	200	050946
225 121	62,45	12,0	540	400	050953
225 140	63,81	14,0	340	200	051790
225 141	76,41	14,0	540	400	051806

Broca SDS-max 4 labios

Apta para perforación en **hormigón armado**, hormigón, granito, piedra, paredes.



Artículo	Precio €	Ø mm	┌─┬─┐		Cod. barras 4007140...
			total	espiral	
225 160	66,06	16,0	340	200	050960
225 161	78,25	16,0	540	400	050977
225 180	66,55	18,0	340	200	050984
225 181	83,01	18,0	540	400	050991
225 182*	104,04	18,0	940	800	061072
225 200	70,61	20,0	320	200	051004
225 201	83,73	20,0	520	400	051011
225 202*	103,42	20,0	920	800	051837
225 220	76,55	22,0	320	200	051844
225 221	86,86	22,0	520	400	051028
225 222*	114,25	22,0	920	800	051851
225 240	75,06	24,0	320	200	051868
225 241	87,83	24,0	520	400	051875
225 250	77,38	25,0	320	200	051035
225 251	88,59	25,0	520	400	051042
225 252*	137,51	25,0	920	800	051882
225 253	215,92	25,0	1320	1200	061089
225 281	99,60	28,0	570	450	051066
225 282	108,66	28,0	670	550	051899
225 301	101,79	30,0	570	450	051073
225 321	113,28	32,0	570	450	051080
225 322*	150,18	32,0	920	800	051929
225 323	272,19	32,0	1320	1200	061096
225 351	123,55	35,0	570	450	051097
225 352*	138,72	35,0	670	550	051943
225 381	151,15	38,0	570	450	051103
225 401	176,52	40,0	570	450	051110
225 402*	231,96	40,0	920	800	051974
225 403	343,70	40,0	1320	1200	061102
225 450	193,45	45,0	570	450	137098