

BROCA HSS-CO



Broca de Acero rápido HSSCo5_%, afilado en cruz, angulo de corte 135º, acabado dorado.



BROCA HSS-CO
Ø 2 - 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
2.00	24	49	F4714BC50200
2.25	27	53	F4714BC50225
2.50	30	57	F4714BC50250
2.75	33	61	F4714BC50275
3.00	33	61	F4714BC50300
3.25	36	65	F4714BC50325
3.50	39	70	F4714BC50350
3.75	39	70	F4714BC50375
4.00	43	75	F4714BC50400
4.25	43	75	F4714BC50425
4.50	47	80	F4714BC50450
4.75	47	80	F4714BC50475
5.00	52	86	F4714BC50500
5.25	52	86	F4714BC50525
5.50	57	93	F4714BC50550
6.00	57	93	F4714BC50600
6.50	63	101	F4714BC50650
7.00	69	109	F4714BC50700
8.00	75	117	F4714BC50800
10.00	87	133	F4714BC50100
12.00	101	151	F4714BC50120

BROCA MANGO REDUCIDO



BROCA MANGO REDUCIDO
Ø 14 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
14.00	108	160	F4714BC914



BROCA MANGO REDUCIDO



BROCA MANGO REDUCIDO
Ø 14 mm

Tipo	Cantidad	Contenido	Codigo
HSS-CO5%	19	Ø1-10 (0,5)	F4714DC010
HSS	19	Ø1-10 (0,5)	F4714D8210

BROCA PALA



BROCA PALA
Ø 6 - 35 mm

Ø	Codigo
6	F4713B8000006
8	F4713B8000008
10	F4713B8000010
12	F4713B8000012
14	F4713B8000014
16	F4713B8000016
18	F4713B8000018
20	F4713B8000020
22	F4713B8000022
24	F4713B8000024
25	F4713B8000025
26	F4713B8000026
28	F4713B8000028
30	F4713B8000030
32	F4713B8000032
35	F4713B8000035

BROCA TRES PUNTAS



BROCA TRES PUNTAS
Ø 4 - 18 mm

Ø x L	Codigo
Ø 4 x 74 mm	F4714MPRO4
Ø 5 x 82 mm	F4714MPRO5
Ø 6 x 88 mm	F4714MPRO6
Ø 6 x 245 mm	F4714MPRO6245
Ø 7 x 110 mm	F4714MPRO7
Ø 8 x 110 mm	F4714MPRO8
Ø 8 x 245 mm	F4714MPRO8245
Ø 8 x 400 mm	F4714MPRO8400
Ø 9 x 110 mm	F4714MPRO9
Ø 10 x 115 mm	F4714MPR10
Ø 10 x 245 mm	F4714MPR10245
Ø 10 x 400 mm	F4714MPR10400
Ø 12 x 135 mm	F4714MPR12
Ø 12 x 245 mm	F4714MPR12245
Ø 12 x 400 mm	F4714MPR12400
Ø 13 x 135 mm	F4714MPR13
Ø 14 x 145 mm	F4714MPR14
Ø 14 x 245 mm	F4714MPR14245
Ø 14 x 400 mm	F4714MPR14400
Ø 16 x 165 mm	F4714MPR16
Ø 16 x 245 mm	F4714MPR16245
Ø 16 x 400 mm	F4714MPR16400
Ø 18 x 160 mm	F4714MPR18
Ø 18 x 245 mm	F4714MPR18245

BROCA FORSTNER



Broca para vaciado, con mango reducido.



BROCA FORSTNER
Ø 26-60 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
26	8	90	F4714BMF126
35	10	90	F4714BMF135
45	10	90	F4714BMF145
48	10	90	F4714BMF148
60	12.5	159	F4714BMF160

BROCA 1/4"



BROCA 1/4"
Ø 3-10 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
3	30	75	F4547D15861
4	30	90	F4547D15877
5	45	100	F4547D15883
6	50	110	F4547D15899
8	65	115	F4547D15908
10	85	130	F4547D15914

BROCA ESPIRAL

FESTOOL



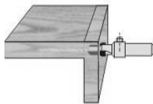
Broca espiral para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix



BROCA ESPIRAL
Ø 3-10 mm

Ø	Codigo
3	F4650492512
4	F4650492513
5	F4650492514
6	F4650492515
7	F4650492516
8	F4650492517
10	F4650492518

H26



MD

HS

Se usan para asientos de tornillos de montaje allen. Se colocan en taladros. PROHIBIDO EN FRESADORAS PORTÁTILES.

H26
BROCA PARA TORNILLO DE ENSAMBLE
Ø 3 - 5 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Codigo
8.5	5.5	3.2	MD	2	10	F4713H2605MD
11.5	8	5	MD	2	8	F4713H2607MD

RECAMBIOS

Ø	Cantidad	Recambio	Calidad	Z	Mango	Codigo
3.2	5	H26-05MD	HSS			F4713H2703HS
5	5	H26-07HS	AC			F4713H2705AC
5	5	H26-07MD	HSS			F4713H2705HS

AVELLANADOR FESTOOL



AVELLANADOR
Ø 26-60 mm

Ø	Codigo
2-8	F4650492520
5-15	F4650492521

AVELLANADOR FESTOOL



AVELLANADOR
Ø 26-60 mm

Ø	Codigo
3,5	F4650492523
4.5	F4650492524

BROCA CENTRADORA FESTOOL



BROCA CENTRADORA
Ø 26-60 mm

Ø	Codigo
5	F4650492525

AVELLANADOR Makita



AVELLANADOR
Ø 8,3-16,8 mm

Ø	Codigo
8,3 mm - M-4	F4547D37328
10,4 mm - M-5	F4547D37334
12,4 mm - M-6	F4547D37340
16,5 mm - M-8	F4547D37356

CORONAS



Bimetálica, apta para hierro, aluminio, PVC y madera.



CORONA
Ø 14 - 152 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
14	-	30	F4714CB014
16	-	30	F4714CB016
19	-	30	F4714CB019
22	-	30	F4714CB022
25	-	30	F4714CB025
27	-	30	F4714CB027
29	-	30	F4714CB029
32	-	30	F4714CB032
35	-	30	F4714CB035
35	-	45	F4714CB035L
35	-	90	F4714CB035LA
38	-	30	F4714CB038
41	-	30	F4714CB041
44	-	30	F4714CB044
48	-	30	F4714CB048
51	-	30	F4714CB051
54	-	30	F4714CB054
57	-	30	F4714CB057
60	-	30	F4714CB060
60	-	45	F4714CB060L
64	-	30	F4714CB064
67	-	30	F4714CB067
70	-	30	F4714CB070
73	-	30	F4714CB073
76	-	30	F4714CB076
79	-	30	F4714CB079
83	-	30	F4714CB083
89	-	30	F4714CB089
92	-	30	F4714CB092
95	-	30	F4714CB095
102	-	30	F4714CB102
104	-	30	F4714CB104
114	-	30	F4714CB114
121	-	30	F4714CB121
127	-	30	F4714CB127
140	-	30	F4714CB140
152	-	30	F4714CB152

HUSILLO HASTA 30 MM



HUSILLO HASTA 30 mm

Ø	Codigo
Hasta 30 mm	F4714HCB5514
Hasta 30 mm largo	F4714HCB5516

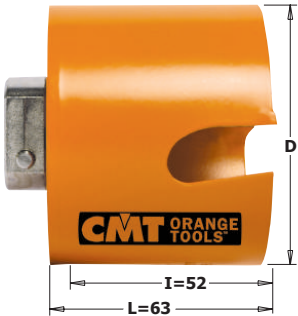
HUSILLO DESDE 32 MM



HUSILLO DESDE 32 mm

Ø	Codigo
Desde 32 mm	F4714HCB5546
Desde 32 mm largo	F4714HCB5548

CORONAS



Madera blanda, dura y contrachapada
Contrachapado, MDF, madera chapada, laminado y encimera de mesa (pre-taladrar el laminado/melamínico utilizado la rotación izquierda para un acabado preciso)
Yeso y cartón-yeso, tableros en fibrocemento, Eternit®
Plástico, PVC, nylon, poliéster, (Trespa®)
Fibra de vidrio y vidrio acrílico
Materiales compuestos (Corian®, Wilsonart®, Gibraltar®)
Azulejos, ladrillos macizos y perforados, hormigón celular, bloques de agregados libres, bloques bri-sa, bloques de edificios en piedra arenisca de cal (un máximo de 30N/mm2 de dureza); para una dureza superior a 30N/mm2 utilizar sierras de corona de diamante.



HUSILLO HASTA 30 MM



HUSILLO HASTA 30 mm	
Ø	Codigo
Husillo doble corona	F4799550DB1
Husillo ø20/30 madera	F4799550HS1
Husillo ø 32/152 madera	F4799550HS2
Husillo ø 20/30 piedra	F4799550HW1
Husillo ø 32/152 piedra	F4799550HW2

CORONA
Ø 25 - 102 mm

Ø	Long. total	Codigo
25	52	F4799550025
32	52	F4799550032
35	52	F4799550035
40	52	F4799550040
51	52	F4799550051
60	52	F4799550060
64	52	F4799550064
68	52	F4799550068
80	52	F4799550080
102	52	F4799550102



BROCA SDS



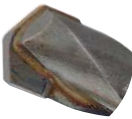
Broca con anclaje SDS-Plus, con placa de carburo. Para hormigones y materiales de construcción, mármol, granito, pizarra, piedra natural.



BROCA SDS
Ø 5 - 20 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
5	50	110	F4714W0505110
5	100	165	F4714W0505160
6	50	110	F4714W0506110
6	100	165	F4714W0506160
6	150	215	F4714W0506210
8	50	110	F4714W0508110
8	100	165	F4714W0508160
8	150	215	F4714W0508210
10	50	110	F4714W0510110
10	100	165	F4714W0510160
10	150	215	F4714W0510210
10	250	315	F4714W0510310
10	400	465	F4714W0510460
12	100	165	F4714W0512160
12	150	215	F4714W0512210
12	250	315	F4714W0512310
12	400	465	F4714W0512460
14	100	165	F4714W0514160
14	150	215	F4714W0514210
14	400	465	F4714W0514460
18	250	315	F4714W0518300
18	400	465	F4714W0518450
20	400	465	F4714W0520450

BROCA PARED PUNTA METAL DURO



Broca para pared con placa de metal dura, para hormigones y materiales de construcción, mármol, granito, pizarra, piedra natural.



BROCA PARED PUNTA METAL DURO
Ø 3 - 18 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Codigo
3	30	70	F4714W603
4	30	70	F4714W604
5	45	85	F4714W605
5	80	150	F4714W605150
6	50	100	F4714W606
6	80	150	F4714W606150
6	140	200	F4714W606200
6	280	400	F4714W606400
7	50	100	F4714W607
8	70	120	F4714W608
8	140	200	F4714W608200
8	280	400	F4714W608400
9	70	120	F4714W609
10	70	120	F4714W610
10	140	200	F4714W610200
10	280	400	F4714W610400
12	80	150	F4714W612
12	140	200	F4714W612200
12	280	400	F4714W612400
14	140	200	F4714W614200
14	280	400	F4714W614400
16	140	200	F4714W616200
16	280	400	F4714W616400
18	140	200	F4714W618200

BROCA PORCELÁNICO



Trabajar siempre en rotación. / La broca CPS taladra porcelánico sin necesidad de agua debido a su innovador sistema de autolubricación con parafina vegetal. No obstante, el agua aumenta exponencialmente el rendimiento. / Empezar a perforar con la broca inclinada (ángulo de 15° a 30°) y enderezarla progresivamente. No hay necesidad de guías. / Taladrar el porcelánico realizando suaves movimientos giratorios, para facilitar la posterior extracción del núcleo. / Antes de finalizar el trabajo, deje de presionar con fuerza para evitar que el núcleo de perforación se pegue al interior de la corona. / Es conveniente extraer manualmente el núcleo de perforación, tras cada taladro. / Más perforaciones en menos tiempo y con menos esfuerzo. / El depósito interior de Parafina vegetal no es recargable.



BROCA PORCELÁNICO
Ø 5 - 10 mm

Ø	Codigo
5	F4714CPS05
6	F4714CPS06
8	F4714CPS08
10	F4714CPS10

BROCA PORCELÁNICO



Esta broca se distingue especialmente por la calidad de la plaquita, su técnica de soldadura y su revolucionaria geometría. / Trabajar en rotación / Refrigeración por agua, y si el trabajo no lo permite, refrigerar mediante un spray con agua (nunca en seco). APLICACIONES: Cerámicas muy duras y abrasivas como GRES, PORCELÁNICOS, etc.



BROCA PORCELÁNICO
Ø 4 - 10 mm

Ø	Codigo
4	F4714W904
5	F4714W905
6	F4714W906
8	F4714W908
10	F4714W910

BROCA MULTICONSTRUCCIÓN



La broca MultiConstruction CYL-9 consigue una perforación estable en todo tipo de materiales
La punta de centrado proporciona una perforación constante y un buen guiado en general
Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para el diámetro para mayor solidez y menor vibración en el uso
Diseño de 4 espirales con sección central reforzada para mejor resistencia al desgaste y estabilidad en hormigón blando



BROCA PORCELÁNICO
Ø 4 - 10 mm

Ø x L	Codigo
4 x 75	F4626MC04075
5 x 85	F4626MC05085
6 x 100	F4626MC06100
6 x 150	F4626MC06150
6 x 250	F4626MC06250
8 x 120	F4626MC08120
8 x 250	F4626MC08250
10 x 120	F4626MC10120
10 x 250	F4626MC10250