

BROCAS COTTER PIN-TOP



HERRAMIENTAS CLEVELAND, S.A. de C. V.
Calzada Azcapotzalco La Villa No. 1001
Col. Industrial Vallejo, C. P. 02300, México, D. F.
Tels.: (55) 55 87 74 00, (55) 50 93 85 70
www.herramientascleveland.com.mx



Distribuidor Autorizado



BROCAS COTTER PIN-TOP



www.herramientascleveland.com.mx

BROCAS COTTER PIN-TOP



- Broca de Acero Alta Velocidad con gran estabilidad para todas las aplicaciones estándar
- De fabricación Alemana
- La reducción Split-Point en la punta permite un excelente auto-centrado y reduce el esfuerzo de torsión
- El recubrimiento TiN permite incrementar la velocidad de corte, así como el rendimiento de la broca en una gran variedad de materiales, además del hierro fundido, hierro maleable, hierro sinterizado, níquel, grafito
- Disponible en 129 medidas: 113 milimétricas de 1 a 13mm y 16 fraccionales de 3/32" a 1/2"

Diámetro de Broca Fracc. Milimétrica	Long. Canal mm	Long. Total mm	Código
1.00	12	34	C80100
1.50	18	40	C80150
2.00	24	49	C80200
2.10	24	49	C80210
2.20	27	53	C80220
2.30	27	53	C80230
--	30	57	C80002
2.40	30	57	C80240
2.50	30	57	C80250
2.60	30	57	C80260
2.70	33	61	C80270
--	33	61	C80003
2.80	33	61	C80280
2.90	33	61	C80290
3.00	33	61	C80300
3.10	36	65	C80310
--	36	65	C80004
3.20	36	65	C80320
3.30	36	65	C80330
3.40	39	70	C80340
3.50	39	70	C80350
--	39	70	C80005
3.60	39	70	C80360
3.70	39	70	C80370
3.80	43	75	C80380
3.90	43	75	C80390
--	43	75	C80006
4.00	43	75	C80400
4.10	43	75	C80410
4.20	43	75	C80420
4.30	47	80	C80430
--	47	80	C80007
4.40	47	80	C80440
4.50	47	80	C80450
4.60	47	80	C80460
4.70	47	80	C80470

Diámetro de Broca Fracc. Milimétrica	Long. Canal mm	Long. Total mm	Código
3/16	--	52	86 C80008
4.80	52	86	C80480
4.90	52	86	C80490
5.00	52	86	C80500
5.10	52	86	C80510
13/64	--	52	86 C80009
5.20	52	86	C80520
5.30	52	86	C80530
5.40	57	93	C80540
5.50	57	93	C80550
7/32	--	57	93 C80010
5.60	57	93	C80560
5.70	57	93	C80570
5.80	57	93	C80580
5.90	57	93	C80590
6.00	57	93	C80600
6.10	63	101	C80610
6.20	63	101	C80620
6.30	63	101	C80630
1/4	--	63	101 C80012
6.40	63	101	C80640
6.50	63	101	C80650
6.60	63	101	C80660
6.70	63	101	C80670
6.80	69	109	C80680
6.90	69	109	C80690
7.00	69	109	C80700
7.10	69	109	C80710
9/32	--	69	109 C80014
7.20	69	109	C80720
7.30	69	109	C80730
7.40	69	109	C80740
7.50	69	109	C80750
7.60	75	117	C80760
7.70	75	117	C80770
7.80	75	117	C80780

BROCAS COTTER PIN-TOP



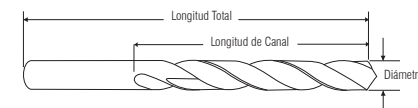
CARACTERÍSTICAS



APLICACIONES



Broca hss zanco recto con recubrimiento TiN



Diámetro de Broca Fracc. Milimétrica	Long. Canal mm	Long. Total mm	Código
7.90	75	117	C80790
5/16	75	117	C80016
8.00	75	117	C80800
8.10	75	117	C80810
8.20	75	117	C80820
8.30	75	117	C80830
8.40	75	117	C80840
8.50	75	117	C80850
8.60	81	125	C80860
8.70	81	125	C80870
11/32	81	125	C80018
8.80	81	125	C80880
8.90	81	125	C80890
9.00	81	125	C80900
9.10	81	125	C80910
9.20	81	125	C80920
9.30	81	125	C80930
9.40	81	125	C80940
9.50	81	125	C80950
3/8	87	133	C80020
9.60	87	133	C80960
9.70	87	133	C80970
9.80	87	133	C80980
9.90	87	133	C80990
10.00	87	133	C81000
10.10	87	133	C81010
10.20	87	133	C81020
10.30	87	133	C81030
10.50	87	133	C81050
10.60	87	133	C81060
10.80	94	142	C81080
11.00	94	142	C81100
11.10	94	142	C81110
7/16	94	142	C80024
11.20	94	142	C81120
11.50	94	142	C81150

Diámetro de Broca Fracc. Milimétrica	Long. Canal mm	Long. Total mm	Código
12.00	101	151	C81200
12.10	101	151	C81210
12.30	101	151	C81230
12.50	101	151	C81250
1/2	101	151	C80032
13.00	101	151	C81300