

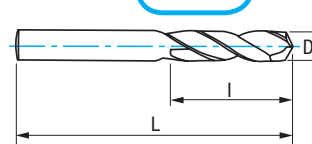
Ref. 1052

BROCA MANGO CILÍNDRICO HSS ZIRKONIO. SERIE EXTRA CORTA

HSS Zirkonio Straight Shank Drill Bit. Stub Series

Foret queue cylindrique HSS Zirkonio. Série extra-courte

New!



HSS

Zirkonio

DIN 1897 N

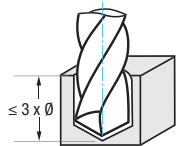


DIN 1412 C ≥ 2 mm



Rectificado Ground
Taillé meulé

Tol. D h8



Material		Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas								
Grupo	Sub.	Zirkonio	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16
P	P.1	33-40	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180
	K	40-45	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300
K	K.1	33-40	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240
	N.3	80-105	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380
N	N.4	80-105	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380
	N.5	50-65	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300

$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$ $Vf \text{ (mm/min.)} = r.p.m. \times f$

D mm	L mm	I mm	Nº Art. Zirkonio	€
1,00	26	6	10 44999	1,65
1,10	28	7	10 48470	2,00
1,20	30	8	10 48476	2,00
1,25	30	8	10 45458	1,65
1,30	30	8	10 48479	2,15
1,40	32	9	10 48482	2,15
1,50	32	9	10 45002	1,64
1,60	34	10	10 45005	2,02
1,70	34	10	10 48488	2,21
1,75	36	11	10 45464	1,92
1,80	36	11	10 45026	2,13
1,90	36	11	10 45028	2,13
2,00	38	12	10 24853	1,74
2,10	40	13	10 45065	1,99
2,20	40	13	10 45068	1,99
2,25	40	13	10 48785	1,77
2,30	40	13	10 45071	1,84
2,40	43	14	10 45074	1,84
2,50	43	14	10 24898	1,37
2,60	43	14	10 24899	1,71
2,70	46	16	10 45078	1,71
2,75	46	16	10 45470	1,48
2,80	46	16	10 45080	1,72
2,90	46	16	10 45083	1,72
3,00	46	16	10 24900	1,49
3,10	49	18	10 45128	1,73
3,20	49	18	10 24901	1,73
3,25	49	18	10 24902	1,73
3,30	49	18	10 24903	1,73
3,40	52	20	10 45134	1,69
3,50	52	20	10 24905	1,71
3,60	52	20	10 45153	2,12
3,70	52	20	10 45154	2,12
3,75	52	20	10 45473	1,84
3,80	55	22	10 45163	2,05
3,90	55	22	10 45165	2,05
4,00	55	22	10 24906	1,83
4,10	55	22	10 24913	2,00
4,20	55	22	10 24943	2,00
4,25	55	22	10 45491	2,00
4,30	58	24	10 25027	1,93
4,40	58	24	10 45197	1,93
4,50	58	24	10 25028	2,03
4,60	58	24	10 45200	2,31
4,70	58	24	10 45203	2,31
4,75	58	24	10 45500	2,03
4,80	62	26	10 45206	2,18
4,90	62	26	10 25061	2,21

D mm	L mm	I mm	Nº Art. Zirkonio	€
5,00	62	26	10 25064	2,15
5,10	62	26	10 45212	2,50
5,20	62	26	10 25066	2,50
5,25	62	26	10 45512	2,25
5,30	62	26	10 45218	2,11
5,40	66	28	10 45221	2,11
5,50	66	28	10 25072	2,45
5,60	66	28	10 45224	2,91
5,70	66	28	10 45227	2,91
5,75	66	28	10 45515	2,58
5,80	66	28	10 45230	3,01
5,90	66	28	10 45341	3,01
6,00	66	28	10 25075	2,79
6,10	70	31	10 45353	3,36
6,20	70	31	10 45356	3,36
6,25	70	31	10 45524	2,99
6,30	70	31	10 45359	3,23
6,40	70	31	10 45362	3,20
6,50	70	31	10 25078	3,37
6,60	70	31	10 45365	3,69
6,70	70	31	10 45368	3,69
6,75	74	34	10 45527	3,07
6,80	74	34	10 25081	3,80
6,90	74	34	10 48494	3,16
7,00	74	34	10 25085	3,57
7,10	74	34	10 48497	4,59
7,20	74	34	10 45374	4,59
7,25	74	34	10 45530	3,94
7,30	74	34	10 48503	4,49
7,40	74	34	10 45377	4,49
7,50	74	34	10 25091	4,02
7,60	79	37	10 48506	5,33
7,70	79	37	10 48533	5,33
7,75	79	37	10 45536	4,46
7,80	79	37	10 45380	5,30
7,90	79	37	10 48539	5,30
8,00	79	37	10 25102	4,58
8,10	79	37	10 48542	5,49
8,20	79	37	10 48548	5,49
8,25	79	37	10 45539	4,69
8,30	79	37	10 48551	5,29
8,40	79	37	10 48554	5,29
8,50	79	37	10 25106	5,11
8,70	84	40	10 45383	5,85
8,75	84	40	10 45542	5,20
8,80	84	40	10 48557	5,83
8,90	84	40	10 48560	5,83
9,00	84	40	10 25130	6,04

D mm	L mm	I mm	Nº Art. Zirkonio	€
9,10	84	40	10 45386	7,33
9,20	84	40	10 48563	7,33
9,25	84	40	10 45545	6,26
9,30	84	40	10 48566	7,73
9,40	84	40	10 48569	7,73
9,50	84	40	10 25132	6,39
9,60	89	43	10 48572	9,46
9,70	89	43	10 48575	9,46
9,75	89	43	10 45548	6,92
9,80	89	43	10 48578	8,06
9,90	89	43	10 48581	8,06
10,00	89	43	10 25135	7,18
10,10	89	43	10 48584	11,24
10,20	89	43	10 25137	9,91
10,25	89	43	10 45551	9,91
10,30	89	43	10 48587	10,50
10,50	89	43	10 25138	9,53
10,80	95	47	10 48590	11,70
11,00	95	47	10 25139	10,21
11,10	95	47	10 48788	13,53
11,20	95	47	10 48593	13,53
11,25	95	47	10 45557	13,14
11,50	95	47	10 45389	12,48
11,80	95	47	10 48602	14,93
12,00	102	51	10 25141	12,99
12,10	102	51	10 48605	16,31
12,20	102	51	10 48608	16,31
12,25	102	51	10 45560	15,27
12,50	102	51	10 25142	16,03
12,70	102	51	10 45563	16,68
13,00	102	51	10 25143	16,86
13,50	107	54	10 45392	21,78
14,00	107	54	10 45398	23,44
14,50	111	56	10 45419	26,01
15,00	111	56	10 45422	28,12
15,25	115	58	10 48800	38,21
15,50	115	58	10 45425	31,33
15,75	115	58	10 48791	38,21
16,00	115	58	10 45428	34,05
16,50	119	60	10 45572	40,07
17,00	119	60	10 45575	40,07
17,50	123	62	10 45577	44,65
18,00	123	62	10 45578	44,65
18,50	127	64	10 45585	49,70
19,00	127	64	10 45588	49,70
19,50	131	66	10 45597	59,61
20,00	131	66	10 45614	59,61

