

B-175

BROCAS

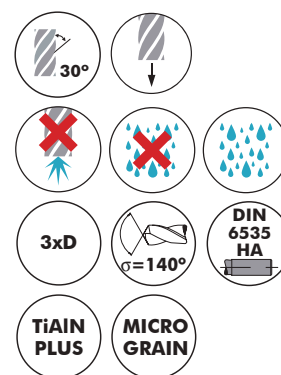


Broca metal duro 3xD sin refrigeración interna

Solid carbide 3xD twist drill without internal coolant

Broca metal duro integral 3xD con recubrimiento TiAlN, sin refrigeración interior y con corte a derecha. Ángulo de punta 140°, ángulo de espiral 30°. Geometría de corte especial para taladro directo sin punteado previo que a la vez garantiza una perfecta concentricidad. Afilado especial de los canales para disminuir el coeficiente de fricción, mejorando la extracción de viruta. Permite trabajar tanto en seco como con refrigeración externa.

Solid carbide 3xD twist drill, without internal coolant and with TiAlN coating. Cylindrical shank, right hand cut. Point angle 140°, helix angle 30°. Special profile chip flute geometry. High performance spiral twist drill for highest bore hole quality and economical output. Drilling is possible both with and without external coolant.



STEEL <55 HRC

INOX

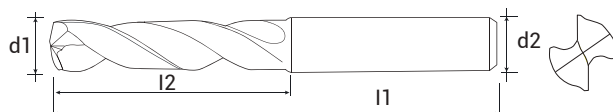
GG

GGG

NI ALLOYS

TITAN INCONEL

UNI



Ejemplo de pedido			Ref. final
B175	030	↓ 210	B175030210
	d1=3		
B175	142	↓ 210	B175142210
	d1=14,2		

Condiciones de corte | Cutting data pag. 210

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
1,0	4	55	7	
1,1	4	55	7	
1,2	4	55	7	
1,3	4	55	7	
1,4	4	55	7	
1,5	4	55	14	
1,6	4	55	14	
1,7	4	55	14	
1,8	4	55	14	
1,9	4	55	14	
2,0	4	55	20	
2,1	4	55	20	
2,2	4	55	20	
2,3	4	55	20	
2,4	4	55	20	
2,5	4	55	20	
2,6	4	55	20	
2,7	4	55	20	
2,8	4	55	20	
2,9	4	55	20	
3,0	6	62	20	
3,1	6	62	20	
3,2	6	62	20	
3,3	6	62	20	
3,4	6	62	20	
3,5	6	62	20	
3,6	6	62	20	
3,7	6	62	20	
3,8	6	66	24	
3,9	6	66	24	
4,0	6	66	24	
4,1	6	66	24	
4,2	6	66	24	
4,3	6	66	24	
4,4	6	66	24	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
4,5	6	66	24	
4,6	6	66	24	
4,7	6	66	24	
4,8	6	66	28	
4,9	6	66	28	
5,0	6	66	28	
5,1	6	66	28	
5,2	6	66	28	
5,3	6	66	28	
5,4	6	66	28	
5,5	6	66	28	
5,6	6	66	28	
5,7	6	66	28	
5,8	6	66	28	
5,9	6	66	28	
6,0	6	66	28	
6,1	8	79	34	
6,2	8	79	34	
6,3	8	79	34	
6,4	8	79	34	
6,5	8	79	34	
6,6	8	79	34	
6,7	8	79	34	
6,8	8	79	34	
6,9	8	79	34	
7,0	8	79	34	
7,1	8	79	41	
7,2	8	79	41	
7,3	8	79	41	
7,4	8	79	41	
7,5	8	79	41	
7,6	8	79	41	
7,7	8	79	41	
7,8	8	79	41	
7,9	8	79	41	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
8,0	8	79	41	
8,1	10	89	47	
8,2	10	89	47	
8,3	10	89	47	
8,4	10	89	47	
8,5	10	89	47	
8,6	10	89	47	
8,7	10	89	47	
8,8	10	89	47	
8,9	10	89	47	
9,0	10	89	47	
9,1	10	89	47	
9,2	10	89	47	
9,3	10	89	47	
9,4	10	89	47	
9,5	10	89	47	
9,6	10	89	47	
9,7	10	89	47	
9,8	10	89	47	
9,9	10	89	47	
10,0	10	89	47	
10,1	12	102	55	
10,2	12	102	55	
10,3	12	102	55	
10,4	12	102	55	
10,5	12	102	55	
10,6	12	102	55	
10,7	12	102	55	
10,8	12	102	55	
10,9	12	102	55	
11,0	12	102	55	
11,1	12	102	55	
11,2	12	102	55	
11,3	12	102	55	
11,4	12	102	55	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
11,5	12	102	55	
11,6	12	102	55	
11,7	12	102	55	
11,8	12	102	55	
11,9	12	102	55	
12,0	12	102	55	
12,2	14	107	60	
12,5	14	107	60	
12,8	14	107	60	
13,0	14	107	60	
13,2	14	107	60	
13,5	14	107	60	
13,8	14	107	60	
14,0	14	107	60	
14,2	16	115	65	
14,5	16	115	65	
14,8	16	115	65	
15,0	16	115	65	
15,2	16	115	65	
15,5	16	115	65	
15,8	16	115	65	
16,0	16	115	65	
16,5	18	123	73	
16,8	18	123	73	
17,0	18	123	73	
17,5	18	123	73	
17,8	18	123	73	
18,0	18	123	73	
18,5	20	131	79	
19,0	20	131	79	
19,5	20	131	79	
19,8	20	131	79	
20,0	20	131	79	