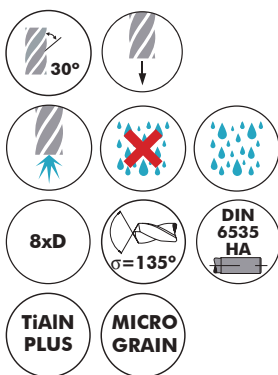


Broca metal duro 8xD con refrigeración interna

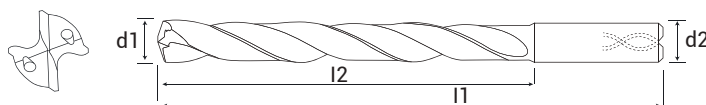
Solid carbide 8xD twist drill with internal coolant



- STEEL <55 HRC
- INOX
- GG
- GGG
- NI ALLOYS
- TITAN INCONEL
- ALU <12% SI
- UNI

Broca metal duro integral 8xD con recubrimiento TiAlN, con refrigeración interior y con corte a derecha. Ángulo de punta 135°, 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 8xD twist drill, with internal coolant and TiAlN coating. Cylindrical shank, right hand cut. Point angle 135°, 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.



Ejemplo de pedido			Ref. final
B820	022 ↓ 210	d1=2,2	B820022210
B820	120 ↓ 210	d1=12	B820120210

Condiciones de corte | Cutting data pag. 213

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
2,20	3	60	20,90	
2,25	3	60	21,40	
2,30	3	60	21,90	
2,35	3	60	22,30	
2,40	3	60	22,80	
2,45	3	60	23,30	
2,50	3	60	23,80	
2,55	3	60	24,20	
2,60	3	60	24,70	
2,65	3	60	25,20	
2,70	3	60	25,70	
2,75	3	60	26,10	
2,80	3	60	26,60	
2,85	3	60	27,10	
2,90	3	60	27,60	
2,95	3	60	28,00	
3,00	6	74	34,00	
3,10	6	80	40,00	
3,20	6	80	40,00	
3,30	6	80	40,00	
3,40	6	80	40,00	
3,50	6	80	40,00	
3,60	6	85	45,00	
3,70	6	85	45,00	
3,80	6	45	85	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
3,9	6	85	45	
4,0	6	85	45	
4,1	6	91	51	
4,2	6	91	51	
4,3	6	91	51	
4,4	6	91	51	
4,5	6	91	51	
4,6	6	96	55	
4,7	6	96	55	
4,8	6	96	55	
4,9	6	96	55	
5,0	6	96	55	
5,1	6	102	62	
5,2	6	102	62	
5,3	6	102	62	
5,4	6	102	62	
5,5	6	102	62	
5,6	6	107	67	
5,7	6	107	67	
5,8	6	107	67	
5,9	6	107	67	
6,0	6	107	67	
6,5	8	113	73	
6,8	8	76	114	
7,0	8	78	118	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
7,5	8	84	124	
7,8	8	84	124	
8,0	8	89	129	
8,2	8	89	129	
8,5	10	95	139	
9,0	10	100	144	
9,5	10	107	151	
10,0	10	112	156	
10,2	12	162	114	
10,5	12	118	167	
11,0	12	123	172	
11,5	12	129	178	
11,8	12	129	178	
12,0	12	134	183	
12,5	14	140	189	
13,0	14	145	194	
13,5	14	151	200	
14,0	14	156	205	
14,5	16	152	204	
15,0	16	152	204	
15,5	16	152	204	
16,0	16	152	204	
17,0	18	171	223	
17,5	18	171	223	
18,0	18	171	223	