

B-173

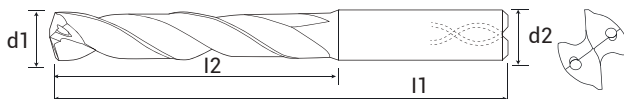
Broca metal duro 5xD con refrigeración interna

Solid carbide 5xD twist drill with internal coolant



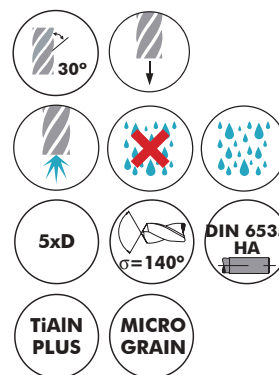
Broca metal duro integral 5xD con recubrimiento TiAlN, con refrigeración interior y con corte a derecha. Ángulo de punta 140°, ángulo de espiral 30°. Geometría de corte especial para taladro directo sin punteado previo que a la vez garantiza una perfecta concentricidad. Afilado especial de los canales para disminuir el coeficiente de fricción, mejorando la extracción de viruta. Permite trabajar tanto en seco como con refrigeración externa.

Solid carbide 5xD twist drill, with internal coolant and 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.



Ejemplo de pedido				Ref. final	
B173	030	↓	210	B173030210	
	d1=3				
B173	120	↓	210	B173120210	
	d1=12,0				

Condiciones de corte | Cutting data pag. 210



- STEEL <55 HRC
- INOX
- GG
- GGG
- NI ALLOYS
- TITAN INCONEL
- UNI

d1	d2	l1	l2		d1	d2	l1	l2		d1	d2	l1	l2		d1	d2	l1	l2	
m7	h6				m7	h6				m7	h6				m7	h6			
2,5	3	57	21		6,0	6	82	44		9,1	10	103	61		12,5	14	124	77	
3,0	6	66	28		6,1	8	91	53		9,2	10	103	61		12,8	14	124	77	
3,1	6	66	28		6,2	8	91	53		9,3	10	103	61		13,0	14	124	77	
3,2	6	66	28		6,3	8	91	53		9,4	10	103	61		13,5	14	124	77	
3,3	6	66	28		6,4	8	91	53		9,5	10	103	61		13,8	14	124	77	
3,4	6	66	28		6,5	8	91	53		9,6	10	103	61		14,0	14	124	77	
3,5	6	66	28		6,6	8	91	53		9,7	10	103	61		14,5	16	133	83	
3,6	6	66	28		6,7	8	91	53		9,8	10	103	61		14,8	16	133	83	
3,7	6	66	28		6,8	8	91	53		9,9	10	103	61		15,0	16	133	83	
3,8	6	74	36		6,9	8	91	53		10,0	10	103	61		15,5	16	133	83	
3,9	6	74	36		7,0	8	91	53		10,1	12	118	71		15,8	16	133	83	
4,0	6	74	36		7,1	8	91	53		10,2	12	118	71		16,0	16	133	83	
4,1	6	74	36		7,2	8	91	53		10,3	12	118	71		16,5	18	143	93	
4,2	6	74	36		7,3	8	91	53		10,4	12	118	71		16,8	18	143	93	
4,3	6	74	36		7,4	8	91	53		10,5	12	118	71		17,0	18	143	93	
4,4	6	74	36		7,5	8	91	53		10,6	12	118	71		17,5	18	143	93	
4,5	6	74	36		7,6	8	91	53		10,7	12	118	71		17,8	18	143	93	
4,6	6	74	36		7,7	8	91	53		10,8	12	118	71		18,0	18	143	93	
4,7	6	74	36		7,8	8	91	53		10,9	12	118	71		18,5	20	153	101	
4,8	6	82	44		7,9	8	91	53		11,0	12	118	71		19,0	20	153	101	
4,9	6	82	44		8,0	8	91	53		11,1	12	118	71		19,5	20	153	101	
5,0	6	82	44		8,1	10	103	61		11,2	12	118	71		20,0	20	153	101	
5,1	6	82	44		8,2	10	103	61		11,3	12	118	71						
5,2	6	82	44		8,3	10	103	61		11,4	12	118	71						
5,3	6	82	44		8,4	10	103	61		11,5	12	118	71						
5,4	6	82	44		8,5	10	103	61		11,6	12	118	71						
5,5	6	82	44		8,6	10	103	61		11,7	12	118	71						
5,6	6	82	44		8,7	10	103	61		11,8	12	118	71						
5,7	6	82	44		8,8	10	103	61		11,9	12	118	71						
5,8	6	82	44		8,9	10	103	61		12,0	12	118	71						
5,9	6	82	44		9,0	10	103	61		12,2	14	124	77						