

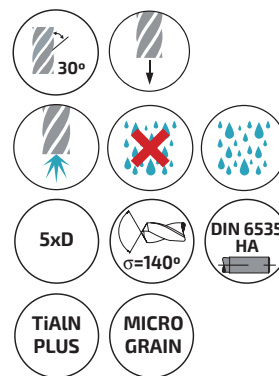
Broca metal duro 5xD con refrigeración interna

Solid carbide 5xD twist drill with internal coolant

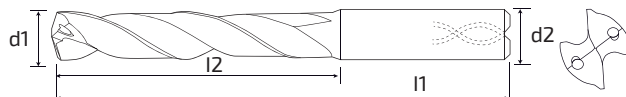


Broca metal duro integral 5xD con recubrimiento TiAlN, con refrigeración interior y con corte a derecha. Ángulo de punta 140°, ángulo de espiral 30°. Geometría de corte especial para taladro directo sin punteado previo que a la vez garantiza una perfecta concentricidad. A lado especial de los canales para disminuir el c - te 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.



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



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

Condiciones de corte | Cutting data pag. 215

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	27,90	6,0	6	82	44	27,90	9,1	10	103	61	65,95	12,5	14	124	77	129,15
3,0	6	66	28	27,90	6,1	8	91	53	44,55	9,2	10	103	61	65,95	12,8	14	124	77	129,15
3,1	6	66	28	27,90	6,2	8	91	53	44,55	9,3	10	103	61	65,95	13,0	14	124	77	129,15
3,2	6	66	28	27,90	6,3	8	91	53	44,55	9,4	10	103	61	65,95	13,5	14	124	77	129,15
3,3	6	66	28	27,90	6,4	8	91	53	44,55	9,5	10	103	61	65,95	13,8	14	124	77	129,15
3,4	6	66	28	27,90	6,5	8	91	53	44,55	9,6	10	103	61	65,95	14,0	14	124	77	129,15
3,5	6	66	28	27,90	6,6	8	91	53	44,55	9,7	10	103	61	65,95	14,5	16	133	83	170,40
3,6	6	66	28	27,90	6,7	8	91	53	44,55	9,8	10	103	61	65,95	14,8	16	133	83	170,40
3,7	6	66	28	27,90	6,8	8	91	53	44,55	9,9	10	103	61	65,95	15,0	16	133	83	170,40
3,8	6	74	36	27,90	6,9	8	91	53	44,55	10,0	10	103	61	65,95	15,5	16	133	83	170,40
3,9	6	74	36	27,90	7,0	8	91	53	44,55	10,1	12	118	71	94,50	15,8	16	133	83	170,40
4,0	6	74	36	27,90	7,1	8	91	53	44,55	10,2	12	118	71	94,50	16,0	16	133	83	170,40
4,1	6	74	36	27,90	7,2	8	91	53	44,55	10,3	12	118	71	94,50	16,5	18	143	93	220,75
4,2	6	74	36	27,90	7,3	8	91	53	44,55	10,4	12	118	71	94,50	16,8	18	143	93	220,75
4,3	6	74	36	27,90	7,4	8	91	53	44,55	10,5	12	118	71	94,50	17,0	18	143	93	220,75
4,4	6	74	36	27,90	7,5	8	91	53	44,55	10,6	12	118	71	94,50	17,5	18	143	93	220,75
4,5	6	74	36	27,90	7,6	8	91	53	44,55	10,7	12	118	71	94,50	17,8	18	143	93	220,75
4,6	6	74	36	27,90	7,7	8	91	53	44,55	10,8	12	118	71	94,50	18,0	18	143	93	220,75
4,7	6	74	36	27,90	7,8	8	91	53	44,55	10,9	12	118	71	94,50	18,5	20	153	101	271,70
4,8	6	82	44	27,90	7,9	8	91	53	44,55	11,0	12	118	71	94,50	19,0	20	153	101	271,70
4,9	6	82	44	27,90	8,0	8	91	53	44,55	11,1	12	118	71	94,50	19,5	20	153	101	271,70
5,0	6	82	44	27,90	8,1	10	103	61	65,95	11,2	12	118	71	94,50	20,0	20	153	101	271,70
5,1	6	82	44	27,90	8,2	10	103	61	65,95	11,3	12	118	71	94,50					
5,2	6	82	44	27,90	8,3	10	103	61	65,95	11,4	12	118	71	94,50					
5,3	6	82	44	27,90	8,4	10	103	61	65,95	11,5	12	118	71	94,50					
5,4	6	82	44	27,90	8,5	10	103	61	65,95	11,6	12	118	71	94,50					
5,5	6	82	44	27,90	8,6	10	103	61	65,95	11,7	12	118	71	94,50					
5,6	6	82	44	27,90	8,7	10	103	61	65,95	11,8	12	118	71	94,50					
5,7	6	82	44	27,90	8,8	10	103	61	65,95	11,9	12	118	71	94,50					
5,8	6	82	44	27,90	8,9	10	103	61	65,95	12,0	12	118	71	94,50					
5,9	6	82	44	27,90	9,0	10	103	61	65,95	12,2	14	124	77	129,15					