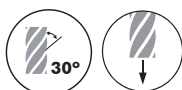


Broca metal duro 15xD con refrigeración interna

Solid carbide 15xD twist drill with internal coolant



STEEL
<55
HRC

INOX

GG

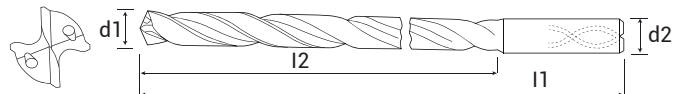
GGG

NI
ALLOYS

TITAN
INCANEL

Broca metal duro integral 15xD con recubrimiento TiAlN, con refrigeración interior y con corte a derecha. Ángulo de punta 135°, ángulo de espiral 30°. Geometría de corte especial para taladrado previo con broca 3xD, que garantiza una perfecta concentricidad. Afilado especial de los canales para disminuir el coeficiente de fricción, mejorando la extracción de viruta. Para trabajos con refrigeración interna.

Solid carbide 15xD twist drill, with internal coolant and TiAlN coating. Cylindrical shank, right hand cut. Point angle 135°, helix angle 30°. Special profile chip flute geometry. Before drilling, you have to use a 3xD drill. High performance spiral twist drill for highest bore hole quality and economical output. Drilling is possible both with and without internal coolant.



Ejemplo de pedido			Ref. final
B1520	022	↓ 210	B152002210
	d1=2,2		
B1520	100	↓ 210	B1520100210
	d1=10		

Condiciones de corte | Cutting data pag. 213

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
2,20	3	79	39,6	
2,25	3	80	40,5	
2,30	3	80	41,4	
2,35	3	81	42,3	
2,40	3	82	43,2	
2,45	3	83	44,1	
2,50	3	84	45	
2,55	3	85	45,9	
2,60	3	86	46,8	
2,65	3	86	47,7	
2,70	3	87	48,6	
2,75	3	88	49,5	
2,80	3	89	50,4	
2,85	3	90	51,3	
2,90	3	91	52,2	
2,95	3	92	53,1	
3,00	6	95	55	
3,10	6	104	64	
3,20	6	104	64	
3,30	6	104	64	
3,40	6	104	64	
3,50	6	104	64	
3,60	6	113	73	
3,70	6	113	73	
3,80	6	113	73	
3,90	6	113	73	
4,00	6	113	73	
4,10	6	122	82	

d1	d2	l1	l2	
m7	h6			
4,20	6	122	82	
4,30	6	122	82	
4,40	6	122	82	
4,50	6	122	82	
4,60	6	131	91	
4,70	6	131	91	
4,80	6	131	91	
4,90	6	131	91	
5,00	6	131	91	
5,10	6	140	100	
5,20	6	140	100	
5,30	6	140	100	
5,40	6	140	100	
5,50	6	140	100	
5,60	6	149	109	
5,70	6	149	109	
5,80	6	149	109	
5,90	6	149	109	
6,00	6	149	109	
6,50	8	158	118	
7,00	8	167	127	
7,50	8	176	136	
8,00	8	185	145	
8,50	10	198	154	
9,00	10	207	163	
9,50	10	217	173	
10,00	10	226	182	

