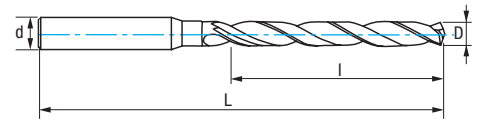


Ref. **8413**

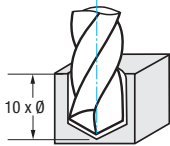
**BROCA METAL DURO CON REFRIGERACIÓN INTERIOR 10XD**

10XD Internal Coolant Carbide Drill Bit

Foret carbure lubrification interne 10XD



<b>MD/HM</b> Carbure Grano UF	<b>X-AlCr</b>	IZAR Std.					HRC 45-55	Tol. m7	 Pulido Espejo Mirror Polished Polyglass	<b>10XD</b>
-------------------------------------	---------------	--------------	--	--	--	--	--------------	------------	---	-------------



**Faceta doble**  
Double Margin  
Listel double

Material	Vc (m/min) *	Avances** f/rev. (mm/rev) - Feed** - Pas**					
Grupo Sub.	X-AlCr	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	
<b>P</b>	P.1	90-100	0,130	0,170	0,240	0,260	0,280
	P.2	70-80	0,100	0,125	0,170	0,190	0,240
	P.3	60-70	0,070	0,080	0,090	0,100	0,120
<b>M</b>		45-60	0,040	0,040	0,040	0,055	0,065
<b>K</b>	K.1	60-70	0,110	0,180	0,240	0,280	0,300

$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

$$Vf = r.p.m. \times f \times K \quad Vf \text{ (Avance mm/min Feed/Pas)}$$

**K = Coeficiente corrección según profundidad taladrado**  
Correction coefficient depending on drilling depth  
Coéfficient correction suivant la profondeur du perçage

**\*K para/for/pour Vc: \*\*K para/for/pour Vf:**

- < 3 x Ø → K = 1
- < 4 x Ø → K = 0,9
- < 5 x Ø → K = 0,8
- < 3 x Ø → K = 1
- > 3 x Ø → K = 0,9

D mm	d mm	L mm	l mm		Nº Art. X-AlCr	€
3,00	4,00	100	48	1	79284	95,72
3,50	4,00	100	48	1	79288	95,72
4,00	4,00	100	48	1	79289	95,72
4,50	6,00	125	72	1	79291	153,16
5,00	6,00	125	72	1	79292	153,16
5,50	6,00	125	72	1	79293	153,16
6,00	6,00	125	72	1	79294	153,16
6,50	8,00	150	96	1	79295	248,88
7,00	8,00	150	96	1	79296	248,88
7,50	8,00	150	96	1	79297	248,88
8,00	8,00	150	96	1	79298	248,88
8,50	10,00	175	120	1	79299	371,40
9,00	10,00	175	120	1	79300	371,40
9,50	10,00	175	120	1	79302	371,40
10,00	10,00	175	120	1	79304	371,40
11,00	12,00	200	132	1	79305	544,64
12,00	12,00	200	144	1	79308	544,64



- Geometrías especiales y otras medidas bajo demanda
- Special geometries and other sizes upon request
- Géométries spéciales et autres tailles sur demande

**P** Aceros Steels Aciers

**M** INOX Austeníticos Austenitic Stainless INOX Austénitiques