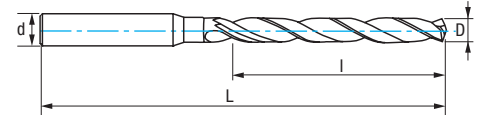


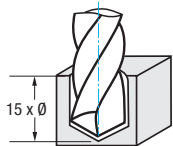
Ref. **8414****BROCA METAL DURO CON REFRIGERACIÓN INTERIOR 15XD**

15XD Internal Coolant Carbide Drill Bit

Foret carbure lubrification interne 15XD



MD/HM Carbure Grano UF	X-AICr	IZAR Std.					HRC 45-55	Tol. m7	 Pulido Espejo Mirror Polished Polyglass	<b>15XD</b>
------------------------------	--------	--------------	--	--	--	--	--------------	------------	---	-------------



Material		Vc (m/min) *	Avances** f/rev. (mm/rev) - Feed** - Pas**				
Grupo	Sub.	X-AICr	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
P	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
M		45-60	0,040	0,040	0,040	0,055	0,065
K	K.1	60-70	0,110	0,180	0,240	0,280	0,300

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

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

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

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

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

D mm	d mm	L mm	l mm		Nº Art. X-AICr	€
3,00	3,00	95	55	1	79310	119,66
3,50	4,00	115	76	1	79311	124,44
4,00	4,00	115	76	1	79312	124,44
4,50	6,00	133	93	1	79313	182,83
5,00	6,00	133	93	1	79314	182,83
5,50	6,00	150	110	1	79315	210,58
6,00	6,00	150	110	1	79316	210,58
6,50	8,00	167	127	1	79317	312,05
7,00	8,00	167	127	1	79319	312,05
7,50	8,00	183	143	1	79320	330,24
8,00	8,00	183	143	1	79322	330,24
8,50	10,00	204	160	1	79323	428,36
9,00	10,00	204	160	1	79325	428,36
9,50	10,00	221	177	1	79326	457,07
10,00	10,00	221	177	1	79327	457,07
11,00	12,00	247	198	1	79328	758,10
12,00	12,00	263	214	1	79329	775,33



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

**S** Aleaciones Termorresistentes  
 (Titanio, Inconel...)  
 Heat-Resistant Alloys  
 (Titanium, Inconel...)  
 Alliages thermorésistants  
 (Titane, Inconel...)

**N** Aluminio  
 Aluminium