

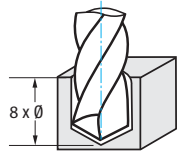
Ref. **8411**

**BROCA METAL DURO CON REFRIGERACIÓN INTERIOR 8XD**

8XD Internal Coolant Carbide Drill Bit  
Foret carbure lubrification interne 8XD



<b>MD/HM</b> Carbure Grano UF	<b>X-AICr</b>	IZAR Std.					HRC 45-55	Tol. m7	 Pulido Espejo Mirror Polished Polyglass	<b>8XD</b>
-------------------------------------	---------------	--------------	--	--	--	--	--------------	------------	---	------------



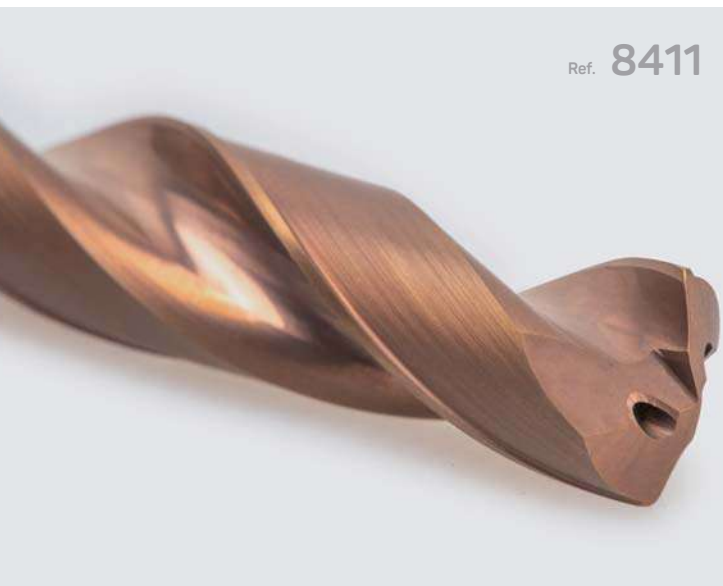
$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

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

**K = Coeficiente corrección segun profundidad taladrado**  
Correction coefficient depending on drilling depth  
Coéfcient 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

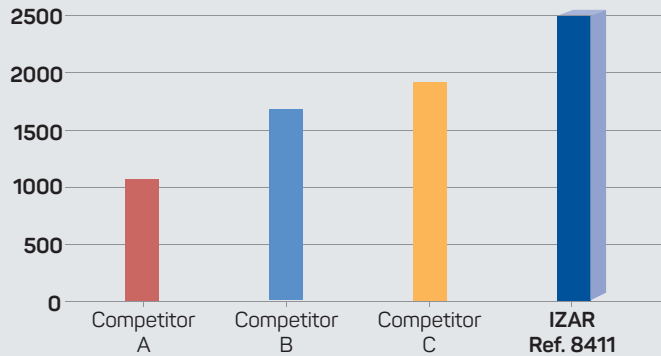
Material	Vc (m/min) *	Avances** f/rev. (mm/rev) - Feed** - Pas**							
		Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
P	P.1	100-120	0,160	0,190	0,230	0,280	0,300	0,340	0,400
	P.2	90-110	0,140	0,160	0,190	0,210	0,265	0,290	0,330
	P.3	75-95	0,090	0,090	0,100	0,110	0,130	0,160	0,200
	P.4	35-40	0,040	0,050	0,060	0,070	0,075	0,095	0,105
	P.5	50-65	0,060	0,080	0,100	0,120	0,135	0,160	0,175
M	60-70	0,060	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	
K	K.1	125-150	0,135	0,145	0,200	0,235	0,265	0,300	0,365
	K.2	90-110	0,120	0,135	0,175	0,185	0,200	0,235	0,300
S	35-50	0,040	0,060	0,060	0,065	0,095	0,105	0,120	



Ref. **8411**

Nº AGUJEROS / Holes / Trous

Mat. 16MnCr5



Competidores de primer nivel  
Top level competitors  
Concurrents de premier rang

- Geometría multi-material de alto rendimiento.
- Tratamiento superficial previo y posterior al recubrimiento para una mejor evacuación de viruta.
- High Performance Multi-Material Geometry.
- Surface Treatment -before & after coating- for a better Chipping-Off.
- Géométrie multi-matériaux haut rendement.
- Traitement de surface - avant et après revêtement - pour une meilleure évacuation des copeaux.

