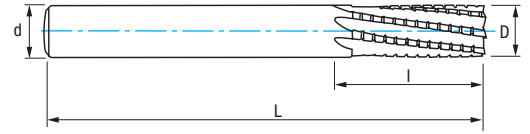


Ref. **9282**

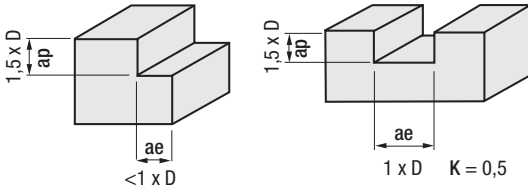
FRESA METAL DURO ACABADO FIBRA DE CARBONO / VIDRIO

Finishing Carbide End Mill for Carbon Fiber / Fiberglass

Fraise finition carbure fibre carbone / verre



MD/HM Carbure Micrograno+	DIAMAX	IZAR Std.	6-8 Z	DIN 6535 HA	
--	---------------	--------------	-------	----------------	--



Material		Vc (m/min)	Avances fz/rev. (mm/z) - Feed - Pas			
Grupo	Sub.	DIAMAX	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
F	CFRP*	160-220	0,020	0,030	0,030	0,035
	GFRP*	100-160	0,020	0,030	0,030	0,035

* **CFRP:** Polímero reforzado de Fibra de Carbono
Carbon Fiber Reinforced Polymer / Polymère renforcé de fibres de carbone

* **GFRP:** Polímero reforzado de Fibra de Vidrio
Glass fiber reinforced polymer / Polymère renforcé de fibres de verre

$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \varnothing} \quad K = \text{Coeficiente corrección}$$

$$Vf \text{ (mm/min.)} = r.p.m. \times Z \times fz \times K$$

Correction coefficient

Coéficent correction

D mm	d mm	L mm	I mm	Z	Nº Art. DIAMAX	€
6,00	6,00	60	15	6	81936	115,04
8,00	8,00	60	20	6	81938	152,37
10,00	10,00	75	25	8	81940	194,70
12,00	12,00	100	30	8	81942	242,40



- Diseño especial para acabados limpios.
- Se requiere menos fuerza de mecanizado, alargando notablemente la vida útil de la herramienta.
- Con esta fresa se consiguen evitar problemas típicos de los materiales compuestos de fibras, como pueden ser la delaminación, la rebaba o las fibras sueltas sin cortar.
- Excelentes resultados en paneles fenólicos.
- Unique geometry provide the best surface finish.
- Less cutting force required, resulting in a very long tool life.
- Avoids typical problems when dealing with fiber composites, which are delamination, burring and uncut fibers.
- Excelent results in phenolic panels.
- Une géométrie unique pour une meilleure finition de surface.
- Moins de force de coupe nécessaire, d'où une très longue durée de vie de l'outil.
- Évite les problèmes typiques rencontrés avec les fibres composites, à savoir la délamination, l'ébarbage et les fibres non coupées.
- Excellents résultats sur panneaux phénoliques.

