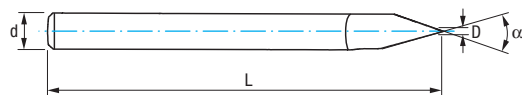


Ref. **9459**

FRESA METAL DURO 1Z GRABADO

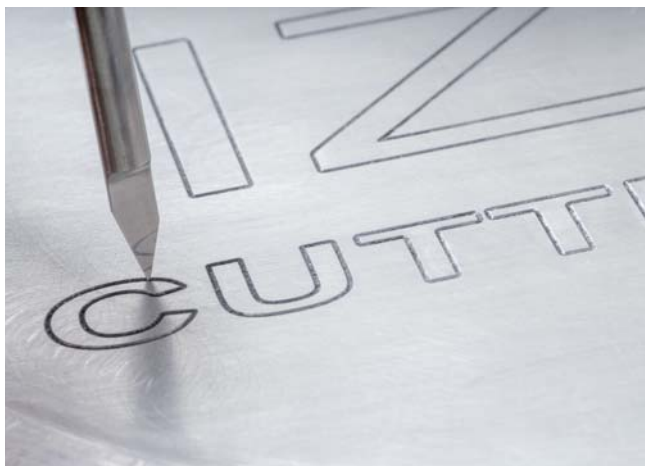
1Z Engraving Carbide End Mill
Fraise carbure 1Z gravure



MD/HM Carbure Micrograno	DIN 6535 HA	1Z	IZAR Std.	6000-10000 r.p.m.
---------------------------------------	-----------------------	-----------	---------------------	-----------------------------

D mm	d mm	L mm	N° Art. MD/HM	€	D mm	d mm	L mm	N° Art. MD/HM	€	D mm	d mm	L mm	N° Art. MD/HM	€	D mm	d mm	L mm	N° Art. MD/HM	€
$\alpha=30^\circ$					$\alpha=45^\circ$					$\alpha=60^\circ$					$\alpha=90^\circ$				
0,10	3,00	38	81048	8,06	0,10	3,00	38	81052	8,06	0,10	3,00	38	81055	8,06	0,10	3,00	38	81058	8,06
0,20	3,00	38	81049	8,06	0,20	3,00	38	81053	8,06	0,20	3,00	38	81056	8,06	0,20	3,00	38	81059	8,06
0,40	3,00	38	81050	8,06	0,20	4,00	45	81062	10,65	0,20	4,00	45	81065	10,65	0,20	4,00	45	81068	10,65
0,80	3,00	38	81051	8,06	0,20	6,00	50	81071	17,03	0,20	6,00	50	81080	17,03	0,20	6,00	50	81084	17,03
					0,40	3,00	38	81054	8,06	0,40	3,00	38	81057	8,06	0,40	3,00	38	81060	8,06
					0,40	4,00	45	81063	10,65	0,40	4,00	45	81066	10,65	0,40	4,00	45	81069	10,65
					0,40	6,00	50	81072	17,03	0,40	6,00	50	81081	17,03	0,40	6,00	50	81086	17,03
					0,80	4,00	45	81064	10,65	0,80	4,00	45	81067	10,65	0,80	4,00	45	81070	10,65
					0,80	6,00	50	81077	17,03	0,80	6,00	50	81082	17,03	0,80	6,00	50	81088	17,03
					2,00	6,00	50	81079	17,03	2,00	6,00	50	81083	17,03	2,00	6,00	50	81089	17,03

ALTIN bajo demanda / upon request / sur demande



4 Pcs

Cont. Ø	N° Art. MD/HM	€
0,1 mm 30°	81958	30,65
0,2 mm 30°		
0,4 mm 30°		
0,8 mm 30°		

4 Pcs

Cont. Ø	N° Art. MD/HM	€
0,1 mm 30°	81959	30,65
0,1 mm 45°		
0,1 mm 60°		
0,1 mm 90°		

- **Afilado especial para grabado de metales, plásticos y maderas como: Aluminio, Cobre, Hierro, PVC, ABS, Metacrilato acrílico, Paneles bicolors, Madera MDF, etc.**
- **Specially designed geometry for engraving on Metal, Plastic and Wood. Valid for Aluminium, Copper, Iron, PVC, ABS, Acrylic, Bi-color panel, MDF fibreboard, etc.**
- **Géométrie spécial pour gravure de métaux, plastiques et bois telles que: Aluminium, cuivre, fer, PVC, ABS, méthacrylate acrylique, panneaux bicolors, bois MDF, etc.**

