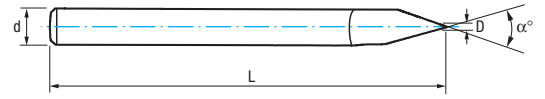


Ref. **9459**

FRESA METAL DURO 1Z GRABADO

1Z Engraving Carbide End Mill

Fraise carbure 1Z gravure



MD/HM
Carbure
Micrograno

DIN
6535 HA

1Z

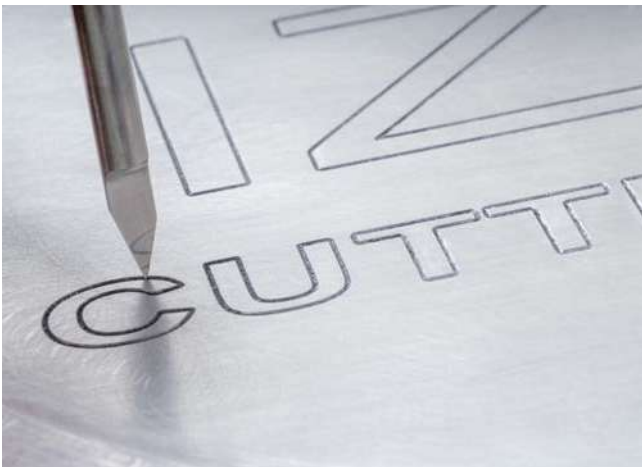
IZAR
Std.

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	8,80	0,10	3,00	38	81052	8,80	0,10	3,00	38	81055	8,80	0,10	3,00	38	81058	8,80
0,20	3,00	38	81049	8,80	0,20	3,00	38	81053	8,80	0,20	3,00	38	81056	8,80	0,20	3,00	38	81059	8,80
0,40	3,00	38	81050	8,80	0,20	4,00	45	81062	11,63	0,20	4,00	45	81065	11,63	0,20	4,00	45	81068	11,63
0,80	3,00	38	81051	8,80	0,20	6,00	50	81071	18,59	0,20	6,00	50	81080	18,59	0,20	6,00	50	81084	18,59
					0,40	3,00	38	81054	8,80	0,40	3,00	38	81057	8,80	0,40	3,00	38	81060	8,80
					0,40	4,00	45	81063	11,63	0,40	4,00	45	81066	11,63	0,40	4,00	45	81069	11,63
					0,40	6,00	50	81072	18,59	0,40	6,00	50	81081	18,59	0,40	6,00	50	81086	18,59
					0,80	4,00	45	81064	11,63	0,80	4,00	45	81067	11,63	0,80	4,00	45	81070	11,63
					0,80	6,00	50	81077	18,59	0,80	6,00	50	81082	18,59	0,80	6,00	50	81088	18,59
					2,00	6,00	50	81079	18,59	2,00	6,00	50	81083	18,59	2,00	6,00	50	81089	18,59

ALTIN bajo demanda / upon request / sur demande



4 Pcs

	Cont. Ø	N° Art. MD/HM	€
1	0,1 mm 30°	81958	33,46
	0,2 mm 30°		
	0,4 mm 30°		
	0,8 mm 30°		

Set Price!

4 Pcs

	Cont. Ø	N° Art. MD/HM	€
2	0,1 mm 30°	81959	33,46
	0,1 mm 45°		
	0,1 mm 60°		
	0,1 mm 90°		

Set Price!

- **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.**

