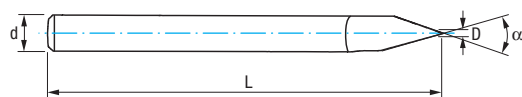


# Ref. 9459

Frez węglkowy do grawerowania 1Z



<b>MD/HM</b>	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

na żądanie



4 Pcs

	Cont. Ø	N° Art. MD/HM	€
1	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	€
2	0,1 mm 30°	81959	30,65
	0,1 mm 45°		
	0,1 mm 60°		
	0,1 mm 90°		

- Specjalnie zaprojektowana geometria do grawerowania na metalu, plastiku i drewnie. Nadaje się do aluminium, miedzi, żelaza, PVC, ABS, akrylu, płyt dwukolorowych, płyt MDF, itp.

