

Ref. **9411**

FRESA METAL DURO 1Z TERMOPLÁSTICOS

Thermoplastics 1Z Carbide End Mill

Fraise carbure 1Z thermoplastiques



MD/HM Carbure Micrograno+	ALTIN	IZAR Std.		1 Z
--	--------------	--------------	--	-----

	DIN 6535 HA	Tol. D (h10) d (h6)
--	----------------	---------------------------

Material		Vc (m/min)		Avances fz/rev. (mm/z) - Feed - Pas			
Grupo	Sub.	MD/HM/Carb.	ALTIN	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10
N	N.3	100-350	140-420	0,010	0,050	0,050	0,080
	N.4	100-350	140-420	0,010	0,050	0,050	0,080
	N.5	100-350	140-420	0,010	0,050	0,050	0,080
	N.6	100-200	140-280	0,020	0,030	0,030	0,040
	N.7	50-125	70-175	0,015	0,025	0,025	0,030

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

$$K = 1$$

Coefficiente corrección

Correction coefficient

Coéfficient correction

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

D mm	d mm	L mm	l mm	Z	Nº Art. MD/HM	€	Nº Art. ALTIN	€
3,00	3,00	38	12	1	13075	13,98	13114	21,41
4,00	4,00	40	12	1	13078	17,01	13123	24,33
5,00	5,00	50	12	1	13084	21,03	13126	28,15
6,00	6,00	50	14	1	13096	24,98	13135	31,91
8,00	8,00	63	15	1	13105	37,91	13138	45,50
10,00	10,00	72	15	1	13111	53,00	13144	59,70

