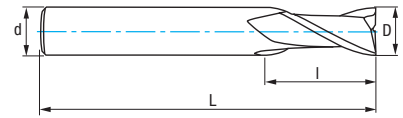


Ref. **9421**

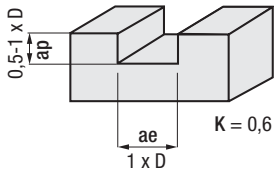
**FRESA METAL DURO 2Z USO GENERAL**

General Purpose 2Z Carbide End Mill

Fraise carbure 2Z utilisation générale



<b>MD/HM/Carbure</b> Micrograno	<b>CROMAX</b>	DIN 6528 N		2 Z		DIN 6535 HA	Tol. D (e8) d (h6)
------------------------------------	---------------	---------------	--	-----	--	----------------	--------------------------



Material		Vc (m/min)		Avances fz/rev. (mm/z) - Feed - Pas							
Grupo	Sub.	MD/HM/Carb.	CROMAX	Ø 1	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
<b>P</b>	<b>P.1</b>	100-130	125-160	0,002	0,020	0,030	0,040	0,055	0,065	0,080	0,150
	<b>P.2</b>	90-120	112-150	0,002	0,020	0,030	0,040	0,055	0,065	0,080	0,100
	<b>P.3</b>	50-100	60-130	0,002	0,020	0,025	0,035	0,040	0,050	0,060	0,075
	<b>P.5</b>	80-100	100-130	0,002	0,010	0,025	0,025	0,025	0,040	0,080	0,100
<b>M</b>		40-60	50-80	0,002	0,010	0,025	0,035	0,035	0,050	0,070	0,080
<b>K</b>	<b>K.1</b>	55-70	68-95	0,008	0,020	0,030	0,040	0,055	0,065	0,080	0,100
	<b>K.2</b>	30-50	40-60	0,008	0,020	0,030	0,040	0,055	0,065	0,080	0,100
<b>S</b>		40-55	50-68	0,0015	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,040	0,050
<b>N</b>	<b>N.1</b>	100-250	140-350	0,006	0,020	0,050	0,050	0,060	0,075	0,080	0,125
	<b>N.2</b>	100-250	140-350	0,006	0,020	0,050	0,050	0,060	0,075	0,080	0,125
	<b>N.3</b>	100-300	140-420	0,005	0,010	0,050	0,080	0,080	0,100	0,150	0,200
	<b>N.4</b>	100-300	140-420	0,005	0,010	0,050	0,080	0,080	0,100	0,150	0,200
	<b>N.5</b>	90-200	100-300	0,005	0,010	0,050	0,080	0,080	0,100	0,150	0,200
	<b>N.6</b>	100-200	140-280	0,002	0,020	0,030	0,030	0,040	0,050	0,100	0,150
	<b>N.7</b>	50-125	70-175	0,001	0,015	0,025	0,025	0,030	0,040	0,080	0,100



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

**K =** Coeficiente corrección  
Correction coefficient  
Coéfficient correction

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

D mm	d mm	L mm	l mm	Z	N° Art. MD/HM	€	N° Art. CROMAX	€
1,00	3,00	38	3	2	33593	13,67	36198	19,21
1,50	3,00	38	4	2	33610	13,67	36199	19,21
2,00	3,00	38	6	2	33620	13,67	36200	19,21
2,50	3,00	38	8	2	36197	13,67	36201	19,21
3,00	3,00	38	8	2	28410	13,67	28562	19,21
<b>New!</b> 3,50	3,50	50	7	2	84422	13,67	84398	19,21
<b>New!</b> 4,00	4,00	50	8	2	28411	13,67	28563	19,21
<b>New!</b> 4,50	4,50	50	8	2	84423	14,86	84399	20,39
<b>New!</b> 5,00	5,00	50	10	2	28412	14,86	28564	20,39
<b>New!</b> 5,50	5,50	57	10	2	84424	16,07	84400	21,61
<b>New!</b> 6,00	6,00	57	10	2	28413	16,07	28565	21,61
<b>New!</b> 6,50	6,50	60	13	2	84425	24,52	84401	30,89
<b>New!</b> 7,00	7,00	60	13	2	84430	24,52	84402	30,89
<b>New!</b> 7,50	7,50	63	16	2	84426	25,62	84403	31,99
<b>New!</b> 8,00	8,00	63	16	2	28414	25,61	28566	31,99
<b>New!</b> 8,50	8,50	67	16	2	84427	33,63	84404	40,64
<b>New!</b> 9,00	9,00	67	16	2	84428	33,63	84405	40,64
<b>New!</b> 9,50	9,50	72	19	2	84429	35,85	84406	42,86
10,00	10,00	72	19	2	28415	35,85	28567	42,86
12,00	12,00	83	22	2	28416	49,37	28568	56,96
14,00	14,00	83	22	2	28417	73,81	28569	82,33
16,00	16,00	92	26	2	28418	82,38	28570	92,40
18,00	18,00	92	26	2	28420	135,70	28571	146,96
20,00	20,00	104	32	2	28421	146,04	28572	158,37



**DIN 6535 HB**  
Bajo demanda / upon request / sur demande

