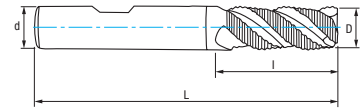
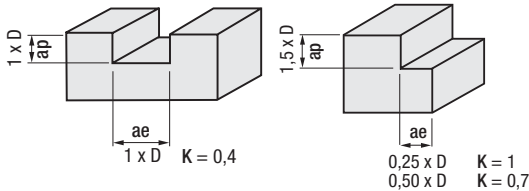


Ref. **4447**

FRESA FRONTAL DESBASTE GRUESO HSSE 8% CO 3Z
 3Z HSSE 8% Co Coarse Roughing End Mill
 Fraise ébauche HSSE 8% Co 3Z



HSSE 8% Co	HSSE 8% Co + TIALSIN	DIN 844 WR	ISO 1641/1			DIN 1835 B	Tol. D (k12) d (h6)	
------------	----------------------	------------	------------	--	--	------------	---------------------	--



Material		Vc (m/min)		Refs. 4447-4497 - Avances fz/rev. (mm/z) - Feed - Pas						
Grupo	Sub.	8% Co	TIALSIN	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 30
P	P.1	30-40	40-56	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100
	N.1	60-100	80-140	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100
N	N.2	60-100	80-140	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100
	N.3	160-200	220-280	0,062	0,067	0,080	0,100	0,130	0,130	0,130
	N.4	160-200	220-280	0,062	0,067	0,080	0,100	0,130	0,130	0,130
	N.5	50-80	70-110	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100

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

K = Coeficiente corrección
Correction coefficient
Coéfficient correction

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

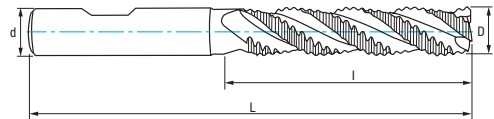
D mm	d mm	L mm	I mm	Z	Nº Art. 8% Co	€	Nº Art. TIALSIN	€
New! 6,00	6	57	13	3	44741	33,50	24366	39,35
8,00	10	69	19	3	44744	36,54	17623	42,41
9,00	10	69	19	3	78849	43,65	17624	50,97
10,00	10	72	22	3	44747	36,57	17626	45,00
11,00	12	79	22	3	78850	53,31	17174	61,31
12,00	12	83	26	3	44750	43,88	17597	51,87
13,00	12	83	26	3	78851	58,08	17175	67,07
14,00	12	83	26	3	44753	50,14	17627	59,10

D mm	d mm	L mm	I mm	Z	Nº Art. 8% Co	€	Nº Art. TIALSIN	€
15,00	12	83	26	3	78852	65,61	17176	76,13
16,00	16	92	32	3	44756	60,78	17599	73,31
18,00	16	92	32	3	44759	66,64	17600	81,21
20,00	20	104	38	3	44762	82,11	17601	95,10
New! 22,00	20	104	38	3	44765	100,20	24367	117,98
25,00	25	121	45	3	44768	122,82	17628	140,69
30,00	25	121	45	3	40334	153,25	17629	180,38

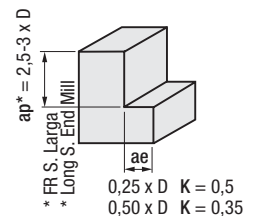
TIALSIN bajo demanda / upon request / sur demande

Ref. **4497**

FRESA FRONTAL DESBASTE GRUESO HSSE 8% CO 3Z LARGA
 Long 3Z HSSE 8% Co Coarse Roughing End Mill
 Fraise ébauche HSSE 8% Co 3Z longue



HSSE 8% Co	HSSE 8% Co + TIALSIN	DIN 844 WR	ISO 1641/1			DIN 1835 B	Tol. D (k12) d (h6)	
------------	----------------------	------------	------------	--	--	------------	---------------------	--



D mm	d mm	L mm	I mm	Z	Nº Art. 8% Co	€	Nº Art. TIALSIN	€
8,00	10	88	38	3	78862	43,42	17155	50,45
10,00	10	95	45	3	78863	45,11	20784	54,25
12,00	12	110	53	3	78864	50,20	43137	60,54
14,00	12	110	53	3	78865	54,78	19653	66,45
16,00	16	123	63	3	78866	62,11	17872	79,86

D mm	d mm	L mm	I mm	Z	Nº Art. 8% Co	€	Nº Art. TIALSIN	€
18,00	16	123	63	3	78867	74,02	21069	89,34
20,00	20	141	75	3	78868	83,16	21070	99,90
25,00	25	166	90	3	40338	123,00	21071	145,80
30,00	25	166	90	3	40342	157,84	21072	190,66

TIALSIN bajo demanda / upon request / sur demande

