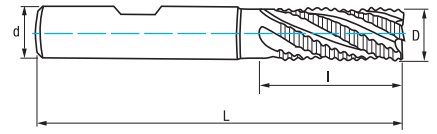


# Ref. 4644

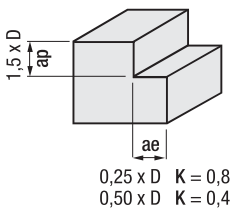
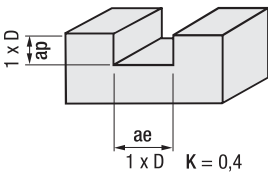
## FRESA FRONTAL DESBASTE FINO HSSE 8% CO NZ

NZ HSSE 8% Co Fine Pitch Roughing End Mill

Fraise ébauche pas fin HSSE 8% Co NZ



HSSE 8% Co	HSSE 8% Co + TIALSIN	DIN 844 NR-F	ISO 1641		3-5 Z			DIN 1835 B	Tol. D (k12) d (h6)	
---------------	----------------------------	--------------------	-------------	--	-------	--	--	---------------	---------------------------	--



Material		Vc (m/min)		Refs. 4644-4696 - Avances fz/rev. (mm/z) - Feed - Pas									
Grupo	Sub.	8% Co	TIALSIN	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 30	
P	P.2	25-35	35-46	0,014	0,030	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100	
K	K.1	20-30	25-45	0,020	0,030	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100	
	K.2	15-20	20-25	0,014	0,030	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100	
S		15-20	20-25	0,025	0,042	0,062	0,067	0,080	0,110	0,130	0,130	0,130	
N	N.1	60-100	80-140	0,020	0,030	0,035	0,050	0,060	0,100	0,100	0,100	0,100	
	N.2	60-100	80-140	0,020	0,030	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  
Coéfcient correction

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

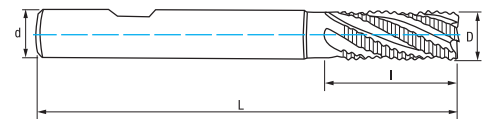
D	d	L	l	Z	N° Art. 8% Co	€	N° Art. TIALSIN	€	D	d	L	l	Z	N° Art. 8% Co	€	N° Art. TIALSIN	€
4,00	6	55	11	3	41857		41860		14,00	12	83	26	4	46535		41788	
5,00	6	57	13	3	41803		41856		15,00	12	83	26	4	69540		41789	
6,00	6	57	13	4	46517		41780		16,00	16	92	32	4	46538		41790	
7,00	10	66	16	4	46520		41781		17,00	16	92	32	4	69541		41791	
8,00	10	69	19	4	46523		41782		18,00	16	92	32	4	46541		41792	
9,00	10	69	19	4	46526		41783		19,00	16	92	32	4	69552		41793	
10,00	10	72	22	4	46529		41784		20,00	20	104	38	4	46544		41794	
11,00	12	79	22	4	68800		41785		25,00	25	121	45	5	52347		41795	
12,00	12	83	26	4	46532		41786		30,00	25	121	45	5	52362		41796	
13,00	12	83	26	4	69564		41787										

# Ref. 4696

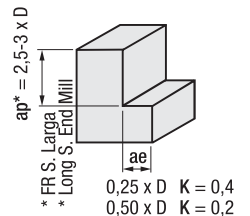
## FRESA FRONTAL DESBASTE FINO HSSE 8% CO NZ LARGA

Long NZ HSSE 8% Co Fine Pitch Roughing End Mill

Fraise ébauche pas fin HSSE 8% Co NZ longue



HSSE 8% Co	HSSE 8% Co + TIALSIN	DIN 844 NR-F		4-5 Z			DIN 1835 B	Tol. D (k12) d (h6)	
---------------	----------------------------	--------------------	--	-------	--	--	---------------	---------------------------	--



D	d	L	l	Z	N° Art. 8% Co	€	N° Art. TIALSIN	€	D	d	L	l	Z	N° Art. 8% Co	€	N° Art. TIALSIN	€
6,00	6	68	24	4	43263		18764		14,00	12	110	53	4	43276		17895	
7,00	10	80	30	4	43264		18765		16,00	16	123	63	4	43278		17896	
8,00	10	88	38	4	43266		18766		18,00	16	123	63	4	43281		18782	
9,00	10	88	38	4	43269		18767		20,00	20	141	75	4	43282		18778	
10,00	10	95	45	4	43272		18768		25,00	25	166	90	5	43287		18779	
11,00	12	102	45	4	43273		18769		30,00	25	166	90	5	43289		18780	
12,00	12	110	53	4	43275		18770										

TIALSIN bajo demanda / upon request / sur demande