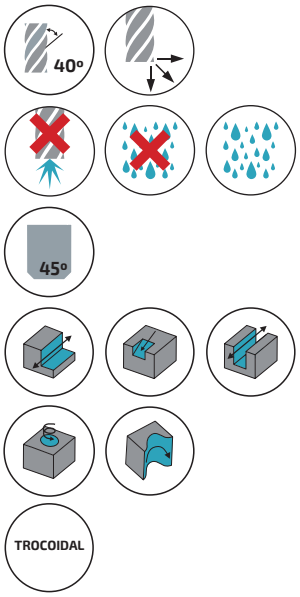
F-888

Sijalau Suministros industriales

Fresa trocoidal Z5
Alto rendimiento



STEEL

INOX

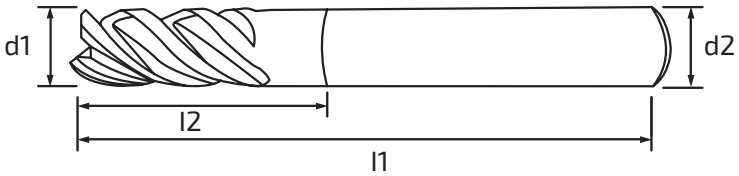
SUPER ALLOYS

GG

HG

Ø6 - Ø20

- 40º Helice / *Spiral 40º*
- Chaflan en esquina / *Corner chamfer*
- Acero endurecido hasta 56 HRC / *Hardened steel up to 56 HRC*
- Recubrimiento ALTIN-NANO / *ALTIN-NANO coated*
- Acero, acero inoxidable, fundición, cobre, aleación de titanio, etc. *Steel, stainles steel, cast iron, copper, titanium alloys, etc.*
- Alto rendimiento / *HPC*



Ref.	d1	d2	l1	l2	U	C-45º	Precio
F888060200	6	6	62	18	25	0,10	19,99 €
F888080200	8	8	70	24	30	0,15	24,99 €
F888100200	10	10	80	30	35	0,20	35,99 €
F888120200	12	12	94	36	45	0,20	49,99 €
F888160200	16	16	110	48	55	0,40	89,99 €
F888200200	20	20	126	60	70	0,40	129,99 €

Condiciones de corte

Material		ae x d1	ap x d1	Vc (m/min)	Diameter (d1) (mm)	6	8	10	12	16	20
Acero de carbono *Carbon steels* 1018, 1040, 1080, 1090, 10L50, 1140, 1212, 12L15, 1525, 1536 HRC ≤ 27 N/mm2 ≤ 900	Trochoidal	≤ 0,06	≤ 3	377 (300 - 400)	RPM	20.011	15.008	12.006	10.005	7.504	6.003
					Fz	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1
					Feed (mm/min)	2.401	2.401	2.401	2.401	2.401	2.401
Aleación de acero *Alloy Steels* 4140, 4150, 4320, 5120, 5150, 8630, 86L20, 50100 HRC ≤ 40 N/mm2 ≤ 1260	Trochoidal	≤ 0,06	≤ 3	252 (200 - 300)	RPM	13.376	10.032	10.032	6.688	5.016	4.013
					Fz	0,03	0,04	0,04	0,06	0,08	0,1
					Feed (mm/min)	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605
Acero Inoxidable (libre mecanizado) *Stainless steel (Free Machining)* 303, 416, 420F, 430F, 440F	Trochoidal	≤ 0,06	≤ 3	252 (200 - 300)	RPM	13.376	10.032	8.025	6.688	5.016	4.013
					Fz	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1
					Feed (mm/min)	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605