



## Fresa con mango cilíndrico para roscar 2 × D, TiAlN, MF: 8X1



### Datos de pedido

Número de pedido	139680 8X1
GTIN	4045197778253
Clase de artículo	12J

### Descripción

#### Ejecución:

**Perfil de rosca corregido** para fresar **rosca fina interior exacta** (prestar atención a las posibilidades de sujeción estable). **Alimentación interna de refrigerante.**

#### Nota:

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Forma **HB**: pedir con n.º **139680 + 129100 HB**.

Forma **HE**: pedir con n.º **139680 + 129100 HE**.

### Descripción técnica

Ø de mango D <sub>s</sub>	6 mm
Número de dientes Z	3
Paso de rosca	1 mm
Longitud total L	60 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Longitud del mango L <sub>s</sub>	36 mm
Avance f <sub>z</sub> en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Refrigeración interior	sí
Profundidad de rosca	16,5 mm
Tamaño de rosca	M8×1
Ø nominal D <sub>c</sub>	5,95 mm

Longitud de filo $L_c$	16,5 mm
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	MF
Tipo de rosca	MF-LH
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	MDI
Norma rosca	DIN 13
Mango	DIN 6535 HA con h6
Empleo con tipo de perforación	hasta $2 \times D$ en agujero ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta $2 \times D$ en agujero pasante
anillo de color	verde
Aplicación interior/exterior	interior
Tipo de producto	Fresa de roscado

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	220 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	220 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	170 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	170 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	150 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	120 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	60 m/min	S
GG(G)	adecuado	120 m/min	K
CuZn	adecuado	180 m/min	N

Uni	adecuado
húmedo máximo	adecuado
<b>Servicios</b>	
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE