



## Fresa con mango cilíndrico para roscar 2×D, TiAlN, G: G1/2



### Datos de pedido

Número de pedido	139707 G1/2
GTIN	4062406225629
Clase de artículo	12J

### Descripción

#### Ejecución:

**Perfil de rosca corregido** para el fresado **preciso de roscas para tubos Whitworth internas o externas**,

(asegúrese de que las opciones de sujeción son estables).

#### Aplicación:

Para roscas para tubos cilíndricos Whitworth DIN-ISO 228/1 (no en conexiones con roscas estancas). **Apto para rosca interior y exterior.**

### Descripción técnica

Empleo con tipo de perforación	hasta 2×D en agujero ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta 2×D en agujero pasante
Paso de rosca	1,814 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	16 mm
Longitud total L	90 mm
Número de ranuras de sujeción	4
Pasos por pulgada	14
Longitud de filo L <sub>c</sub>	43,5 mm
Número de dientes Z	4
Longitud del mango L <sub>s</sub>	48 mm
Tamaño de rosca	G1/2

Ø nominal D <sub>c</sub>	15,95 mm
Profundidad de rosca	43,5 mm
Avance f <sub>z</sub> en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	G-LH
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Material de corte	MDI
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí
anillo de color	verde
Aplicación interior/exterior	Interior y exterior
Tipo de producto	Fresa de roscado

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	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