

Garant**Desbarbador de MDI espiralizado 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 12Mmm****Datos de pedido**

Número de pedido	208156 12M
GTIN	4062406378882
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Desbarbador para **uso universal** en casi todos los materiales. Gracias a su novedoso recubrimiento se evitan eficazmente filos recrecidos, también en aluminio o en INOX.

Tolerancia: **Medida S = +/- 0,2 mm.**

Ángulo de punta = +/- 5 minutos de ángulo.

Excelentes calidades de la superficie gracias al **ángulo de hélice de 35°**. Desbarbador extralargo para resultados de desbarbado excelentes en contornos de acceso especialmente difícil. Herramientas sin punta.

Aplicación:

Especialmente adecuado para **achaflanar** y **el desbarbado** de los cantos de las piezas de trabajo, así como para **trabajos de contornos**.

Descripción técnica

Ø de mango D _s	12 mm
Medida S	4,2 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø pequeño D ₃	6 mm
Ø grande D ₂	12 mm
Fresado de achaflanado	45 grados
Número de dientes Z	4

Longitud total L	120 mm
Ø de corte D _c	12 mm
Avance f _z en acero < 900 N/mm ²	0,06 mm
Recubrimiento	TiSiN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	h6
Ángulo de hélice	35 grados
Dirección de aproximación	Horizontal e inclinado
Ángulo de punta del avellanador	90 grados
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	verde
Tipo de producto	Desbarbador

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	300 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	220 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	130 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	115 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuada con restricciones	65 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuada con restricciones	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	50 m/min	S
GG(G)	adecuado	100 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuada con restricciones		
Aire	adecuada con restricciones		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB