

Garant**Desbarbador de MDI espiralizado 60°, TiSiN, Ø h6 DC: 12Mmm****Datos de pedido**

Número de pedido	208165 12M
GTIN	4062406380380
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:****Excelentes calidades de la superficie** gracias al **ángulo de hélice de 35°**.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**. 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**

Número de dientes Z	4
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ø grande D ₂	12 mm
Ø de mango D _s	12 mm
Ø pequeño D ₃	6 mm
Longitud total L	120 mm
Medida S	5,9 mm
Ángulo del chaflán angular	60 grados
Fresado de achaflanado	30 grados

Avance f_z en acero < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø de corte D_c	12 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	60 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	adecuada 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		