

Garant**Desbarbador MDI espiralizado GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	208158 10
GTIN	4062406288259
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Desarrollado especialmente para **mecanizado duro**. El recubrimiento Diabolo perfeccionado permite vidas útiles aún más largas y calidades de superficie mejoradas.

Tolerancia: **Medida S = $\pm 0,2$ mm.**

Ángulo de punta = ± 5 minutos de ángulo.

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

Aplicación:

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

Descripción técnica

Serie	Diabolo
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Número de dientes Z	6
Medida S	7 mm
Longitud total L	72 mm
Fresado de achaflanado	45 grados
Ø de mango D _s	10 mm
Ø de corte D _c	10 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Avance f _z en acero < 60 HRC	0,045 mm

Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
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	amarillo
Tipo de producto	Desbarbador

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	140 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	100 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado	90 m/min	H
Acero < 65 HRC	adecuado	60 m/min	H
Acero < 67 HRC	adecuado	35 m/min	H
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
-------------------------------	-----------