

**Garant**
**Desbarbadores MDI 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	208168 20
GTIN	4045197965042
Clase de artículo	11X

**Descripción**
**Ejecución:**

Con ángulo de desprendimiento especial, de corte suave. Tolerancia: **Medida S = ± 0,2 mm.**

**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	8
Ø de mango D <sub>s</sub>	20 mm
Avance f <sub>z</sub> en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	20 mm
Longitud total L	104 mm
Ángulo del chaflán angular	30 grados
Medida S	19,9 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Fresado de achaflanado	30 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N

Tolerancia Ø nominal	h6
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	280 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	105 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	M
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuada con restricciones		