

Garant**Desbarbador de avance y retroceso de metal duro integral con ángulo de hélice, TiSiN, Ø DC: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	208181 12
GTIN	4067263107521
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:****Mango extralargo.**

Cabeza doblemente rectificada con **ángulo de 45°**.

El **rectificado en ángulo de hélice a ambos lados** de la sección del cabezal da como resultado un **corte significativamente más suave** y, por tanto, una **excelente calidad de la superficie**. Para el **uso universal** en casi todos los materiales. El recubrimiento de nuevo desarrollo **evita eficazmente la formación de filos recrecidos**, incluso en aluminio y aceros resistentes a la corrosión (INOX). Modelo plano

Aplicación:

Para **desbarbado hacia adelante y hacia atrás** y para **biselar** también en zonas de difícil acceso.

Especialmente adecuado **para trabajos de contornos**.

Nota:

Producto sucesor para n.º 208180.

Descripción técnica

Fresado de achaflanado	hacia delante y hacia atrás 45
Número de dientes Z	5
Ø de corte D _c	12 mm
Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,055 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø D ₁ +0,05	6 mm

Ø de mango D _s	6 mm
L ₄ +0,5	94 mm
Longitud total L	100 mm
Forma	plano
L ₂ +0,5	6 mm
Ángulo de hélice	5 grados
Recubrimiento	TiSiN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	± 0,05
Ángulo de punta del avellanador	90 grados
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,25×L ₂ en contorneado
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	sin
Tipo de producto	Desbarbador

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	130 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	80 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	75 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	75 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	20 m/min	S
GG(G)	adecuado	50 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB