

Garant**Desbarbador hacia adelante y hacia atrás de MDI, TiAlN, Ø DC: 5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	208180 5
GTIN	4045197198372
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:****Mango extralargo.**Cabeza doblemente rectificada **con ángulo de 45°.****Aplicación:**Para **desbarbado hacia adelante y hacia atrás** y para **biselar** también en zonas de difícil acceso.Especialmente adecuado **para trabajos de contornos.****Descripción técnica**

$L_2 +0,5$	3 mm
$L_4 +0,5$	15 mm
Número de dientes Z	4
$\varnothing D_1 +0,05$	3,9 mm
Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
\varnothing de corte D_c	5 mm
Forma	de punta
\varnothing de mango D_s	5 mm
Longitud total L	75 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Fresado de achaflanado	hacia delante y hacia atrás 45
Recubrimiento	TiAlN

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×L2 en contorneado
Mango	DIN 6535 HA con h6
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	115 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	70 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	65 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	65 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	M
GG(G)	adecuado	40 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		