

Garant
Desbarbador hacia adelante y hacia atrás de MDI, TiAlN, Ø DC: 4,8mm

Datos de pedido

Número de pedido	208180 4,8
GTIN	4045197465467
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

Ø D ₁ +0,05	3,9 mm
Forma	de punta
Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ø de corte D _c	4,8 mm
L ₄ +0,5	15 mm
L ₂ +0,5	3 mm
Número de dientes Z	4
Ø 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		