

Garant**Fresa de punta esférica de MDI, Sin revestimiento, Ø DC: 3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	207106 3
GTIN	4045197540454
Clase de artículo	11X

Descripción técnica

Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,011 mm
Ø de corte D_c	3 mm
Avance f_z para fresado copiado en acero < 900 N/mm ²	0,013 mm
Ø de cuello D_1	2,9 mm
Número de dientes Z	2
Voladizo L_1 incl. cuello	9 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Longitud total L	50 mm
Longitud de filo L_c	5 mm
Ángulo de hélice	30 grados
Radio R	1,5 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	e8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical

Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,05 \times D$ en fresa copiadora
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa de esférica y fresa de bola

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	230 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	70 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	35 m/min	M
GG(G)	adecuado	70 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	160 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB