

Garant
Fresa toroidal de MDI, DLC, Ø h6 DC / R1: 4/1,0mm

Datos de pedido

Número de pedido	206250 4/1,0
GTIN	4062406127817
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Con **recubrimiento DLC sp²** de última generación.

Con **destalonado excéntrico** y **rectificado de pulimento** adicional en espacio entre dientes para **evacuación de viruta excelente** en materiales de aluminio de viruta larga.

Medidas constructivas según norma de fábrica.

Tolerancias:

- **Radio angular**

R₁ = 0,5 Tolerancia ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 Tolerancia ±0,03.

R₁ > 1,5 Tolerancia ±0,05.

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE! El producto sucesor recomendado es el n.º 206261.

Descripción técnica

Ángulo de hélice	45 grados
Ø de mango D _s	6 mm
Ø de corte D _c	4 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud total L	80 mm
Avance f _z para fresado copiado en aluminio que produce virutas cortas	0,02 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Número de dientes Z	3

Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,02 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	24 mm
Longitud de filo L_c	6,5 mm
Radio de filo R_1	1 mm
\varnothing de cuello D_1	3,7 mm
Recubrimiento	DLC
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerancia \varnothing nominal	h6
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,05×D en fresa copiadora
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa tórica

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	280 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	260 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	240 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	120 m/min	N
PE-HD	adecuado	100 m/min	N
PA 66	adecuado	120 m/min	N
PEEK	adecuado	90 m/min	N

PF 31	adecuado	80 m/min	N
PVDF GF20	adecuado	110 m/min	N
POM GF25	adecuado	100 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	90 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	80 m/min	N
PTFE CF25	adecuado	90 m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Cu	adecuado	100 m/min	N
CuZn	adecuado	120 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB