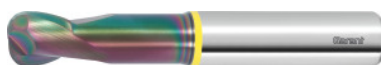


Garant
Fresa toroidal MDI, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm

Datos de pedido

Número de pedido	206065 12/1,5
GTIN	4045197766328
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

 Tolerancia: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

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

 Con **ángulo de desprendimiento lateral doblemente destalonado, radios de corte frontal.**
Estabilidad elevada gracias al **alma reforzada**.

Descripción técnica

Radio de filo R_1	1,5 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Longitud total L	83 mm
Longitud de filo L_c	12 mm
Ø de corte D_c	12 mm
Avance f_z para fresado copiado en aluminio que produce virutas cortas	0,079 mm
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,07 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	38 mm
Ø de cuello D_1	11 mm
Número de dientes Z	2
Mango	DIN 6535 HA con h6

Ángulo de hélice	30 grados
Recubrimiento	DLC
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerancia Ø nominal	e8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,05×D en fresado copiador
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,5×D al contornear
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	330 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	300 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	230 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	200 m/min	N
PE-HD	adecuado	160 m/min	N
PA 66	adecuado	200 m/min	N
PEEK	adecuado	150 m/min	N
PF 31	adecuado	130 m/min	N
PVDF GF20	adecuado	180 m/min	N
POM GF25	adecuado	160 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	150 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	130 m/min	N

PTFE CF25	adecuado	160 m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	300 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