

Garant**Fresas de MDI, DLC, Ø DC: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202515 10
GTIN	4045197588548
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:****Aristas de corte super afiladas**

Medidas constructivas similares a DIN 6527.

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

Número de dientes Z	4
Avance f_z para contorneo en aluminio que produce virutas cortas	0,065 mm
Ø de corte D_c	10 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,04 mm
Ø de mango D_s	10 mm
Longitud total L	72 mm
Longitud de filo L_c	25 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tolerancia Ø nominal	e8
Ángulo de hélice	45 grados
Ángulo del chaflán angular	90 grados

Recubrimiento	DLC
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	W
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,25×D al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Refrigeración interior	no
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	480 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	440 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	400 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	300 m/min	N
Cu	adecuado	160 m/min	N

CuZn	adecuado	200 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB