

**Fresas de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 6mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202239 6
GTIN	4045197964878
Clase de artículo	12X

Descripción**Ejecución:**

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

Aplicación:

Para desbastado y acabado.

Descripción técnica

Número de dientes Z	3
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,03 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Ø de cuello D_1	5,5 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	27 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Longitud de filo L_c	12 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ø de mango D_s	6 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,025 mm
Longitud total L	65 mm
Tolerancia Ø nominal	e8

Ø de corte D_c	6 mm
Ángulo del chaflán angular	90 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
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	$0,5 \times D$ al contornear
Refrigeración interior	no
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	170 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	105 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	160 m/min	N
PE-HD	adecuado	110 m/min	N
PA 66	adecuado	130 m/min	N
PEEK	adecuado	110 m/min	N
PF 31	adecuado	90 m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	160 m/min	N
Cu	adecuado	120 m/min	N
CuZn	adecuado	150 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		

seco adecuada con restricciones

~~Aire adecuado con restricciones~~

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB