

**Fresas MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202241 12
GTIN	4045197767066
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

Avance f_z para contorneo en aluminio que produce virutas cortas	0,07 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,05 mm
Ø de corte D_c	12 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Longitud total L	83 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Número de dientes Z	3
Longitud de filo L_c	24 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Tolerancia Ø nominal	e8
Ángulo de hélice	45 grados

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~~
Servicios adecuado con restricciones

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB