

Garant**Fresa de MDI MTC, Sin revestimiento, Ø h6 DC: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202257 12
GTIN	4045197860088
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

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

Sin bisel en los extremos del filo de 45°.

Aplicación:

Especial para el uso **MTC (Multi Task Cutting)** en la nueva generación de centros de fresado-torneado.

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es el n.º 202012.

Descripción técnica

Forma del mango	HA
Voladizo L ₁ incl. cuello	46 mm
Ø de mango D _s	12 mm
Ø de cuello D ₁	11 mm
Longitud de filo L _c	26 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Tolerancia Ø nominal	h6
Mango	DIN 6535 HA con h6
Número de dientes Z	3

Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,05 mm
\varnothing de corte D_c	12 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,07 mm
Longitud total L	93 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Ángulo del chaflán angular	90 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Características ángulo espiral	desigual
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,5xD al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1xD
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	MTC
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	190 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	150 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	120 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	180 m/min	N
PE-HD	adecuado	130 m/min	N

PA 66	adecuado	150 m/min	N
PEEK	adecuado	130 m/min	N
PF 31	adecuado	110 m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Cu	adecuado	120 m/min	N
CuZn	adecuado	150 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB