

Garant**Fresa de MDI MTC, Sin revestimiento, Ø h6 DC: 6mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202256 6
GTIN	4045197854797
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.

Aplicación:

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

Descripción técnica

Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Ø de corte D_c	6 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,025 mm
Ø de cuello D_1	5,7 mm
Forma del mango	HA
Tolerancia Ø nominal	h6
Mango	DIN 6535 HA con h6
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,03 mm
Longitud total L	62 mm
Longitud de filo L_c	13 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	24 mm

Ø de mango D _s	6 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	3
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Ángulo del chaflán angular	45 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	0,5×D al contornear
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
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