

Garant
Fresas de MDI MTC, Sin revestimiento, Ø h6 DC: 5mm

Datos de pedido

Número de pedido	202247 5
GTIN	4045197878854
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

Longitud total L	80 mm
Ø de corte D_c	5 mm
Ø de cuello D_1	4,7 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud de filo L_c	8 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,015 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Voladizo L_1 incl. cuello	30 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Tolerancia Ø nominal	h6
Número de dientes Z	3
Anchura del chaflán angular con 45°	0,1 mm

Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,02 mm
Forma del mango	HA
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
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	0,3×D en 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	130 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	100 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	85 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	140 m/min	N
PE-HD	adecuado	100 m/min	N
PA 66	adecuado	110 m/min	N
PEEK	adecuado	100 m/min	N
PF 31	adecuado	85 m/min	N

Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	100 m/min	N
Cu	adecuado	80 m/min	N
CuZn	adecuado	100 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