

Garant
Fresas de MDI MTC, Sin revestimiento, Ø DC: 11,5mm

Datos de pedido

Número de pedido	202244 11,5
GTIN	4062406127497
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°.

Sin bisel en los extremos del filo de 45°.

Tam. 1–2 – tolerancia: Tamaño Ø nominal $D_c = e8$.

Tam. 2,5–20M – tolerancia: Tamaño Ø nominal $D_c = h6$.

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 202002.

Descripción técnica

Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,05 mm
Tolerancia Ø nominal	h6
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,07 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Número de dientes Z	3
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Forma del mango	HA

Ø de cuello D ₁	10,5 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	36 mm
Ø de corte D _c	11,5 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Longitud de filo L _c	26 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud total L	83 mm
Ø de mango D _s	12 mm
Ángulo del chaflán angular	90 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
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