

Garant
Fresa de semiacabado MDI MTC, DLC, Ø e8 DC: 6mm

Datos de pedido

Número de pedido	205081 6
GTIN	4045197766960
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Con **recubrimiento DLC sp²** de última generación.

Aristas de corte estables y afiladas. Medidas constructivas similares a DIN 6527.

Aplicación:

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

Descripción técnica

Ø de corte D _c	6 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Longitud de filo L _c	16 mm
Número de dientes Z	2
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud total L	57 mm
Avance f _z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,03 mm
Avance f _z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,025 mm
Ø de mango D _s	6 mm
Ángulo de hélice	45 grados

Ángulo del chaflán angular	90 grados
Recubrimiento	DLC
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Perfil de fresado	WF
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	$0,5 \times D$ en contornear
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, plásticos	adecuado	330 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	300 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	230 m/min	N
CuZn	adecuado con restricciones	260 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
-------------------------------	-----------