

Fresas MDI, TiAIN, Ø DC: 10mm



Datos de pedido

Número de pedido	203246 10
GTIN	4062406252458
Clase de artículo	12X

Descripción

Ejecución:

Núcleo reforzado y geometría para fresado duro, sin paso de la espiral dinámico. Tolerancia: Tamaño \varnothing nominal D_c **0 / -0,02 mm.**

Aplicación:

Para el fresado de contornos como operación de trabajo de acabado.

(Corte frontal solo en profundidades de corte reducidas).

Nota:

Producto sucesor para n.º 203240.

Descripción técnica

Número de dientes Z	6	
Avance f_z para contornear en acero < 55 HRC	0,038 mm	
Ø de corte D _C	10 mm	
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm	
Longitud total L	72 mm	
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,02	
Ø de mango D _s	10 mm	
Ángulo de hélice	45 grados	
Mango	DIN 6535 HA con h6	
Longitud de filo L _c	22 mm	

Dirección de aproximación	Horizontal e inclinado	
Ángulo del chaflán angular	90 grados	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
Norma	DIN 6527	
Tipo	Н	
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,05×D al contornear	
Refrigeración interior	no	
anillo de color	rojo	
Tipo de producto	Fresa angular	

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	160 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	95 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	85 m/min	Р
Acero < 50 HRC	adecuado	75 m/min	Н
Acero < 55 HRC	adecuado	65 m/min	Н
Acero < 60 HRC	adecuado	50 m/min	Н
Acero < 65 HRC	adecuado con restricciones	30 m/min	Н
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

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