

Fresa mango cilíndrico HSS-Co8, TiAIN, Ø e8 DC: 6,5mm



Datos de pedido

Número de pedido	191260 6,5		
GTIN	4045197101310		
Clase de artículo	12W		

Descripción

Ejecución:

Geometría de corte frontal para inmersión.

Destalonado excéntrico.

Alternativa económica.

Nota:

Como fresa para agujeros largos (tolerancia e8) o como fresa con mango. El 50 % más de rendimiento en el arranque de viruta respecto a fresas con 2 filos. Espacios de virutas mayores que en las fresas con mango cilíndrico de varios filos (favorable en el caso de material blando). Para fresar ranuras de taladro.

Descripción técnica

Número de dientes Z	3		
Ø de corte D _c	6,5 mm		
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,01 mm		
Ø de mango D₅	10 mm		
Longitud total L	66 mm		
Longitud de filo L _c	16 mm		
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical		
Mango	DIN 1835 B con h6		
Tolerancia Ø nominal	e8		
Ángulo de hélice	30 grados		

Ángulo del chaflán angular	90 grados		
Recubrimiento	TiAIN		
Material de corte	HSS Co 8		
Norma	DIN 844 B		
Tipo	N		
Refrigeración interior	no		
anillo de color	sin		
Tipo de producto	Fresa angular		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	78 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	55 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	55 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	17 m/min	М
GG(G)	adecuado con restricciones	46 m/min	К
CuZn	adecuado con restricciones	92 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		