

Fresa de desbaste, TiAIN, Ø DC: 10mm



Datos de pedido

Número de pedido	192710 10		
GTIN	4045197107701		
Clase de artículo	11W		

Descripción

Ejecución:

Con perfil de desbastado destalonado por muela.

Hasta tam. 20, geometría de corte frontal para inmersión.

Refrigeración interior: no Tolerancia Ø nominal: k12 Número de dientes Z: 4 Ángulo de hélice: 27 grados

Dirección de aproximación: Horizontal, inclinado y vertical

Mango: DIN 1835 B con h6 Número de dientes Z: 4 Longitud de filo L_c : 45 mm Longitud total L: 95 mm \varnothing de mango D_s : 10 mm

Anchura del chaflán angular con 45°: 0,5 mm

Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm²: 0,02 mm

Descripción técnica

\emptyset de corte D_c	10 mm	
Anchura del chaflán angular con 45°	0,5 mm	
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,02 mm	
Número de dientes Z	4	
Ø de mango D _s	10 mm	
Longitud total L	95 mm	

Longitud de filo L _c	45 mm		
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical		
Mango	DIN 1835 B con h6		
Tolerancia Ø nominal	k12		
Ángulo de hélice	27 grados		
Ángulo del chaflán angular	45 grados		
Recubrimiento	TiAlN		
Material de corte	HSS Co 8		
Norma	DIN 844 B		
Perfil de fresado	NR		
División de los cortes	desigual		
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	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	14 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	46 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	92 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		

