

Garant
Fresa de desbaste, TiAlN, Ø DC: 15mm

Datos de pedido

Número de pedido	192710 15
GTIN	4045197107947
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 : 53 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D_s : 12 mm

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

Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm²: 0,03 mm

Descripción técnica

Número de dientes Z	4
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,03 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,5 mm
Ø de corte D_c	15 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Longitud total L	110 mm

Longitud de filo L_c	53 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 1835 B con h6
Tolerancia \varnothing 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	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	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	55 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	P
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		

