

Garant
Fresa de desbaste, TiAlN, Ø DC: 9mm

Datos de pedido

Número de pedido	192840 9
GTIN	4045197108050
Clase de artículo	11W

Descripción
Ejecución:
Perfil de labio fino, destalonado por muela.

Geometría de corte frontal para inmersión.

Descripción técnica

Ø de corte D_c	9 mm
Número de dientes Z	4
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,014 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm
Ø de mango D_s	10 mm
Longitud total L	69 mm
Longitud de filo L_c	19 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 1835 B con h6
Tolerancia Ø nominal	±0,12
Ángulo de hélice	30 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS Co 8

Norma	DIN 844
Perfil de fresado	HR
Refrigeración interior	no
anillo de color	verde
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
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	29 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	25 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		