

Garant
Fresas de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm


Datos de pedido

Número de pedido	202556 3
GTIN	4067263080299
Clase de artículo	11X

Descripción

Ejecución:

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Nota:

Producto sucesor para n.º 202555.

Descripción técnica

Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø de corte D_c	3 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Longitud de filo L_c	5 mm
Número de dientes Z	4
Ø de mango D_s	3 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Mango	DIN 6535 HA con h6
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,04 mm
Forma del mango	HA
Longitud total L	32 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ángulo de hélice	30 grados

Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,011 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,3×D en canteado
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	280 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	105 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	60 m/min	M
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		

seco	adecuado
Aire	adecuado