

Garant
Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 0,9mm

Datos de pedido

Número de pedido	201302 0,9
GTIN	4045197862242
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

 Medidas constructivas similares a **DIN 6527**.

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Descripción técnica

Longitud total L	38 mm
Ø de mango D _s	3 mm
Avance f _z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,003 mm
Longitud de filo L _c	2,5 mm
Ø de corte D _c	0,9 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tolerancia Ø nominal	e8
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	2
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,003 mm
Forma del mango	HA
Ángulo de hélice	30 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	AlCrN

Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
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	$0,3 \times D$ al contornear
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	110 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 con restricciones	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	50 m/min	M
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

