

Garant**Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	201306 2
GTIN	4045197862808
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**Medidas constructivas similares a **DIN 6527**.

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Descripción técnica

Avance f_z para contorneo en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Ø de corte D_c	2 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Voladizo L_1 incl. cuello	15 mm
Longitud total L	57 mm
Ø de cuello D_1	1,8 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Longitud de filo L_c	7 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø de mango D_s	3 mm
Número de dientes Z	2
Forma del mango	HA
Ángulo de hélice	30 grados

Ángulo del chaflán angular	90 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