

Garant**Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202294 10
GTIN	4045197866301
Clase de artículo	11X

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

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm
Ø de cuello D ₁	9,8 mm
Longitud total L	72 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Ø de corte D _c	10 mm
Forma del mango	HB
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,06 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	32 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Número de dientes Z	3
Ø de mango D _s	10 mm
Longitud de filo L _c	22 mm
Avance f _z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,09 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical

Ángulo de hélice	45 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	$0,5 \times D$ en 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