

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

Número de pedido	202825 3
GTIN	4045197948120
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Con **recubrimiento de alto rendimiento** para uso universal.**Descripción técnica**

Longitud total L	75 mm
Ángulo de hélice	35 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Forma del mango	HA
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,04 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Longitud de filo L _c	16 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	4
Ø de mango D _s	3 mm
Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,011 mm
Ø de corte D _c	3 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,1 \times D$ 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	210 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	75 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	M
GG(G)	adecuado	70 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		