

**Fresas mini de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202262 20
GTIN	4045197864253
Clase de artículo	12X

Descripción**Ejecución:**

Mango similar a **DIN 6535 HB**.

Ahórrese los gastos de reafilado,

pues resulta más económico utilizar fresas mini de MDI hasta el límite de desgaste y luego desecharlas que reafilarlas.

Descripción técnica

Tolerancia Ø nominal	e8
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Número de dientes Z	3
Avance f_z para contorneo en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Longitud de filo L_c	22 mm
Longitud total L	75 mm
Mango	HB con h6
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Ø de corte D_c	20 mm
Ø de mango D_s	20 mm
Forma del mango	HB
Ángulo de hélice	30 grados

Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	170 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	100 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	55 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

