

Garant**Fresas angulares de MDI forma D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	208031 20
GTIN	4062406397869
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Con nuevo recubrimiento de alto rendimiento para una duración máxima.

Tolerancia angular ± 8 minutos de ángulo.

Nota:

Producto sucesor para n.º 208038.

Para fresar guías en la fabricación de herramientas y máquinas.

Hasta el ataque total f_z con 50 % de empuje.

Descripción técnica

Ø de corte D_c	20 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Ø de cuello D_1	10,5 mm
Longitud de filo L_c	8 mm
Longitud total L	63 mm
Forma	D
Avance f_z en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Número de dientes Z	8
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI

Norma	DIN 1833
Tolerancia Ø nominal	js14
Tipo	N
Dirección de aproximación	horizontal
Mango	DIN 6535 HB con h6
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
Ángulo del chaflán angular	60 grados
anillo de color	verde
Tipo de producto	Fresas angulares

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	105 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	60 m/min	P
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		