

Garant**Hoja de sierra circular, TiAlN, Ø×grosor: 63X2mm**

Datos de pedido

Número de pedido	179912 63X2
GTIN	4045197938008
Clase de artículo	17C

Descripción

Ejecución:

Geometría y recubrimiento optimizados. Rectificado hueco muy potente para una eliminación fiable de virutas. Para fondo de ranura plano.

Nota:

- **Forma de dentado BW.**
- **Las tolerancias del diámetro de la hoja de sierra permitidas según DIN 1837/1838 no se alcanzan en gran medida, en ocasiones llegan al 50 %.**

Descripción técnica

Grosor de collar E	2,5 mm
Avance f_z en aluminio que produce virutas cortas	0,01 mm
Ø	63 mm
Espesor	2 mm
Ø de perforación	16 mm
Ø del cubo	32 mm

Profundidad de corte máxima $a_{e \text{ máx.}}$	14 mm
Número de dientes Z	24
Adaptador a juego	179907 63; 80; 100
Taladros de arrastre distancia al centro	25,5 mm
Ø taladros de arrastre	4,4 mm
Número de taladros de arrastre	4
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS
Refrigeración interior	no
Tipo de producto	Hoja de sierra circular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	400 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	600 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	300 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	300 m/min	N
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
Aire	adecuado con restricciones		