

**Garant****Hoja de sierra circular, TiAlN, Ø×grosor: 160X2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	179912 160X2
GTIN	4045197938046
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**

Ø	160 mm
Espesor	2 mm
Ø de perforación	22 mm
Grosor de collar E	2,5 mm
Ø del cubo	50 mm
Avance $f_z$ en aluminio que produce virutas cortas	0,02 mm

Profundidad de corte máxima $a_{e \text{ máx.}}$	51 mm
Número de dientes Z	54
Adaptador a juego	179902 160
Número de taladros de arrastre	5
Taladros de arrastre distancia al centro	43,5 mm
Ø taladros de arrastre	4,4 mm
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 <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		