

**Garant****Hoja de sierra circular, Sin revestimiento, Ø×grosor: 160X3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	179930 160X3
GTIN	4045197887122
Clase de artículo	17C

**Descripción****Ejecución:**

Substrato de metal duro. Forma y cantidad de dientes configuradas especialmente para el mecanizado de acero. También muy adecuado para acero < 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Hoja de sierra circular refrentadas de metal duro GARANT** para cortes de sierra extra profundos. División desigual de las hojas de sierra para garantizar un movimiento estable. Recomendamos una entrada radial para reducir al mínimo las vibraciones y alargar la vida útil de la herramienta.

**Descripción técnica**

Espesor	3 mm
Ø	160 mm
Ø de perforación	22 mm
Avance $f_z$ en aluminio que produce virutas cortas	0,03 mm
Avance $f_z$ en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Profundidad de corte máxima $a_{e \text{ máx.}}$	52 mm

Número de dientes Z	28
Adaptador a juego	179902 160
Equipamiento	MD
Taladros de arrastre distancia al centro	43,5 mm
Número de taladros de arrastre	5
Ø taladros de arrastre	4,4 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MD
Refrigeración interior	no
Tipo de producto	Hoja de sierra circular

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	150 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	125 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	110 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
húmedo máximo	adecuado		