

**HOLEX****Hoja de sierra circular fino, Sin revestimiento, Ø×grosor: 400X3/Gmm**

## Datos de pedido

Número de pedido	177055 400X3/G
GTIN	4067263211952
Clase de artículo	12T

## Descripción

### Ejecución:

Modelo preciso y alta calidad al mejor precio. La **superficie vaporizada** protege del aporte de material.

### Aplicación:

en máquinas de marcha lenta (aprox. 50 rpm).

**Paso de dientes t:** (forma de los dientes).

- **4 mm (BW)** – Para perfiles y tubos con grosor de pared de 1,0 – 1,5 mm.
- **5 / 6 mm (HZ)** – Para perfiles medianos, tubos y material macizo con un grosor de pared o sección transversal por encima de 1,5 – 20 mm.
- **7 / 8 mm (HZ)** – Para perfiles y materiales macizos gruesos con un grosor de pared o una sección transversal de hasta 50 mm aprox.
- **10 – 16 mm (HZ)** – Para secciones transversales muy gruesas y materiales macizos extraordinariamente gruesos de más de 50 mm.

### Nota:

**Producto sucesor para n.º 177050.**

- Para aceros inoxidables (p. ej. V2A) es decisivo que la velocidad de corte y la lubricación sean correctas (ver datos en el manual de mecanizado con arranque de viruta, n.º 110020).

- Las diferencias con respecto a la marcha concéntrica y el alabeo admisibles según DIN 1840 no se alcanzan en gran medida, en ocasiones llegan al 50 %.

## Descripción técnica

Ø taladros de arrastre	15; 14 mm
adecuado para productos de aserrado	Kaltenbach
División t	7 mm
Ø de perforación	50 mm
Número de dientes Z	180
Taladros de arrastre distancia al centro	80; 85 mm
Número de taladros de arrastre	4; 4
Ø	400 mm
Espesor	3 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Refrigeración interior	no
Tipo de producto	Hoja de sierra circular

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	800 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	600 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	37 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	22 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	20 m/min	P
GG(G)	adecuado	27 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	400 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

seco	adecuado con restricciones
Aire	adecuado con restricciones