

**Garant****Hoja de sierra circular de metal duro Ángulo desprendimiento positivo,  
Øx taladro: 400X30Mmm****Datos de pedido**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Número de pedido  | 179600 400X30M |
| GTIN              | 4045197096081  |
| Clase de artículo | 11T            |

**Descripción****Ejecución:**

**Dentado de alto rendimiento con diente de corte previo y diente finalizador.** Las plaquitas de metal duro en forma trapezoidal se cortan fácilmente y producen superficies de corte limpias.

**Ventaja:**

Especialmente adecuado para material de perfil anodizado duro.

**Aplicación:**

**En máquinas altamente revolucionadas.**

**F = dentado fino** para perfiles de pared delgada o placas con un grosor de pared de hasta 5 mm.

**M = dentado medio** para perfiles y tubos de grosor de pared superior a 5 mm.

**G = dentado grueso** para material macizo como barras y varillas.

**Ángulo de desprendimiento positivo 5°** para corte liso, sin rebabas en máquinas con la colocación de la hoja de sierra desde abajo u horizontal. Apto para cortes a medida, a inglete y longitudinales en perfiles y en materiales macizos.

**Nota:**

- **Velocidad de corte recomendada: 40 – 80 m/s, en materiales duros como aleaciones, latón o bronce, utilizar los valores inferiores en la medida de lo posible.**
- **Comprobar especialmente que el avance sea uniforme para evitar daños.**
- **Modelos adicionales a petición.**

· Encontrará otras hojas de sierra circular en el volumen 2 del catálogo.

## Descripción técnica

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ø de perforación                         | 30 mm                   |
| Ø  | 400 mm                  |
| adecuado para productos de aserrado      | Kaltenbach              |
| División t                               | 13,1 mm                 |
| Espesor                                  | 4 mm                    |
| Número de dientes Z                      | 96                      |
| Equipamiento                             | MD                      |
| Ø taladros de arrastre                   | 11 mm                   |
| Taladros de arrastre distancia al centro | 63 mm                   |
| Número de taladros de arrastre           | 2                       |
| Material de corte                        | MD                      |
| 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                   | 850 m/min      | N          |
| Aluminio > 10 % Si                    | adecuado                   | 650 m/min      | N          |
| CuZn                                  | adecuado                   | 450 m/min      | N          |
| húmedo mínimo                         | adecuado                   |                |            |
| seco                                  | adecuado                   |                |            |
| Aire                                  | adecuado con restricciones |                |            |