

CUBOGRIT[®] S

La hoja de sierra de cinta con recubrimiento de CBN segmentado



- Ⓐ Nivel de producto 2
- ↕ Ancho de cinta 10 x 0,5 - 100 x 1,1mm
Ancho de cinta 3/8 x 0.020 - 4 x 0.042 Inch
- ⊞ Piezas de trabajo de tamaño medio
- ⚡ Recubrimiento segmentado de CBN

Información de producto

La hoja de sierra de cinta con recubrimiento de CBN segmentado

Aplicación

- Acero rápido endurecido (HSS), aceros endurecidos para cementación
- Aceros para herramientas de alta aleación > 55 HRC
- Recubrimiento de polvo a base de hierro, función dura, aleaciones Stellite
- Piezas de trabajo de tamaño medio

Ventajas

- Alto rendimiento de corte
- Diseño individual de la geometría de revestimiento
- Menos trabajo de rectificado posterior gracias a unas excelentes superficies de corte

Características

- Recubrimiento de CBN segmentado en el borde de la cinta
- Material de soporte de acero templado aleado

CUBOGRIT[®] S también se encuentra disponible con material de soporte de acero especial inoxidable bajo el nombre de **CUBOGRIT[®] S VA**.

Esta versión presenta las siguientes ventajas:

- Enfriamiento suficiente con agua
- Sin corrosión de la cinta portadora durante largos tiempos de inactividad

Con el fin de que logre un resultado óptimo y eficiente en su aplicación de aserrado, nos complacerá dialogar con usted sobre las posibles combinaciones de tamaños de grano, las dimensiones de la cinta de sierra, las condiciones de aplicación y las condiciones básicas de CUBOGRIT[®]. Nuestros especialistas en soporte técnico estarán encantados de contactar con usted.

Requisitos de la máquina:

- Velocidades de corte superiores a 1200 m/min
- Alta estabilidad de la máquina
- Alto par del motor de accionamiento

Datos técnicos (1/2)

| Dimensiones | |
|-----------------|----------------|
| Ancho x espesor | |
| mm | pulgadas |
| 10 x 0,50 | 3/8 x 0,020 |
| 13 x 0,65 | 1/2 x 0,025 |
| 16 x 0,50 | 5/8 x 0,020 |
| 20 x 0,50 | 3/4 x 0,020 |
| 20 x 0,80 | 3/4 x 0,032 |
| 27 x 0,50 | 1-1/16 x 0,020 |
| 27 x 0,70 | 1-1/16 x 0,028 |
| 27 x 0,90 | 1-1/16 x 0,035 |
| 34 x 1,10 | 1-3/8 x 0,042 |
| 41 x 0,50 | 1-5/8 x 0,020 |
| 41 x 0,80 | 1-5/8 x 0,032 |
| 41 x 1,30 | 1-5/8 x 0,050 |
| 50 x 0,90 | 2 x 0,035 |
| 67 x 0,70 | 2-5/8 x 0,028 |
| 80 x 0,90 | 3-1/8 x 0,035 |
| 80 x 1,10 | 3-1/8 x 0,042 |

Tamaños de grano: B91, B126, B252, B602

Tamaños de grano y dimensiones diferentes disponibles bajo pedido

Datos técnicos (2/2)

| Dimensiones | |
|-----------------|-----------|
| Ancho x espesor | |
| mm | pulgadas |
| 100 x 0,90 | 4 x 0,035 |
| 100 x 1,10 | 4 x 0,042 |

Tamaños de grano: B91, B126, B252, B602

Tamaños de grano y dimensiones diferentes disponibles bajo pedido

Vista general de materiales



- Acero rápido endurecido (HSS), aceros endurecidos para cementación
- Aceros para herramientas de alta aleación > 55 HRC
- Recubrimiento de polvo a base de hierro, función dura, aleaciones Stellite