

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

Tamaños de grano: B91, B126, B252, B602

Tamaños de grano y dimensiones diferentes disponibles bajo pedido

Datos técnicos (2/2)

Dimensiones	
Ancho & espesor	
mm	pulgadas
16 x 0,50	5/8 x 0,020
13 x 0,65	1/2 x 0,025

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