

CUBOGRIT[®] U

La hoja de sierra de cinta con recubrimiento de CBN y dentado



- Ⓐ 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 gran tamaño
- ⚡ Recubrimiento interrumpido de CBN

Información de producto

La hoja de sierra de cinta con recubrimiento de CBN y dentado

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 grandes dimensiones

Ventajas

- Amplio espacio entre dientes para la abrasión del material
- Diseño individual de la geometría segmentada (diente especial)
- Breve tiempo de corte gracias al excelente rendimiento de corte

Características

- Segmentos elevados con recubrimiento de CBN en diferentes distribuciones
- Material de soporte de acero templado aleado

CUBOGRIT[®] U también se encuentra disponible con material de soporte de acero especial inoxidable bajo el nombre de **CUBOGRIT[®] U 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		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)				
Ancho x espesor		variable			constant	
mm	pulgadas	30 - 30	20 - 20	12 - 12	8	6
10 x 0,50	3/8 x 0,020					T
13 x 0,50	1/2 x 0,020				T	
13 x 0,65	1/2 x 0,025				T	
16 x 0,50	5/8 x 0,020				T	
20 x 0,80	3/4 x 0,032				T	
27 x 0,50	1-1/16 x 0,020			T		
27 x 0,70	1-1/16 x 0,028	T		T		
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035			T		
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		T			
41 x 0,50	1-5/8 x 0,020		T			
41 x 0,80	1-5/8 x 0,032		T			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		T			
50 x 0,90	2 x 0,035		T			
54 x 1,10	2-1/8 x 0,042		T			
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063	T				
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042			T		

Tamaños de grano: B91, B126, B252, B602

Tamaños de grano y dimensiones diferentes disponibles bajo pedido

Datos técnicos (2/2)

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)				
Ancho x espesor		variable			constant	
mm	pulgadas	30 - 30	20 - 20	12 - 12	8	6
100 x 0,90	4 x 0,035			T		
100 x 1,10	4 x 0,042	T		T		

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