

GENERO[®]


Hoja de sierra bimetálica de precisión para un corte eficaz de la madera



 Diente de garra

 Madera

Ancho de cinta 27 x 0,90 - 41 x 1,10 mm

 Ancho de cinta 1-1/16 x 0,035 – 1-5/8 x 0,042
Inch

Información de producto

GENERO[®] – Hoja de sierra bimetálica de precisión para un corte eficaz de la madera

Con GENERO[®], WIKUS establece nuevos estándares en el campo de las cintas de sierra para aserrado de madera y presenta un versátil producto polivalente para el aserrado de troncos en aserraderos móviles y estacionarios.

Gracias a un proceso de producción ultramoderno e innovador, GENERO[®] garantiza unas características de producto excepcionales y una vida útil impresionante, adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones. Además de la reducción de los largos tiempos de preparación, el alto nivel de seguridad del proceso también contribuye a reducir los costes por corte. El uso de acero de corte rápido templado (HSS) para los dientes de la hoja de sierra hace que este producto sea resistente a cuerpos extraños como piedras y metal sobre la madera o dentro de ella.

El triscado de alta precisión garantiza un canal de corte muy recto.

La base de dientes, redondeada mediante un proceso de arenado adaptado, garantiza unas elevadas propiedades de funcionamiento continuo incluso con

una elevada torsión de la cinta o velocidades de corte más altas.

Ámbitos de aplicación

Aplicaciones:

- Aserraderos móviles y estacionarios
- Corte de troncos en para formar vigas y tablones

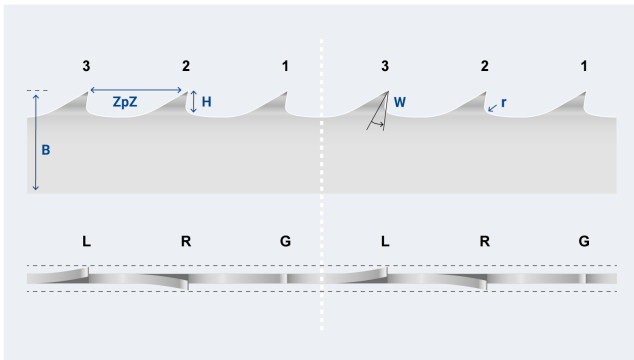
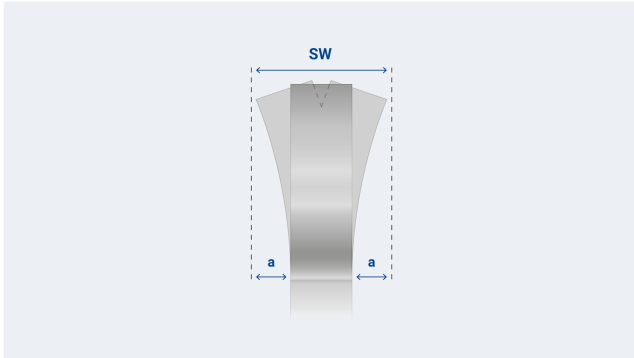
Ventajas:

- Alta productividad y uso flexible con diferentes tipos de madera
- El diente HSS ofrece una dureza superior, larga vida útil e insensibilidad a la contaminación y al metal
- Excelente resistencia a los esfuerzos de fatiga y de torsión
- Superficie de la cinta optimizada para un funcionamiento suave, menor desgaste de las guías de la cinta y baja resistencia en la madera
- Buena superficie de corte gracias al triscado altamente preciso de los dientes

Características:

- Puede reafilarse varias veces
- Paso de dientes constante

- Base de dientes redondeada para unas buenas propiedades de funcionamiento continuo y menor adherencia de la resina, así como una buena eliminación de virutas.



A=Ancho de cinta, dpp=Cantidad de dientes por pulgada, H=Altura de dientes, W=Ángulo de ataque, r=Radio, l=Izquierda, D=Derecha, R=Recto

Datos técnicos

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)	
Ancho x espesor			
mm	pulgadas	13mm (2 Tpi)	22mm (1,15 Tpi)
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035		K
34 x 0,90	1-3/8 x 0,035	K	K
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		K
41 x 1,10	1-5/8 x 0,042		K

Vista general de materiales



Vista general de materiales

- Madera dura como roble, fresno, haya o madera congelada
- Madera de coníferas como alerce, abeto, pino, etc.
- Madera con inclusiones metálicas o corteza de árbol muy sucia