

WIKUS

Precision at the cutting point

GENERO®

HOJAS DE SIERRA DE CINTA BIMETÁLICAS

La especialista bimetálica para aserrado continuo de madera y fábricas de tarimas

- Cinta bimetálica HSS para industria maderera
- Diente de garra (K)
- Maderas duras, blandas y coníferas
- 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 Pulgadas

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

GENERO® – La especialista bimetálica para aserrado de madera en condiciones exigentes

Con GENERO®, WIKUS establece estándares en el segmento de cintas de sierras bimetálicas para la industria maderera. El proceso de fabricación con base redondeada mediante arenado garantiza un producto con alta resistencia a la fatiga y una larga vida útil. Además, puede utilizarse para cortes en condiciones extremas, manteniendo su rendimiento frente a madera congelada, sucia o con inclusiones metálicas.

Como solución de alto desempeño, GENERO® se dirige a aserraderos móviles y estacionarios, siendo especialmente adecuada para el suministro continuo a fábricas de tarimas. El producto convence por una evacuación superior de viruta, cortes predecibles y la capacidad de soportar múltiples reafilados, reduciendo significativamente los costos por corte y elevando la fiabilidad del proceso.

APLICACIONES

- Aserraderos móviles y estacionarios
- Corte primario de troncos para vigas, tablones y suministro a fábricas de tarimas
- Maderas duras (roble, fresno, haya)
- Coníferas / maderas blandas (alerce, abeto, pino)
- Condiciones extremas (madera congelada, corteza sucia o con inclusiones metálicas)

CARACTERÍSTICAS

- Borde de corte de acero rápido (HSS) bimetálico
- Ángulo de ataque: positivo (diente de garra)
- Paso de dientes constante
- Geometría de la base: redondeada mediante proceso de arenado para minimizar fricción

VENTAJAS

- Excelente evacuación de viruta gracias a la geometría de su base, evitando la acumulación de resina
- Menos cambios de cinta debido a la durabilidad del diente, reduciendo los tiempos de inactividad de la maquinaria
- Buena vida útil de las guías de la máquina gracias a la superficie optimizada de la cinta
- Larga vida útil de la inversión gracias a que los dientes HSS permiten ser reafilados en múltiples ocasiones
- Cortes rectos y canales predecibles por su alta resistencia a los esfuerzos de torsión y fatiga continua