

RIPPER^S

Hojas de sierras para aserraderos de calidad para procesamiento primario de madera



Resistencia, rendimiento y economía - Ripper^S supone todo lo que usted necesita en una hoja de uso diario...

- Mínimos desechos y máxima potencia de corte
- Rendimiento innovador sin igual
- Una hoja confiable, resistente y flexible
- Le permite desentrañar toda la rentabilidad de su aserradero

**DAKIN
FLATHERS**

Sierra de cinta y cuchilla de cinta de alta calidad

Ripper^s – La hoja de sierra para aserraderos obligada

Algunas hojas son más similares que otras, por ejemplo, la Ripper^s. Es cierto que contamos con otras hojas con sus propios atributos, pero si busca una hoja que le permita obtener buenos resultados, sistemáticamente en su aserradero, entonces lo que busca en términos de calidad, rendimiento y precio es la Ripper^s.

Se trata del caballo de batalla de Dakin-Flathers. La hoja con la cual usted podrá equilibrar perfectamente todas las necesidades diarias de su aserradero. Puede ser que sea de uso cotidiano, pero aún así supera a las hojas de la competencia cualquier día de la semana.

Combina una excelente durabilidad y fiabilidad con rendimiento altamente confiable derivando en cortes siempre más precisos y más rectos con mínimo desperdicio. ¿Qué puede no gustarle?

En resumen, la Ripper^s de Dakin-Flathers le asegura el medio más rentable para garantizar el máximo rendimiento y producción en un aserradero.



Así es como la Ripper^s arrasa con la competencia...

Rendimiento más alto: corte preciso, más rápido y más recto

Dientes rectificadas muy afilados

Cada uno de los dientes de la Ripper^s se rectifica con maquinaria controlada por computadora, por lo que su calidad es infinitamente superior a la de las hojas perforadas y afiladas o fresadas. Ello es porque cuando se troquelan los dientes, se le imprime a la hoja un nivel inaceptable de tensión, antes siquiera de ser usada por primera vez. El resultado de esto es una vida útil más corta, un rendimiento disparado y hojas que deben reafilarse. Esto no ocurre con las hojas Ripper^s.

Todos los dientes tienen un perfil exacto. Es posible garantizarlo pues se emplea un procedimiento de esmerilado con punta de diamante especial, que es el motivo por el cual la Ripper^s tiene un rendimiento innovador sin igual. Efectivamente, el esmerilado de los dientes es un procedimiento exigente que lleva más tiempo, pero con el cual se obtienen hojas más afiladas, más confiables y más duraderas.

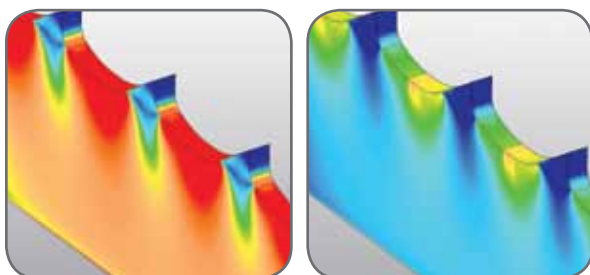


Fig. 1 (Perforado)

Fig. 2 (Esmerilado)

El 'modelo finito' (Fig. 1 y Fig. 2) permite apreciar la diferencia entre una hoja perforada, más económica, y una esmerilada. Las áreas rojas, amarillas y verdes en el cuerpo de la estructura y en el espacio entre los dientes son puntos de alta tensión, que producen la ruptura precoz de la banda.



Fig. 3 (Perfil perforado)

Fig. 2 (Perfil esmerilado)

Las hojas perforadas presentan un perfil definido y homogéneo casi sin puntos de alta tensión, a diferencia de las hojas esmeriladas que presentan una superficie áspera con alta tensión. Las figuras 3 y 4 son imágenes en aumento de perfiles de dientes perforados y esmerilados. Observe que el perfil perforado presenta una punta redondeada que resulta en un diente desafilado.

Corte más recto y preciso con menos desperdicios

Triscado de los dientes controlado por computadora

Cuanto más uniforme el triscado de los dientes en la hoja, más recto, rápido y eficiente es el corte. Incluso una diferencia imperceptible hace que el corte sea más ancho

y menos recto, lo cual genera un acabado rugoso, más desperdicios y un producto con una terminación de menor calidad.

Dakin-Flathers emplea una acción de contacto dual de su propiedad para lograr el triscado óptimo en las hojas Ripper^S. Cada hoja atraviesa un indicador fotométrico digital de alta precisión que automáticamente detecta toda la desalineación de los dientes. Luego se somete a otras pruebas más exigentes que incluyen verificación digital del perfil de los dientes, pruebas de rectitud, pruebas de dureza y análisis microestructural.

Ya listas, las hojas se utilizan tal como vienen de fábrica, sin que sea necesario hacer ningún ajuste previo.

Gracias a todo ello los cortes de la Ripper^S son rápidos y reales, se trata de una hoja verdaderamente confiable que

puede manejar mayores niveles de presión de alimentación diariamente.

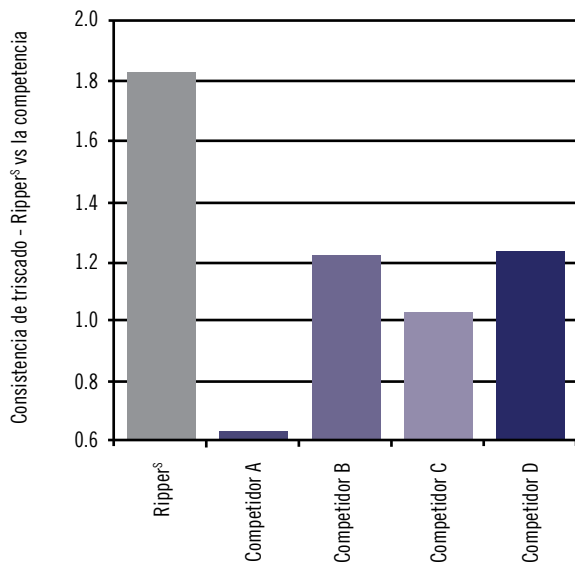
Prueba de consistencia de triscado

Para producir una hoja confiable ideal, el triscado debe optimizarse para un tipo de rendimiento específico. El correcto equilibrio de un lado al otro significa que la hoja tiene un corte más recto, y la óptima muesca permite que la hoja trabaje libremente y con una mínima presión. La Ripper^S armoniza todos estos factores y ello permite aumentar el rendimiento y obtener un acabado de superficie de mayor calidad.

Se realizaron diferentes pruebas a la Ripper^S para compararla con sus rivales más cercanos. Con hojas de 4 metros de cada competidor, se utilizó un calibre de triscado estándar en la industria para medir la precisión del triscado en 10 puntos elegidos aleatoriamente a lo largo de cada hoja.

En comparación con las otras hojas, Ripper^S superó a sus rivales ya que produjo la menor desviación entre todas las cuchillas.

Consistencia de triscado - Ripper^S vs la competencia



Mayor rendimiento de la cuchilla

Dientes endurecidos por inducción

Las hojas de Ripper^S incluyen acero de alto contenido de carbono con dispersión óptima del carburo y cada diente se endurece con precisión con tecnología de inducción. El endurecimiento por inducción es el método más eficaz para obtener dientes endurecidos de alto rendimiento.

La dureza óptima es lo que diferencia a las hojas de Dakin-Flathers de las demás. Si las hojas no cuentan con la dureza suficiente se desafilan rápidamente. Si la dureza es excesiva pueden partirse los dientes. Alcanzar el punto óptimo de dureza resulta en una hoja verdaderamente confiable que puede utilizarse todos los días a toda hora.



Un producto de calidad que le permite obtener buenos resultados: Ripper^s es una sierra práctica y eficiente de alta calidad diseñada para alcanzar buenos resultados, sistemáticamente todos los días, disminuyendo los costos de producción e incrementando sus utilidades

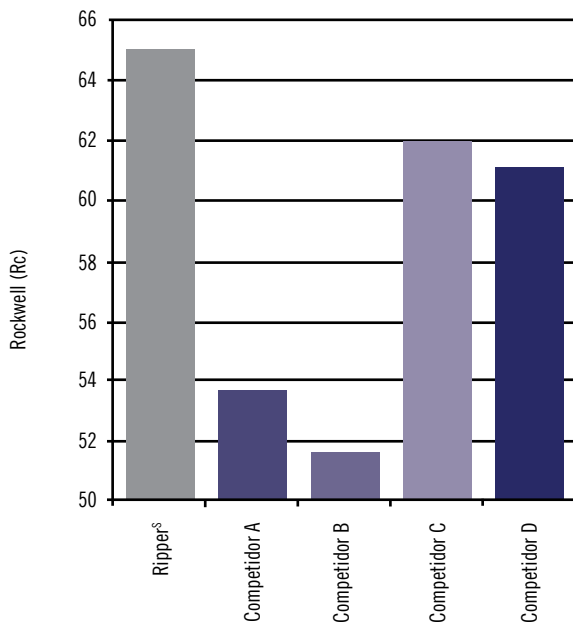
Análisis de dureza

Sin lugar a dudas, todos los fabricantes procuran alcanzar el punto óptimo de dureza. Sin embargo, pocos fabricantes lo alcanzan.

Los ingenieros de Dakin-Flathers se esfuerzan incansablemente para alcanzar la dureza óptima, y la alcanzan sistemáticamente con todas y cada una de las hojas de sierras para aserraderos Ripper^s producidas.

La estética del producto se presta a confusión. A pesar de su aspecto similar, analizamos cuidadosamente cuatro hojas de la competencia. Las pruebas de microdureza de los dientes revelaron su dureza física real, y se obtuvieron resultados inesperados. Los resultados de dos de las hojas se aproximaron mucho a lo esperado, pero solamente la Ripper^s alcanzó sistemáticamente el punto óptimo de dureza una y otra vez.

Análisis de dureza - Ripper^s vs la competencia



Vida útil más prolongada de la hoja

Soldaduras ultra fuertes

Las hojas de sierras para aserraderos Ripper^s pueden encontrarse en forma de rollo o presoldadas de la longitud de banda que usted o su cliente solicite.

El proceso exclusivo de soldado de nuestras hojas garantiza la unión perfecta de todas las bandas. Un pirómetro también garantiza el recocido y dureza óptimos. Así se produce la soldadura ultra fuerte y flexible de Dakin-Flathers.

Nuestra garantía

Todas las hojas de sierras para aserraderos Ripper^s de Dakin-Flathers que usted compre incluyen la Garantía de Sello de Oro. Es decir, si no está absolutamente satisfecho con nuestras hojas, se las reponemos o le reintegramos el valor total de lo que pagó.*

En síntesis

Si necesita una hoja para corte primario de madera altamente confiable y económica, la hoja de sierra para aserraderos Ripper^s es lo que usted busca. Con la Ripper^s usted tiene:

- Rendimiento innovador sin igual
- Mínimos desechos y máxima potencia de corte
- El equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad
- Menores costos de producción y más utilidades tanto para usted como para su empresa
- Terminación de mejor calidad de la madera aserrada

*Sujeto a nuestras políticas de uso razonable