

Aplicaciones para serrería

Medición y alineación en la industria de la serrería



E980

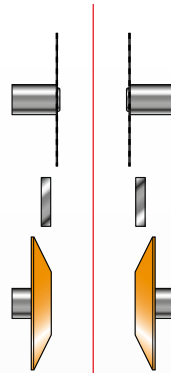
FÁCIL DE UTILIZAR

El sistema Easy-Laser® E980 Sawmill le ayudará a aumentar la eficacia y a ahorrar dinero en su serrería. El sistema mide la rectitud, planitud y perpendicularidad. El sistema es muy fácil de utilizar, también para su personal de mantenimiento y producción. Es igualmente apto para sierras circulares y de cinta.

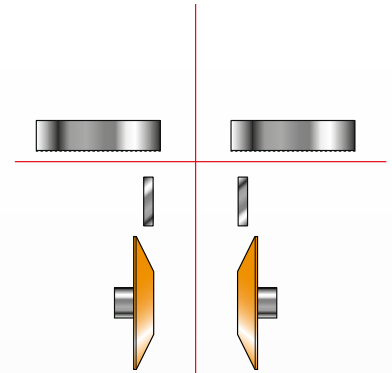
Ventajas de utilizar Easy-Laser® E980:

- Mayor velocidad de producción
- Menos tiempos de inactividad no planificados
- Mejor calidad del producto
- Mayor duración de las cuchillas
- Mayor duración de los cojinetes
- Menos vibraciones
- Menos material residual

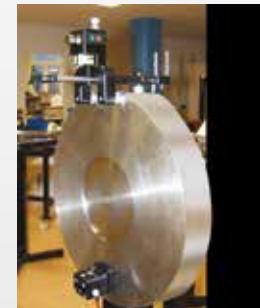
Sierra circular



Sierra de cinta



El haz láser (rojo) se orienta a lo largo de la cadena y representa la línea central con la que se alinean y posicionan las hojas de sierra, reductores y direcciones. Después el haz se coloca a un ángulo de 90°. Las cuatro ruedas de banda (superior, inferior, izquierda, derecha) deben estar alineadas entre sí y con respecto a la línea central. Los reductores se colocan en ángulo de acuerdo con las especificaciones.



- A. El soporte rígido del transmisor láser permite una indexación fácil (90°) de la rueda de cinta. Las ruedas están alineadas a 90° con la cadena de la línea central. El láser hace un barrido contante en paralelo con la rueda, lo que significa que puede colocar el detector en cualquier lugar dentro del sector láser y leer el valor.
- B. El láser apuntando en la dirección de la cadena. Es posible medir hasta 20 m.
- C. La tabla de ajuste es muy flexible y admite muchas posibilidades de montaje.
- D. El detector sobre la base magnética. La función inalámbrica hace que sea muy fácil de manejar.
- E. Para la medición de perfiles de rueda de cinta, ofrecemos una unidad especial de prisma angular (equipamiento opcional).



Easy-Laser® es un producto de Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suecia
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, Correo electrónico: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2019 Easy-Laser AB. Reservado el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.
 Easy-Laser® es una marca registrada de Easy-Laser AB. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares. Este producto cumple las siguientes normas: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 y 1040.11 FCC ID: PVH0946, IC: 5325A-0946. ID de documentación: 05-0957 Rev3

