



Sägewerk

Systeme zur Messung und Ausrichtung in der Sägewerkindustrie

E980



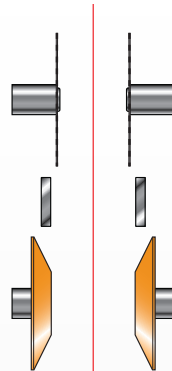
EINFACH ZU BEDIENEN

Das System Easy-Laser® E980 Sägewerk unterstützt Sie bei der Steigerung der Effizienz und bei Kosteneinsparungen in Ihrem Sägewerk. Das System misst die Geradheit, die Ebenheit und die Rechtwinkligkeit. Die Bedienbarkeit ist sehr einfach, sodass auch Ihr eigenes Wartungs- und Produktionspersonal es Problemlos anwenden kann. Es kann genauso gut für Kreissägen wie auch für Bandsägen verwendet werden.

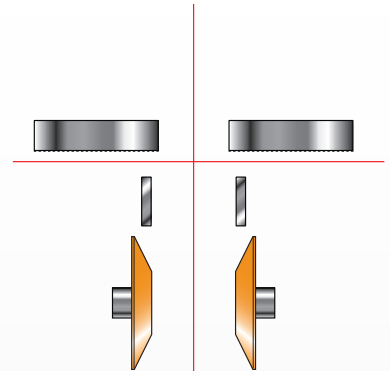
Das Easy-Laser® E980 bietet Ihnen folgenden Vorteile:

- Höhere Produktionsgeschwindigkeit
- Weniger ungeplante Ausfallzeiten
- Bessere Produktqualität
- Längere Lebensdauer der Sägeblätter
- Längere Lebensdauer der Lager
- Weniger Vibrationen
- Weniger Ausschuß

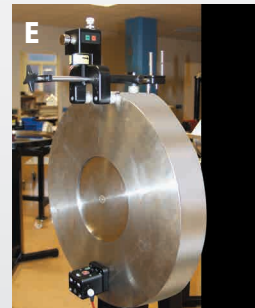
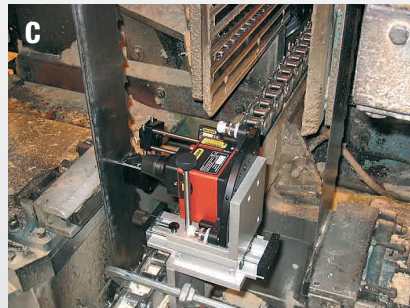
Kreissäge



Bandsäge



Der Laserstrahl (rot) wird entlang der Kette ausgerichtet und stellt die Mittellinie dar, an der die Sägeblätter, Reduzierer und Steuerungen angeordnet und positioniert sind. Dann wird der Strahl in einem Winkel von 90° ausgerichtet. Alle vier Bandräder (obere, untere, linke, rechte) müssen aufeinander und auf die Mittellinie abgestimmt sein. Die Reduzierer sind entsprechend der Spezifikationen angewinkelt.



- A. Die starre Halterung des Lasersenders ermöglicht eine einfache Indexierung (90°) zum Schwungrad. Die Räder sind im 90°-Winkel zur Kette der Mittellinie ausgerichtet. Der Laser schwingt konstant parallel zum Rad, also müssen Sie einfach nur den Detektor an einer beliebigen Stelle innerhalb der Reichweite des Lasers platzieren und den Wert ablesen.
- B. Der Laser, der in die Richtung der Kette deutet. Es ist möglich, bis zu 20 Meter weit zu messen.
- C. Die Indexplatte ist sehr flexibel und ermöglicht eine Vielzahl an Montagemöglichkeiten.
- D. Der Detektor auf der Magnetbasis. Die Drahtlos-Funktion erleichtert die Bedienung.
- E. Für Messungen von Schwungradprofilen bieten wir eine spezielle Winkelprisma-Einheit an (optionale Ausrüstung).



Easy-Laser® wird hergestellt von Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Möndal, Schweden
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-Mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2019 Easy-Laser AB. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Easy-Laser AB. Andere Warenzeichen gehören zu ihren jeweiligen Eigentümern. Dieses Produkt erfüllt: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 und 1040.11. Enthält FCC ID: PVH0946, IC: 5325A-0946. Dokumentations-ID: 05-0956 Rev3

