

# Applicazioni per segherie

Sistemi di misurazione e allineamento per il settore delle segherie

# E980

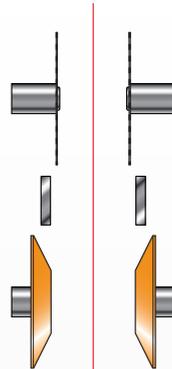
**FACILE DA USARE**

Il sistema Easy-Laser® E980 Segherie aiuta ad aumentare l'efficienza e risparmiare nella vostra segheria. Il sistema misura linearità, planarità e ortogonalità. Il sistema è di facile utilizzo anche per il vostro personale di manutenzione e produzione. Può essere utilizzato con pari successo per le seghe circolari e le seghe a nastro.

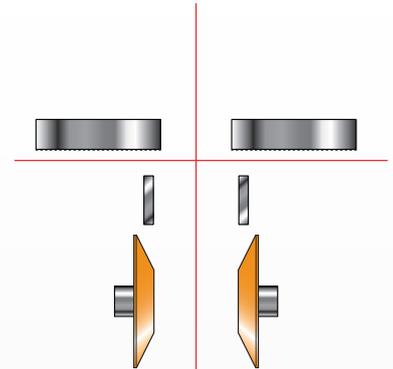
I vantaggi dell'utilizzo di Easy-Laser® E980 sono:

- Maggiore velocità di produzione
- Minore inattività imprevista
- Migliore qualità dei prodotti
- Maggiore durata delle lame
- Maggiore durata dei cuscinetti
- Minori vibrazioni
- Minore spreco di materiali

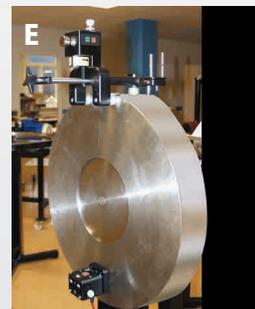
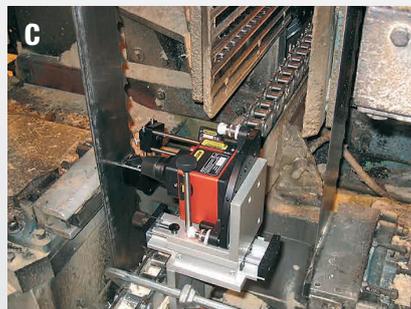
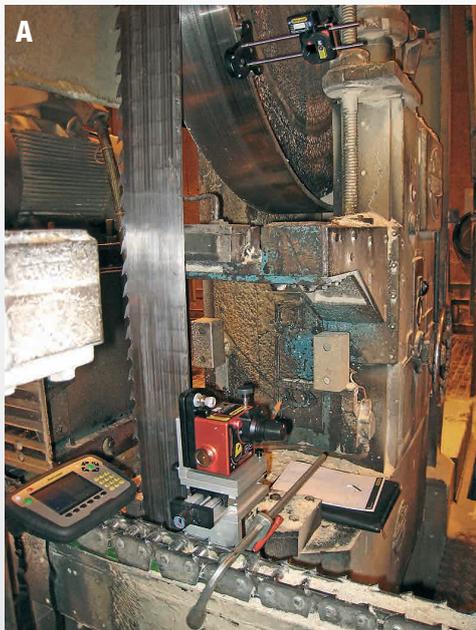
Sega circolare



Sega a nastro



Il raggio laser (rosso) è indirizzato lungo la catena, rappresentando la linea centrale cui vengono allineate e posizionate lame della sega, riduttori e guide. Quindi il raggio viene allineato a 90°. Tutte e quattro le ruote del nastro (superiore, inferiore, sinistra, destra) devono essere allineate tra loro e rispetto alla linea centrale. I riduttori sono angolati in base alle specifiche.



A. La staffa rigida del trasmettitore laser consente una facile indicizzazione (90°) per la ruota del nastro. Le ruote sono allineate a 90° alla catena della linea centrale. Il laser effettua una rotazione costante parallelamente alla ruota, così basta posizionare il sensore in qualsiasi punto all'interno del settore del laser e leggere il valore.

B. Il laser punta nella direzione della catena. È possibile misurare fino a 20 m.

C. La tabella indice è molto flessibile, per numerose possibilità di montaggio.

D. Il sensore sulla base magnetica. La funzionalità wireless facilita al massimo la gestione.

E. Per la misurazione dei profili delle ruote dei nastri offriamo una speciale unità a prisma angolare (attrezzatura opzionale).



Easy-Laser® è prodotto da Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Svezia  
 Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
 © 2018 Easy-Laser AB. L'azienda si riserva il diritto di introdurre modifiche senza preavviso.  
 Easy-Laser® è un marchio registrato di Easy-Laser AB. Altri marchi appartengono ai rispettivi detentori.  
 Prodotto conforme alle normative: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 e 1040.11. Contiene FCC ID: PVH0946, IC: 5325A-0946.  
 05-0943 Rev3

