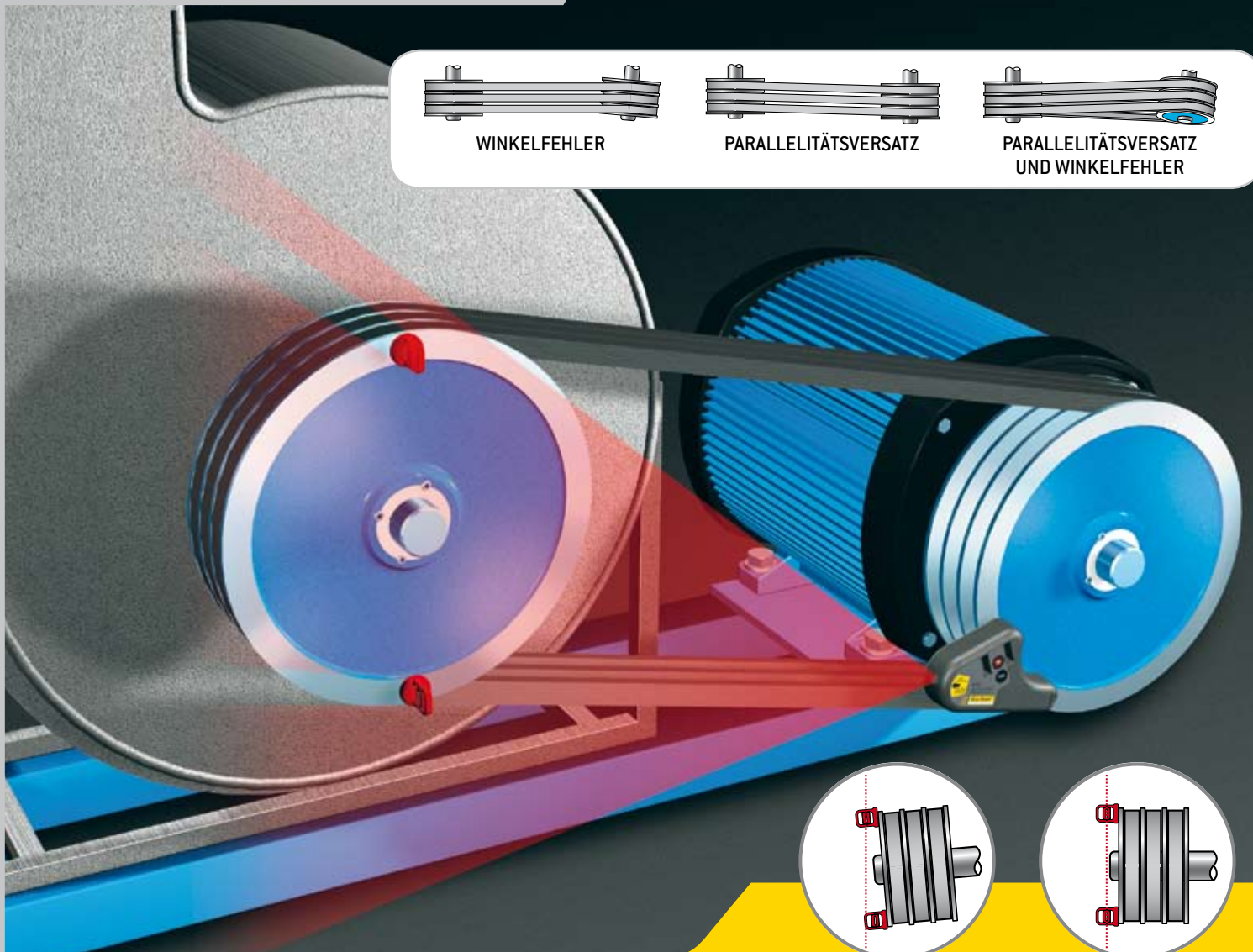


AUSRICHTEN VON RIEMEN- UND KETTENANTRIEBEN



- Zeigt Parallelität und Winkelfehler beider Scheiben.
- Wesentlich schneller und genauer als andere herkömmliche Methoden.
- Für horizontal und vertikal montierte Maschinen.
- Zur Ausrichtung ist nur eine Person erforderlich.
- System ist auch an nichtmagnetischen Rädern/Scheiben einsetzbar.

- Prinzipiell für alle Arten von Riemenscheiben und Kettenrädern nutzbar:



KEILRIEMEN



FLACHRIEMEN



ZAHRRIEMEN



KETTENRÄDER

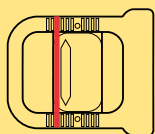


Easy-Laser® BTA ist ein kosteneffektives Messmittel zum Ausrichten von Riemen- und Kettenantrieben. Das Messgerät kann in wenigen Sekunden montiert werden und die Laserlinie auf den Zielmarken zeigt deutlich, in welcher Richtung die Maschine zu justieren ist. Einfacher kann Messen und Justieren nicht sein!

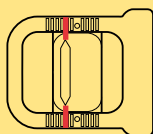
EINFACH FÜR DEN ANWENDER

Das Messgerät ist in wenigen Sekunden montiert. Die Laserlinie ist deutlich auf den Zielmarken zu erkennen. Wenn sich durch Justieren die Laserlinie mit den Schlitzen der Zielmarken deckt, ist Ihre Maschine korrekt ausgerichtet. Einfacher geht es nicht!

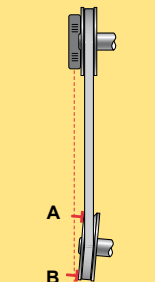
(Beispiel einer Riemenantrieb Ausrichtung.)



UNGENAU

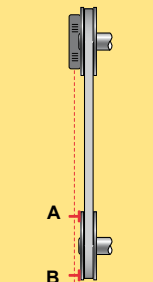


RICHTIG



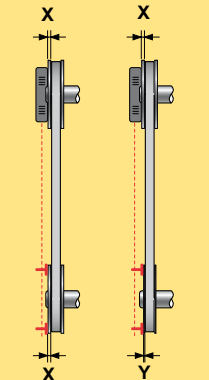
A

B



A

B



X

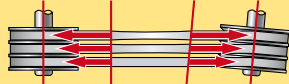
Y

Bei Antrieben mit unterschiedlich breiten Scheiben verschieben Sie die Markierungen innerhalb der Zielmarken.

ENORME KOSTENEINSPARUNGEN

Systeme mit zwei und mehreren Riemen oder breiten Riemen sind besonders fehleranfällig und führen zu großen Unterschieden in der Riemenspannung sowie zu einer erhöhten Abnutzung und Verschleiß an den Kanten.

Beim Ausrichten mithilfe von Easy-Laser® BTA können Sie die Abnutzung an Scheiben bzw. Rädern, Ketten, Riemen, Lagern und Dichtungen reduzieren sowie Vibrationen verringern. Eine erhöhte Effizienz bedeutet ebenfalls erhebliche Energiekosteneinsparungen.



TECHNISCHE DATEN

Komplettes Messgerät: Art.Nr. 12-0415

Lasersender

Riemenscheiben	>Ø 60 mm
Laserstrahl Winkel	60°
Messabstand	10 m
Batterien	1 x R6 (AA) 1,5 V
Betriebsdauer	>8 Std. ununterbrochen
Laserklasse	2
Ausgangsleistung	<1 mW
Wellenlänge des Lasers	635-670 nm
Gehäuse	ABS Kunststoff/Harteloxiertes Aluminium
Abmessungen	BxHxT: 145x86x30 mm
Gewicht	0,27 kg

Zielscheiben

2 Stck. Magnetzielmarken

Aluminiumscheiben:

Bedingt durch das geringe Gewicht des Messgerätes können Sender und Zielmarken mittels starkem, doppelseitig haftendem Klebeband an nicht magnetischen Antriebsscheiben befestigt werden.

Laserstrahljustage:

Der vom Messgerät emittierte Laserstrahl ist parallel zu den Haltemagneten des Messgerätes justiert, besser als 0,2 mm oder 0,05°.

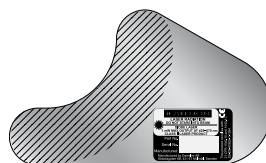
Patent; USA: US 7,042,561 China: ZL99813151.2 Japan: 3655827.

Patent pending; EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

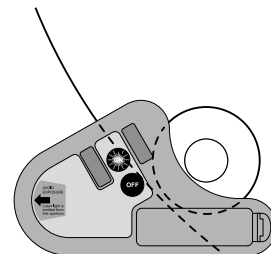
Easy-Laser® wird hergestellt von Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Schweden, Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, E-mail: info@damalini.se, Website: www.damalini.com © 2007 Damalini AB. Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Damalini AB.

FÜR ALLE TYPEN VON RIEMENSCHLEIBEN

Easy-Laser® D90 BTA wird an der Seite der Riemenscheibe und nicht in der Riemenfurche befestigt. Dies bedeutet, dass alle Arten von Riemenantrieben, also Keilriemen-, Flachriemen-, Zahnriemen- und Kettenantriebe justiert werden können. Dank der intelligenten Form von Befestigungsplatte/Referenzoberfläche können kleine und große Riemenscheiben problemlos ausgerichtet werden.



Magnetische Referenzfläche an Sender und Zielscheiben für eine einfache Befestigung an den Scheiben/Rädern.



Easy-Laser® D90 – für kleine und große Scheiben/Räder geeignet.

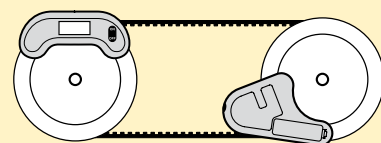
EINEN DIGITALEN DETEKTOR ANSCHLIESSEN

Easy-Laser® D90 BTA hat Zielscheiben, die „visuell“ abgelesen werden und eine hohe Genauigkeit gewährleisten. Dies ist für die meisten Anwender ausreichend. Wenn Sie zukünftig die Vorteile des digitalen Ablesens nutzen wollen, können Sie eine unserer Detektoreinheiten erwerben, die die Laserlinie des Easy-Laser® D90 BTA ablesen.

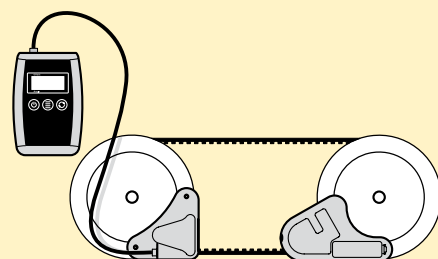
Volle Kompatibilität, wie immer bei Easy-Laser®!



Detektor 12-0308



Detektor 12-0403
Anzeigeeinheit 12-0404
Kabel 12-0074



Das kleine, gefütterte Etui findet leicht Platz in einem Werkzeugkoffer.



Gürtelclip auf der Rückseite.

Wiederverkäufer

Dieses Produkt erfüllt:
SS-EN60825-1-1994,
21 CFR 1040.10 und 1040.11

CAUTION
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
DIODE LASER
1 mW MAX OUTPUT AT 670 nm
CLASS II LASER PRODUCT

CE