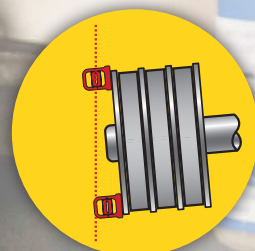


5 Ausgabeoptionen!

1:

Zielmarken:

Ausrichtung bei
Treffen des Lasers
auf die Kerben
beider Zielmarken



2:

Eingebautes Display:

Mittenversatz
Horizontalwinkel
Vertikalwinkel



3:

iOS und Android:
Smartphones und
Tablets. Kostenlose
App verfügbar.



4:

**E51 und E52
Anzeigeeinheit*:**

Grafikschnittstelle
mit der Möglichkeit,
Ergebnisse zu doku-
mentieren



5:

**XT11 Anzeigeein-
heit*:**

Grafikschnittstelle
mit der Möglichkeit,
Ergebnisse zu doku-
mentieren

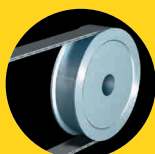


* Anzeigeeinheit nicht enthalten.

Für viele Antriebsarten geeignet!



KEILRIEMEN



FLACHRIEMEN



STEUERRIEMEN



KETTENANTRIEBE

Riemenausrichtung

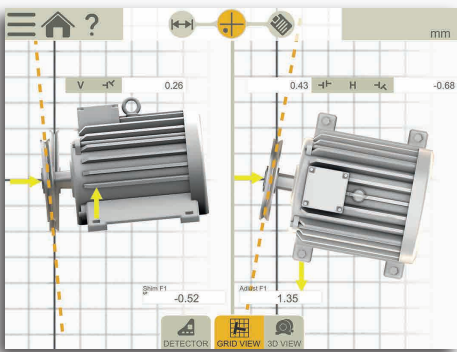
XT190

EINFACH ZU BEDIENEN

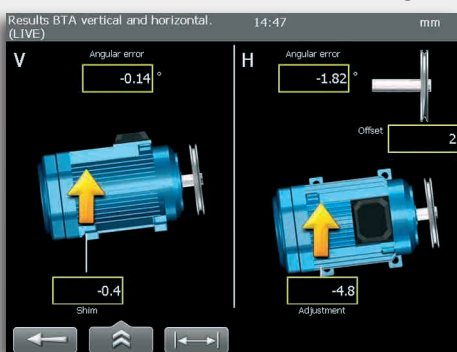
Easy-Laser® BTA kann mithilfe von Magneten innerhalb weniger Sekunden angebracht werden, der Lasersender an einer der Scheiben und der Detektor an der anderen. Das Programm führt den Benutzer durch die Montage der Einheiten. Der Sender erzeugt eine Laserebene parallel zur Bezugsscheibe. Der Detektor zeigt die Position im Verhältnis zur Laserebene an und zeigt den Versatz- und beide Winkelwerte digital in Echtzeit an. Dies vereinfacht die Ausrichtung der verstellbaren Maschine erheblich. Durch die Genauigkeit der digitalen Anzeige können Sie die Ausrichtung innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen vornehmen und erhalten ein zuverlässiges Ergebnis.

ANSCHLUSS AN EINE ANZEIGE-EINHEIT

Wenn Sie eine separate Anzeigeeinheit verwenden, geht es noch einfacher, weil Sie die Ausrichtung an dem genauen Punkt an der Maschine ablesen und verfolgen können, an dem die Einstellung erfolgt. Es werden die Einstellwerte für die horizontale und die vertikale Richtung (Ausgleichsscheibenwert) angezeigt, sodass eine genauere Ausrichtung in kürzerer Zeit möglich ist. Sie können die Ergebnisse auch auf dem internen Speicher der Anzeigeeinheit speichern und einen PDF-Bericht erstellen.

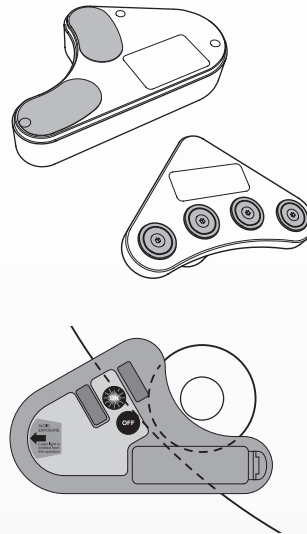


Bei der XT-Reihe: Laden Sie die Easy-Laser XT-Ausrichtungapp herunter und verwenden Sie Ihr Smartphone oder Tablet als Anzeigeeinheit*. Sie können natürlich auch die XT11-Anzeigeeinheit verwenden.

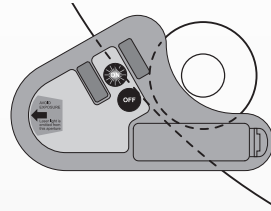


Bei der E-Reihe: Die Anzeigeeinheiten E51 und E52 der E-Reihe für Wellen- und geometrische Messungen umfassen auch eine Programm zum Ausrichten von Riemenscheiben. Mit dem XT190 können Sie die Riemenausrichtung sogar dokumentieren!

*Unter www.easylaser.com finden Sie die kompatiblen Modelle.



Magnetische Referenzfläche an Sender und Detektor für eine einfache Befestigung an den Scheiben/Rädern. Dank ihres geringen Gewichts können die Geräte an nichtmagnetischen Scheiben mit doppelseitigen Klebeband befestigt werden.



Dank der cleveren Konstruktion passen die Geräte an kleine und an große Scheiben

TECHNISCHE DATEN

Easy-Laser® XT190 BTA, Artikelnummer 12-1053

- 1 Lasersender
- 1 Detektor
- 2 Zielmarken
- 1 Ladegerät (100–240 V AC)
- 1 USB-Speicher mit Handbuch
- 1 Transportkoffer, BxHxT: 270x225x80 mm

Lasersender

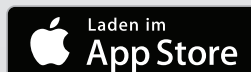
| | |
|----------------------------|--|
| Scheiben-/Räderdurchmesser | Ø60 mm und größer |
| Lasersicherheitsklasse | 2 |
| Ausgangsleistung | < 1 mW |
| Laserwellenlänge | 635 - 670 nm |
| Strahlungswinkel | 60° |
| Genauigkeit | Laserebene – Referenzebene: Parallelität: < 0,05°, Versatz < 0,2 mm |
| Batterietyp | 1xR6 (AA) 1,5 V |
| Batteriebetrieb | 8 h Dauerbetrieb |
| Material | ABS-Kunststoff/Harteloxiertes Aluminium |
| Abmessungen | BxHxT: 145x86x30 mm |
| Gewicht | 270 g |

Detektoreinheit

| | |
|--------------------------|---|
| Messabstand | Bis zu 3 m zwischen Sender und Detektor |
| Messbereich | Mittenversatz: ±3 mm. Winkelwert: ±8° |
| Anzeigetyp | OLED |
| Drahtlose Kommunikation | Class I Bluetooth® Wireless Technology |
| Batterietyp | Li-Po |
| Batteriebetrieb | 5 h Dauerbetrieb |
| Material | ABS-Kunststoff/Eloxiertes Aluminium |
| Abmessungen | BxHxT: 95x95x36 mm |
| Gewicht (ohne Batterien) | 190 g |

Laden Sie die kostenlose App herunter!

Easy-Laser XT Alignment App



Easy-Laser® wird hergestellt von Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Schweden
Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-Mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2017 Easy-Laser AB. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Easy-Laser® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Easy-Laser AB. Android, Google Play und das Google-Play-Logo sind Warenzeichen von Google Inc. Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. Andere Warenzeichen gehören zu ihren jeweiligen Eigentümern. Dieses Produkt erfüllt: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 und 1040.11.
Enthält FCC ID: Q00BT121, IC: 5123A-BGTBT121.
Dokumentations-ID: 05-0869 Rev1

