



NEU!

LASER AT-1

Gates Lasergerät

Ideal zum schnellen Ausrichten von Riemenantrieben

Durch eine falsche Ausrichtung von Riemenscheiben können Geräusche und Vibrationen verursacht werden. Darüber hinaus kann es zu verstärktem Verschleiß von Riemen, Riemenscheiben und Lagern kommen, der letztlich zu Maschinenstillstand und teuren Ausfallzeiten führt.

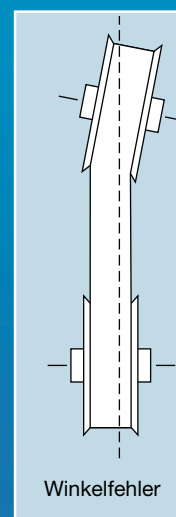
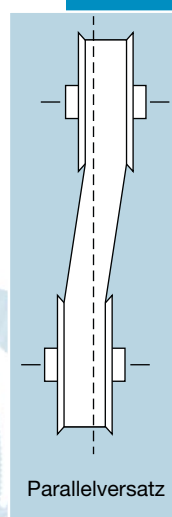
Die traditionelle Ausrichtung mittels Lineal oder Schnur ist mühsam und führt zu sehr ungenauen Ergebnissen.



Mit dem neuen Gates LASER AT-1 können Sie schneller und weitaus präziser arbeiten.

Dieses Gerät lässt sich in Sekundenschnelle montieren. Der Laserstrahl wird auf die Zielscheiben projiziert und erlaubt es, Winkelfehler und Parallelversatz zu identifizieren und korrigieren. Der LASER AT-1 ist so leicht, dass Sie das Gerät auf nichtmagnetischen Scheiben mit zweiseitigem Klebeband befestigen können. Er kann sowohl bei horizontal als auch vertikal montierten Maschinen verwendet werden und ist geeignet für Scheibendurchmesser, die größer als 60 mm sind.

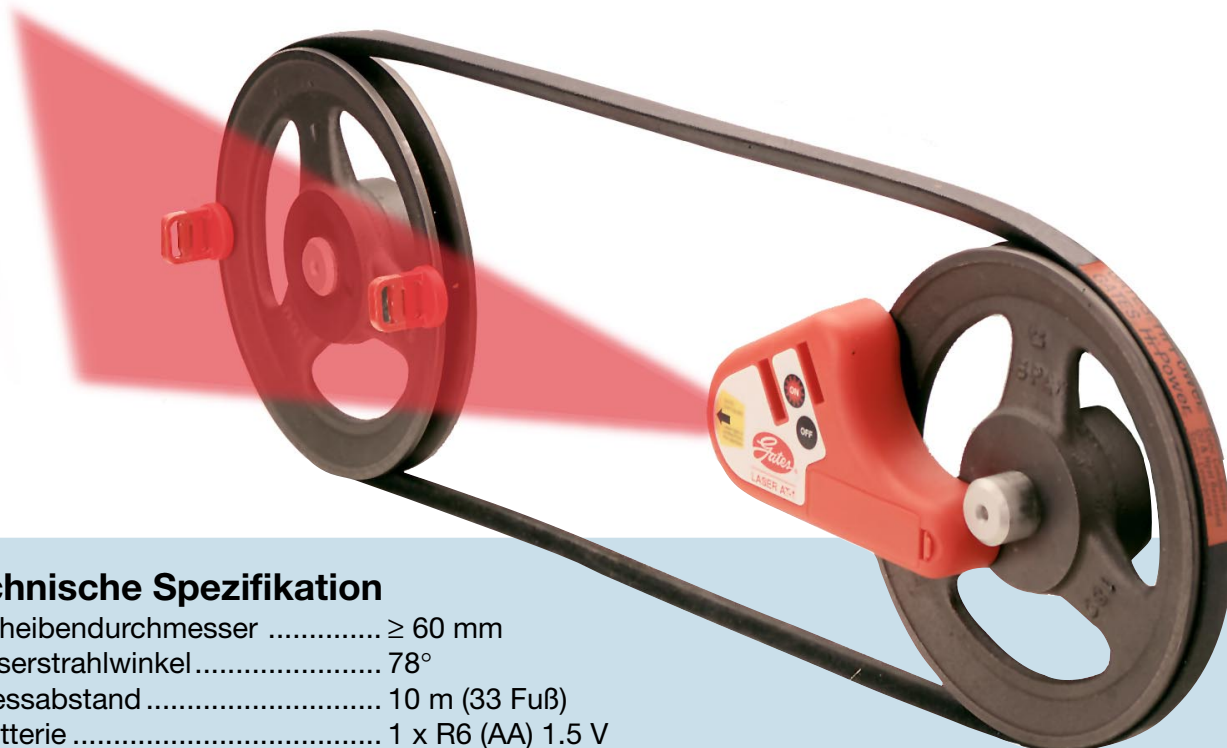
- Für Keilriemen und Synchronriemen
- Zeigt Winkelfehler und Parallelversatz
- Schneller und präziser als die traditionellen Methoden mit Lineal oder Schnur
- Ausrichtung durch eine Person möglich
- Für horizontal und vertikal montierte Maschinen
- Auch geeignet für nichtmagnetische Scheiben



Gates LASER AT-1

Benutzerfreundlich und präzise

Der Gates LASER AT-1 wird in Sekundenschnelle montiert. Der Laserstrahl wird auf die Zielscheiben projiziert. Verschwindet der Laserstrahl im Spalt der Zielscheiben, so ist die Ausrichtung korrekt.



Technische Spezifikation

- Scheibendurchmesser ≥ 60 mm
- Laserstrahlwinkel..... 78°
- Messabstand 10 m (33 Fuß)
- Batterie 1 x R6 (AA) 1.5 V
- Betriebsdauer Batterie 8 Stunden ununterbrochen
- Laserklasse 2
- Ausgangsleistung < 1 mW
- Wellenlänge des Lasers..... 635 – 670 nm
- Temperaturbereich -10°C bis zu $+50^\circ\text{C}$
- Gehäuse ABS-Kunststoff
- Rückseite..... Halb exoliertes Aluminium
- Gewicht 0.25 Kg
- Abmessungen: B 147 mm x H 87 mm x T 28 mm

Kalibriergenauigkeit Versatz $< 0,5$ mm
Winkel $< 0,1^\circ$

Zielscheiben 2 Stück Magnetzielscheiben mit justierbarer Zentrumslinie

Geringes Gewicht Lässt sich auf nichtmagnetischen Scheiben mit zweiseitigem Klebeband befestigen

WICHTIG: DER LASER AT-1 DARF NICHT IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN VERWENDET WERDEN.

Ihr Händler:



A Tomkins Company

Drive the technology