



## AT-1 LASERGERÄT

# DAS PERFEKTE WERKZEUG FÜR DIE RIEMENSCHLEIBENAUSRICHTUNG

Durch eine falsche Ausrichtung von Riemenscheiben können Geräusche und Vibrationen verursacht werden. Darüber hinaus kann es zu verstärktem Verschleiß an Riemenscheiben, Riemen und Lagern kommen, der **letztendlich zum Maschinenstillstand führt**. Dies lässt sich durch den Einsatz des Lasergeräts AT-1 von Gates verhindern.

Eine schnelle und genaue Methode zur Messung von Fluchtungsfehlern bietet das einzigartige Lasergerät LASER AT-1 von Gates. Dieses Gerät lässt sich in Sekundenschnelle montieren. Der Laserstrahl wird auf die Zielscheiben projiziert und ermöglicht Ihnen **eine schnelle Erkennung und Korrektur von Fluchtungsfehlern**. Mit dem Gerät lassen sich Winkelfehler und Parallelversatz zwischen den Riemenscheiben

erkennen – geeignet für Scheibendurchmesser ab 60mm. Es kann sowohl an horizontal als auch vertikal montierten Scheiben eingesetzt werden.

### EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

Geeignet für Keilrippenriemen, Keilriemen und Synchronriemen.

Für horizontal und vertikal montierte Scheiben.

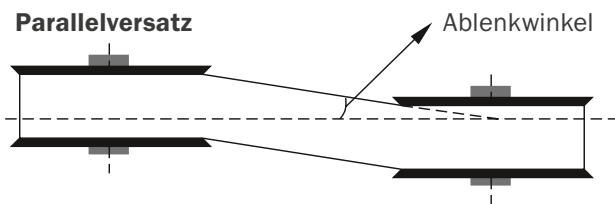
Zeigt Winkelfehler und Parallelversatz.

Kompaktes und leichtes Werkzeug:  
einfache Handhabung durch einen einzigen Bediener.

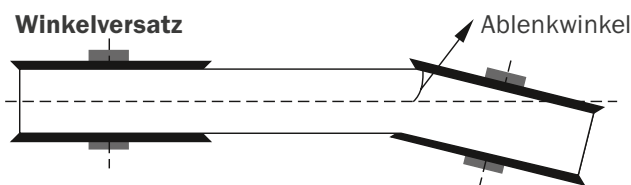
**WICHTIGER HINWEIS! DAS LASERGERÄT AT-1 VON GATES DARF NICHT IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN VERWENDET WERDEN.**

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN AT-1 LASER

KONSTRUKTION	Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Grundplatte aus eloxiertem Aluminium.
ZIELSCHEIBEN	Zwei Magnete mit einstellbarer Zielmarke (PN 7401-10012).
TEMPERATURBEREICH	-10 bis +50°C.
STANDARD	Laserklasse 2. CE geprüft. RoHS 2-konform: Das Gerät erfüllt die europäische Richtlinie (2002/95/EG) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



**WICHTIGER HINWEIS!**  
**DAS LASERGERÄT AT-1**  
**VON GATES DARF NICHT**  
**IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN**  
**BEREICHEN VERWENDET WERDEN.**



## TECHNISCHE DATEN AT-1 LASER

KALIBRIERGEHAUIGKEIT	Versatz < 0,5mm. Winkel < 0,1°.
SCHEIBENDURCHMESSER	≥ 60mm. Auch für nichtmagnetische Riemenscheiben geeignet (Verwendung mit doppelseitigem Klebeband).
LASERSTRAHLWINKEL	78°.
MESSABSTAND	10m (33ft).
BATTERIE	1 x R6 (AA) 1,5V – 8 Stunden Dauerbetrieb.
AUSGANGSLEISTUNG	< 1mW.
WELLENLÄNGE DES LASERS	635 – 670nm.
GEWICHT	0,25kg.
ABMESSUNGEN	B 147mm x H 87mm x T 28mm.



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**