



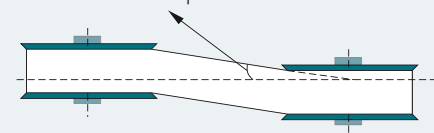
## LASER AT-1

*Strumento per allineamento laser*

Gates offre un metodo veloce e accurato di controllo del allineamento con il nuovo strumento di allineamento laser, il LASER AT-1. Questo strumento si installa in pochi secondi e il raggio laser permette di controllare e correggere, prontamente, il disallineamento. Identifica sia il disallineamento parallelo delle pulegge che quello angolare e può essere usato per pulegge con un diametro di 60 mm o superiore. Lo strumento è così leggero che può essere montato su pulegge non magnetiche con un nastro adesivo sulle due facce, in macchine installate in posizione orizzontale o verticale.



Disallineamento parallelo



Disallineamento angolare



### Caratteristiche tecniche

- A 87 mm x P 28 mm x L 147 mm.
- Peso: 0,25 kg.
- Batteria: 1 x R6 (AA) 1,5 V.
- Durata batteria: 8 ore di uso continuo.
- Adatta per cinghie trapezoidali e sincrone.
- Distanza di misurazione: 10 m.
- Diametri pulegge:  $\geq 60$  mm.
- Angolo d'apertura: 78°.
- Classe laser 2.
- Potenza in uscita:  $< 1$  mW.
- Lunghezza onda laser: 635 - 670 nm.
- Campo di temperature: da  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Alloggiamento: plastica ABS.
- Piastra posteriore: alluminio anodizzato.
- Precisione di taratura: distanza  $< 0,5$  mm; angolo  $< 0,1^{\circ}$ .
- Bersagli: 2 componenti magnetici con linea centrale regolabile.

NOTA

IL LASER AT-1 NON VA USATO IN ZONE AD ALTO RISCHIO DI ESPLOSIONI.