

NOVITÀ!

LASER AT-1

Strumento di allineamento laser Gates

Lo strumento perfetto per l'allineamento delle pulegge

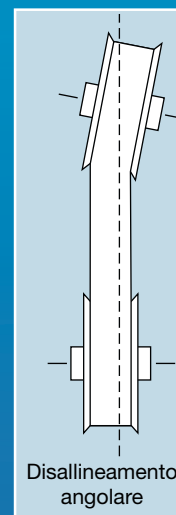
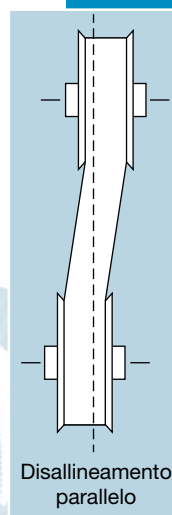


Rumorosità; usura di pulegge, cinghie ed alberi; vibrazioni e infine... fermo macchina, sono tutti eventuali effetti del disallineamento delle pulegge. Tutto ciò può essere evitato usando il nuovo strumento di allineamento laser Gates: il LASER AT-1.

L'attuale metodo di controllo dell'allineamento è di mettere un righello da una puleggia all'altra. Ora, Gates offre un metodo molto più veloce e accurato con il nuovo strumento di allineamento laser, il

LASER AT-1. Lo strumento è installato in pochi secondi, e il raggio laser vi permette di controllare e correggere, prontamente, il disallineamento. Il LASER AT-1 identifica sia il disallineamento parallelo che quello angolare delle pulegge e può essere usato con pulegge con un diametro da 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.

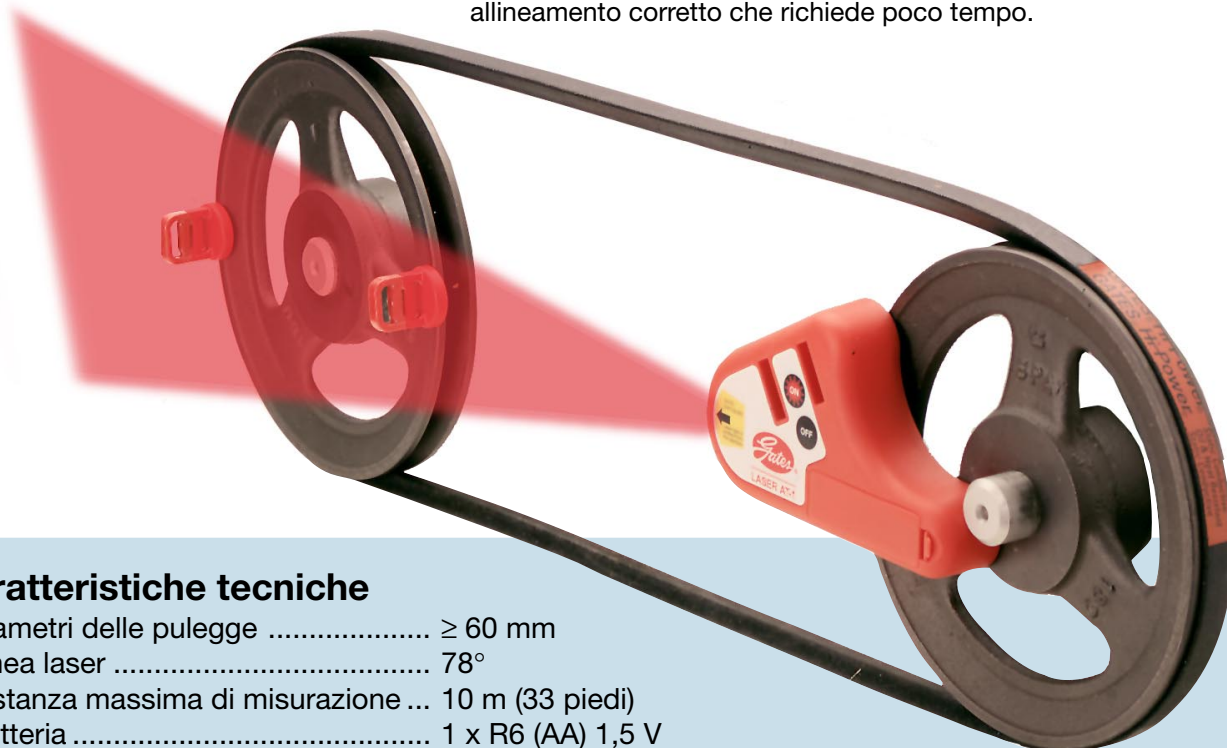
- **Idoneo per cinghie trapezoidali e sincrone**
- **Dimostra il disallineamento parallelo ed angolare delle pulegge**
- **Metodo più veloce e più accurato delle verifiche tradizionali**
- **Adatto per macchine in posizione orizzontale e verticale**
- **Funzionamento efficace con un singolo operatore**
- **Adatto anche per pulegge non magnetiche**



Gates LASER AT-1

Accurato e facile da usare

Il LASER AT-1 Gates può essere facilmente installato. Il raggio laser è chiaramente visibile sui bersagli. La macchina è allineata quando la linea laser corrisponde alle linee riportate sui bersagli. Il risultato è un allineamento corretto che richiede poco tempo.



Caratteristiche tecniche

- Diametri delle pulegge ≥ 60 mm
- Linea laser 78°
- Distanza massima di misurazione ... 10 m (33 piedi)
- Batteria 1 x R6 (AA) 1,5 V
- Tempo di funzionamento 8 ore di continuo
- Classe di laser 2
- Potenza del laser < 1 mW
- Tipo di laser 635 - 670 nm
- Temperatura di funzionamento Da -10°C a $+50^\circ\text{C}$
- Materiale involucro Plastica ABS
- Piastra posteriore Alluminio anodizzato
- Peso 0,25 kg
- Dimensioni Lungh. 147 mm x alt. 87 mm x largh. 28 mm

Precisione

Laterale $< 0,5$ mm
Angolare $< 0,1^\circ$

Bersagli

2 bersagli magnetici con linea centrale aggiustabile

Leggero

Lo strumento è così leggero che può essere montato su pulegge non magnetiche con un nastro adesivo sulle due facce.

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

Il vostro distributore:



A Tomkins Company

Drive the technology