



¡NUEVO!

LASER AT-1

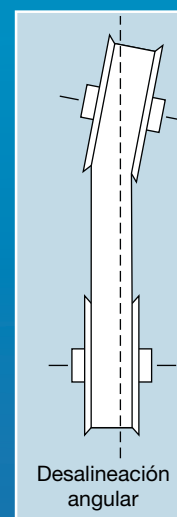
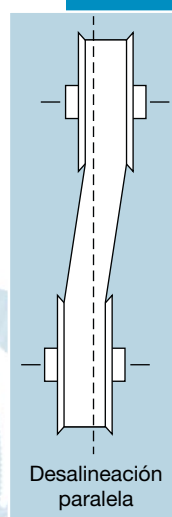
La herramienta de alineación de Gates

El instrumento perfecto para la alineación de poleas

Una mala alineación de las poleas puede provocar ruido, desgaste de poleas, correas y rodamientos, vibraciones y finalmente ... los paros de máquina. Esto puede evitarse utilizando una nueva herramienta de alineación, el LASER AT-1 de Gates.

El método actual para medir la desalineación consiste en poner una regla sobre las poleas. La herramienta de alineación mediante láser de Gates, el LASER AT-1, le asegura un método mucho más rápido y preciso. Este aparato se instala en unos segundos y el rayo láser proyectado sobre los receptores le permite determinar y corregir la desalineación de manera rápida. El LASER AT-1 identifica la desalineación paralela y angular de las poleas y es válido para poleas de diámetro superior a 60 mm. La herramienta es tan ligera que se puede montar en poleas no magnéticas utilizando cinta adhesiva de doble cara y se puede utilizar en máquinas instaladas horizontal o verticalmente.

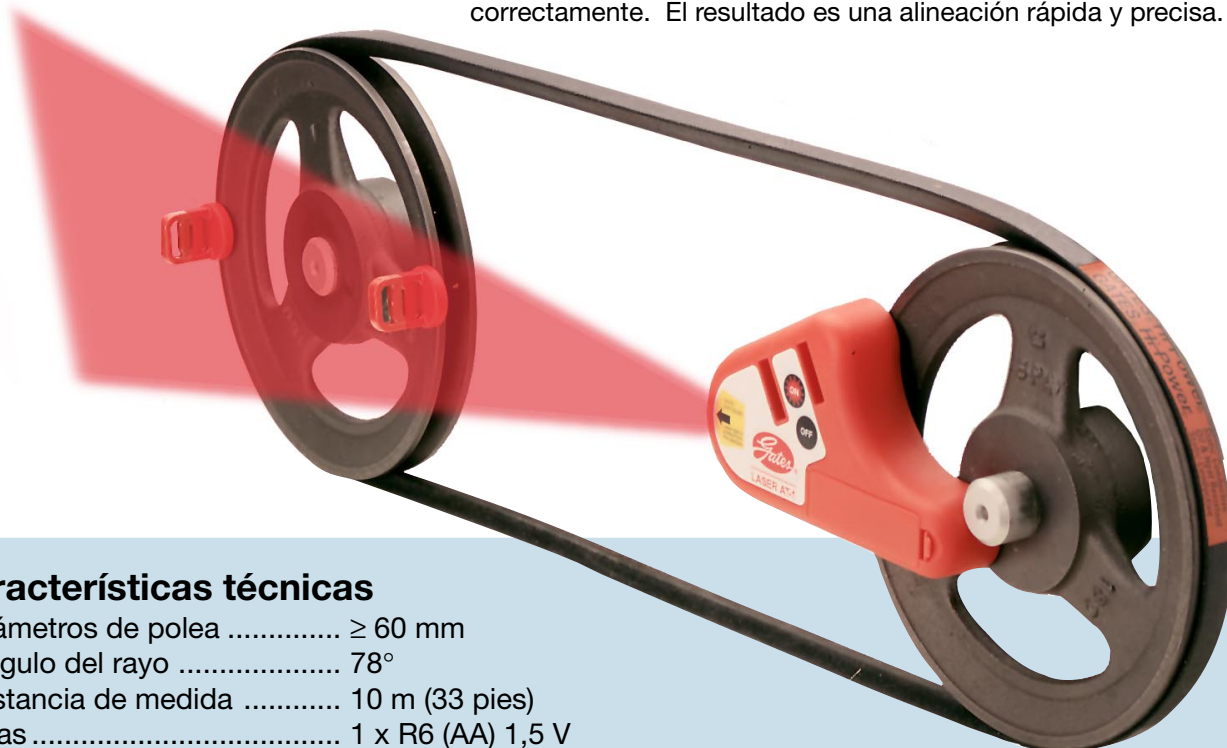
- **Válido para correas trapezoidales y sincronas**
- **Indica la desalineación paralela y angular de las poleas**
- **Una medida mucho más rápida y precisa que con los métodos convencionales**
- **Válido para máquinas instaladas horizontal o verticalmente**
- **Un solo operario puede realizar la alineación**
- **También apropiado para las poleas no magnéticas**



LASER AT-1 de Gates

Preciso y fácil de utilizar

El Laser AT-1 de Gates se instala en unos segundos. Se puede ver fácilmente el rayo láser proyectado en los receptores. Cuando el rayo desaparece en las ranuras de los receptores, las poleas se han alineado correctamente. El resultado es una alineación rápida y precisa.



Características técnicas

- Diámetros de polea ≥ 60 mm
- Ángulo del rayo 78°
- Distancia de medida 10 m (33 pies)
- Pilas 1 x R6 (AA) 1,5 V
- Duración de las pilas 8 horas en continuo
- Clase de láser 2
- Potencia de salida < 1 mW
- Longitud de onda láser 635 - 670 nm
- Gama de temperatura Desde -10°C hasta $+50^\circ\text{C}$
- Carcasa Plástico ABS
- Placa trasera Aluminio anodizado
- Peso 0,25 kg
- Dimensiones Anchura 147 mm x altura 87 mm x grosor 28 mm

Precisión de calibración Desfase $< 0,5$ mm
Ángulo $< 0,1^\circ$

Receptores 2 receptores magnéticos con eje central ajustable

Ligero Gracias a su peso reducido, el útil se puede montar en poleas no magnéticas utilizando cinta adhesiva de doble cara

NOTA: EL LASER AT-1 NO DEBE UTILIZARSE EN ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN.

Su distribuidor:



A Tomkins Company

Drive the technology