



HERRAMIENTA DE ALINEACIÓN LÁSER AT-1

LA HERRAMIENTA PERFECTA PARA LA ALINEACIÓN DE POLEAS

Una mala alineación de las poleas puede provocar ruido, desgaste en poleas, correas y rodamientos, vibraciones y, finalmente, **un paro de la máquina**. Sin embargo, esto puede evitarse con la herramienta de alineación láser AT-1 de Gates.

La herramienta de alineación láser exclusiva de Gates, la LASER AT-1, garantiza un método rápido y preciso para medir la desalineación. Con un montaje en segundos, la línea láser proyectada sobre los testigos permite **detectar y corregir rápidamente cualquier desalineación**. Identifica la desalineación paralela y angular que existe entre las poleas y es adecuada para poleas con un diámetro superior o igual a 60mm. Puede utilizarse con máquinas instaladas en horizontal y en vertical.

CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

Adecuada para correas acanaladas, correas trapezoidales y correas síncronas.

Válida para máquinas instaladas horizontal o verticalmente.

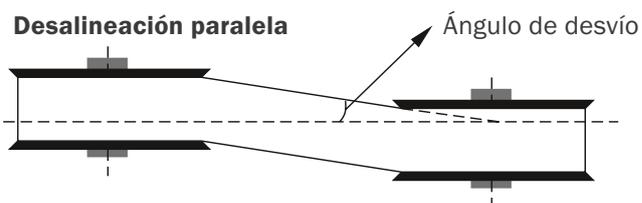
Indica la desalineación paralela y angular de las poleas.

Diseño compacto y ligero: fácil de manipular por un solo operario.

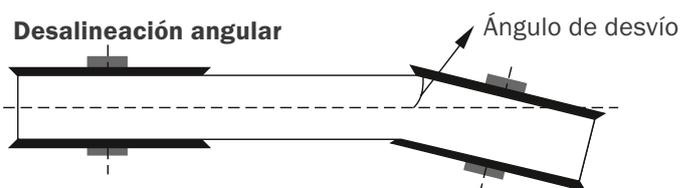
NOTA IMPORTANTE: LA HERRAMIENTA DE ALINEACIÓN LÁSER AT-1 DE GATES NO DEBE USARSE EN ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO LÁSER AT-1

CONSTRUCCIÓN	Carcasa de plástico ABS. Placa posterior de aluminio anodizado.
TESTIGOS	2 testigos magnéticos con línea central ajustable (PN 7401-10012).
GAMA DE TEMPERATURAS	De -10°C a +50°C.
NORMATIVA	Láser de clase 2. Homologación CE. Conformidad con RoHS 2: el dispositivo cumple con la Directiva europea (2002/95/CE) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



**NOTA IMPORTANTE:
LA HERRAMIENTA DE ALINEACIÓN
LÁSER AT-1 DE GATES NO DEBE
USARSE EN ÁREAS CON RIESGO
DE EXPLOSIÓN.**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LÁSER AT-1

PRECISIÓN DE CALIBRACIÓN	Compensación <0,5mm. Ángulo <0,1°.
DIÁMETROS DE POLEA	≥60mm. También compatible con poleas no magnéticas (uso con cinta adhesiva de doble cara).
ÁNGULO DEL RAYO	78°.
DISTANCIA DE MEDIDA	10m (33ft).
PILAS	1 × R6 (AA) 1,5V (8 horas en funcionamiento continuo).
POTENCIA DE SALIDA	<1mW.
LONGITUD DE ONDA LÁSER	635-670nm.
PESO	0,25kg.
DIMENSIONES	147 × 87 × 28mm (An. × Al. × Pr.).



DRIVEN BY POSSIBILITY™