

Indicación técnica para Line Laser 22101



1. Indicaciones de seguridad:



¡Atención!
¡Radiación láser!

Alcance aprox. de 5 a 10m

No mire nunca directamente en el haz del láser y no lo dirija nunca a personas, animales o superficies muy reflectantes.

Láser de la clase 2	(EN60825-1: 1997)
Longitud de onda:	630-680 nm
Potencia:	<1 mW
Alimentación eléctrica:	2x1,5 V (LR44)
Eliminación:	las pilas son residuos peligrosos. No eliminar con los residuos domésticos.



¡Atención!
El aparato y las marcas objetivo contienen imanes de alta potencia.

Las personas con marcapasos no deben usar el aparato por motivos de seguridad.
Manténgase alejado de los aparatos electrónicos y los relojes de pulsera para evitar interferencias.



¡Atención!
Está prohibido usar el aparato en áreas con peligro de explosión.

- Evite someter al aparato a esfuerzos mecánicos intensos.
- No lo exponga a altas temperaturas o vibraciones intensas ni al agua o la humedad.
- No está permitido abrir el aparato, ni transformarlo o hacerlo funcionar con otra alimentación de energía.

Si no se observan estas normas, se dañará el instrumento de medición y se anulan los derechos de la garantía. Excluimos cualquier tipo de responsabilidad por los daños derivados resultantes.

2. Instrucciones de uso:

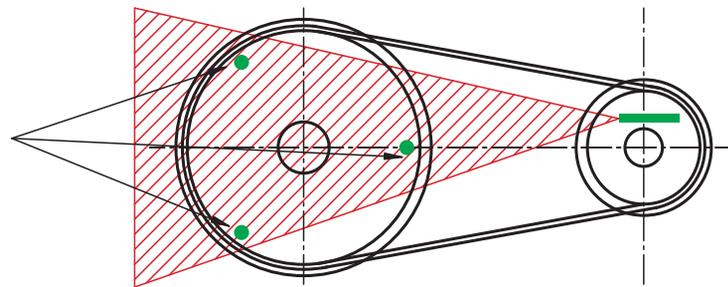
El instrumento Line Laser se coloca simplemente sobre una superficie plana de las dos poleas dentadas que se vayan a alinear entre sí. En las poleas de materiales magnéticos el instrumento se adhiere solo. Con los demás materiales hay que sostenerlo o fijarlo de algún otro modo, como p. ej. con cinta adhesiva de doble cara.

Las 3 marcas objetivo incluidas se colocan sobre una superficie plana de la segunda polea, como se muestra abajo esquemáticamente. También estas se adhieren solas a los materiales magnéticos.

Antes de encender el aparato, asegúrese de que no pueda suponer un riesgo para ninguna persona del entorno.

La polea que se esté alineando está ajustada correctamente cuando el haz láser lineal confluya en la misma marca de las tres marcas objetivo. Se debe realizar una alineación axial, horizontal y vertical. La salida del haz en el dispositivo láser se encuentra 5 mm sobre la superficie base. Esta posición se corresponde con las marcas objetivo de la marca central.

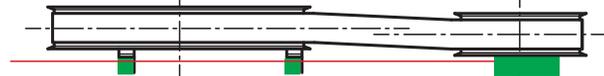
Posición de las 3 marcas objetivo



Alineación ideal con Line Laser 22101



Posible error de alineación axial



Posible error de alineación, desviación angular horizontal y/o vertical

