

TEXROPE® ATX

Herramienta de alineación para poleas

¡NUEVO!

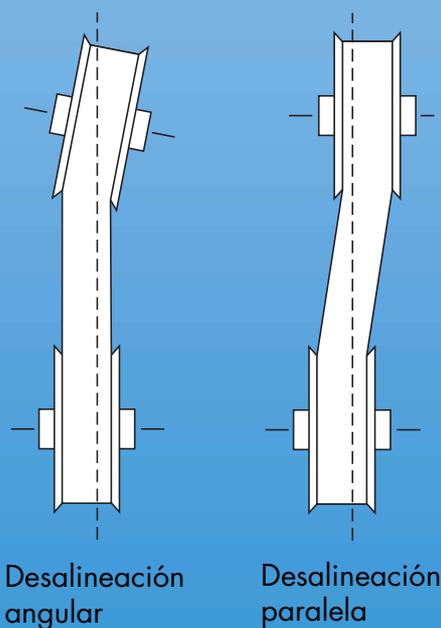
El instrumento perfecto para la alineación de poleas

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 la herramienta de alineación para poleas, el TEXROPE® ATX.

El método empírico para medir la desalineación consiste en poner una regla sobre las poleas. La herramienta de alineación excepcional TEXROPE® ATX ofrece 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 TEXROPE® ATX identifica la desalineación paralela y angular para poleas de diámetro superior o igual 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.



Entregado en un estuche práctico, que se puede fijar a su cintura.



Desalineación angular

Desalineación paralela

- Válido para correas trapezoidales y síncronas
- Detecta 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

TEXROPE®

TEXROPE® ATX

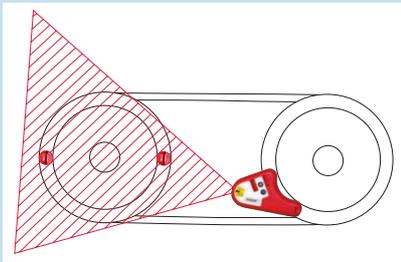
Práctico y preciso

El TEXROPE® ATX 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.

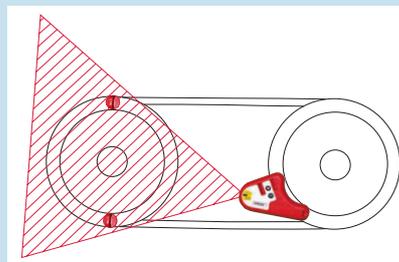
Características técnicas

Diámetros de poleas	≥ 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 del rayo láser	635 - 670 nm
Gama de temperatura	Desde -10°C hasta +50°C
Carcasa	Plástico ABS
Placa trasera	Aluminio anodizado
Dimensiones	Anchura 147 mm x altura 87 mm x grosor 28 mm
Precisión de calibración	Desfase < 0,5 mm Ángulo < 0,1°
Receptores	2 receptores magnéticos con eje central ajustable
Peso	0,25 kg

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



Alineación horizontal de los receptores



Alineación vertical de los receptores



NOTA: EL TEXROPE® ATX NO DEBE UTILIZARSE EN ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN.

Su distribuidor TEXROPE®:



SOCIEDAD INDUSTRIAL DE TRANSMISIONES, S.A.
Pº Ubarburu, 67 - 20014 San Sebastián
Tfno. 943 457200 | Fax 943 463356
www.sitsa.es | atencioncliente@sitsa.es
01_18_01

®: Marca registrada de la Gates Corporation.

