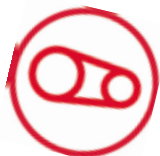


Fixturlaser PAT



ALINEACIÓN
DE POLEAS



Fixturlaser PAT - la solución final a todas las necesidades de alineación de poleas

Con el Fixturlaser PAT nunca está en duda si las poleas están alineadas o no. Usando de las ranuras de las poleas como referencia, permitirá alcanzar un alineamiento preciso que reduce el desgaste de las correas, fallas en rodamientos y vibraciones.

Dos transmisores con línea de láser rojo visible

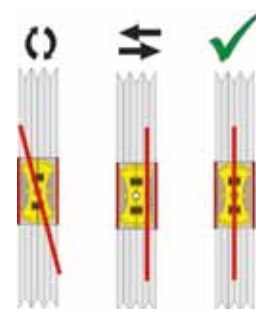
El Fixturlaser PAT viene con dos transmisores láser de línea, cada una equipada con dos guías de resorte que encajan en las ranuras de la polea el Fixturlaser PAT está equipado con varias guías extraíbles para adaptarse tamaños de poela estándar A-E (6 mm - 40 mm).

Las guías adicionales para la alineación de correas sincrónicas están disponibles como accesorios.

El uso de dos transmisores láser con objetivos integrados hace que sea muy fácil de averiguar qué tipo de alineación se requiere. Desplazamiento transversal, error angular y de giro es inmediatamente visible para el operador. Al cabo de unos minutos el operador puede determinar si la máquina requiere alineación o no.

La línea visible de láser rojo hace que sea fácil determinar la posición de su transmisión por poleas.

El proceso de alineación es tan fácil como su montaje. Sólo encienda los dos indicadores láser y mire la unidad montada al lado opuesto. El láser dibuja una línea en la etiqueta de destino como en la siguiente ilustración. Si es necesario, ajustar su posición de la máquina hasta que las líneas de láser estén alineadas con la marca en el centro de ambas unidades.





FIXTURLASER PAT SISTEMA COMPLETO

Peso (incl. los elementos de serie.): 1,5 kg (3,3 lbs)

Temperatura de almacenamiento: -20 to 70°C (-4 to 158°F)

MALETÍN

Material: Plástico ABS de alto impacto

Sellado: contra polvo, agua (5m / 16 pies), y hermético con válvula de compensación de presión de aire

Prueba de caída: 3 m (10 pies) sobre el suelo de cemento

Dimensiones: 250 x 180 x 80 mm (9,84 x 7,09 x 3,15 pulgadas)

UNIDADES DE MEDICIÓN

Material de la carcasa: aluminio extruido (cubierta moldeada PA)

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 ° C (32 a 104 ° F)

Humedad relativa: 10 – 90%

Peso: 340 g (12 onzas)

Dimensiones: 61 x 77 x 61 mm (2,4 x 3 x 2,4 pulgadas)

Protección del Medio Ambiente: IP 65

Láser: 630 - 675 nm Clase de láser de diodo II

Ángulo de batimiento de la línea láser: 90 °

Potencia del láser: < 1 mW

Distancia de medición: 50 mm - 6000 mm (1,97 - 236,22 cm)

Precisión de medida: Mejor que 0,5 m (0,02 pulgadas) o 0,2 grados

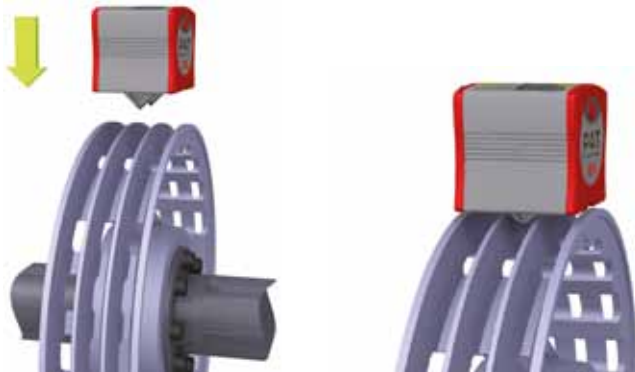
Gama de diámetro de la polea: De 75 mm (2,95 pulgadas) a más grandes (estándar)

Ancho de ranura de polea: 6 mm - 40 mm (0,23 - 1,57 pulgadas) (estándar)

Fuente de alimentación: 2 Pzas. de LR03 (AAA) de 1,5 V por unidad

Tiempo de funcionamiento: 20 horas de funcionamiento continuo

Seguridad del láser: Ver etiqueta amarilla debajo



Las unidades Fixturlaser PAT se montan muy fácilmente en las poleas. Las guías de resorte se ubican en el centro de la ranura. Los imanes industriales incorporados en las unidades encajan en la polea en un ajuste perfecto.



Equipo opcional hace posible alinear poleas sincrónicas.



P.O. Box 7 SE - 431 21 Mölndal - SWEDEN
Tel: +46 31 706 28 00 - Fax: +46 31 706 28 50
E-mail: info@acoem.se - www.fixturlaser.com



NELSON ARANDIA CARDOZO

Calle Bolívar No. 440 entre 6 de Octubre y Potosí
Teléfono: 591 2 5275919 . Celular: 591 75706000
nelson.arandia@miningbolivia.com
info@miningbolivia.com
Oruro - Bolivia

miningbolivia.com