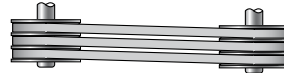
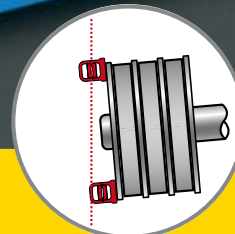




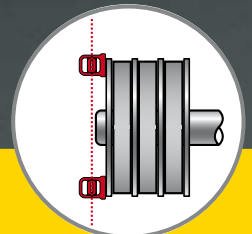
DESALINEACIÓN ANGULAR



DESALINEACIÓN PARALELA

DESALINEACIÓN PARALELA
Y ANGULAR

DESALINEADA



ALINEADA

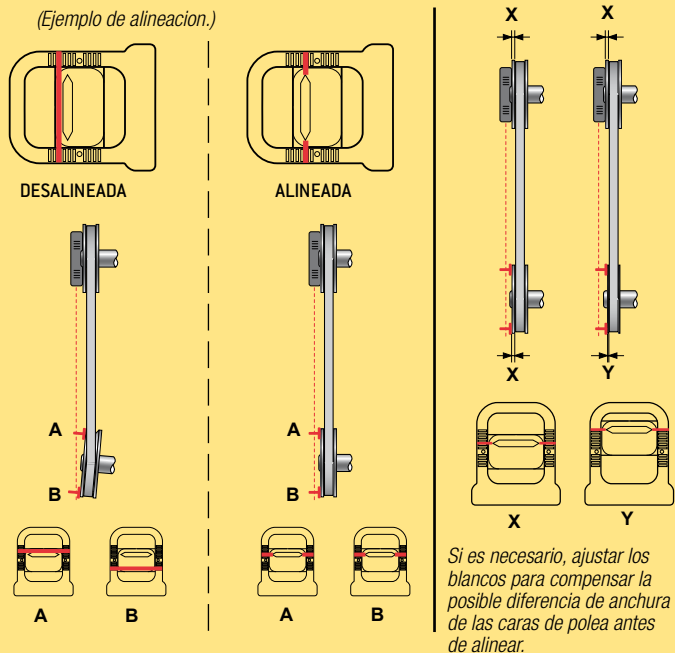
- Intrínsecamente seguro y homologado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Muestra la desalineación angular y la de offset.
- Más rápido y preciso que medir con los métodos convencionales.
- Para máquinas montadas en horizontal o vertical.
- Se alinea con una sola persona.
- Válido para poleas no magnéticas.
- Válido para casi cualquier tipo de polea:

El BTA de Easy-Laser® es la herramienta perfecta para la alineación de poleas. Ajustable en pocos segundos, la línea láser proyectada sobre los objetivos permite una rápida verificación y corrección de la desalineación. ¡No puede ser más fácil!

CORREAS
TRAPEZOIDALESCORREAS
PLANASCORREAS DE
DISTRIBUCIÓNTRANSMISIONES
DE CADENA

FÁCIL DE USAR

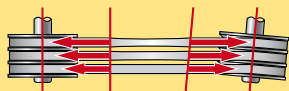
Se fija en pocos segundos, y se ve sin problema el haz de láser proyectado sobre los blancos. Cuando el haz coincide con las muescas de los blancos, las poleas estarán alineadas. El resultado es rápido y preciso.



GRAN AHORRO EN COSTES

Las transmisiones que llevan dos o más correas, así como las correas anchas, son muy sensibles a la desalineación, lo cual provoca grandes diferencias de tensión en las correas y aumenta el desgaste en los bordes.

Alinear con Easy-Laser® BTA reduce el desgaste de las poleas, correas, cojinetes y juntas, así como las vibraciones. Además, el aumento de la eficacia también reduce los gastos en energía.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Herramienta completa: N° art: 12-0400

Transmisor láser

Diámetro de poleas	Ø 60 mm y mayores
Ángulo de rayo	60°
Distancia de medición	10 m
Tipo de batería	SAFT LS14500, 3,6 V Lithium
Duración de batería	>24 horas continuamente
Láser clase	2
Potencia de salida	<1 mW
Longitud de onda del láser	635-670 nm
Material exterior	plástico ABS/Aluminio anodizado duro
Dimensiones	145x86x30 mm
Peso	0,27 kg

Blancos 2 blancos magnéticos móviles

Característica especial: Debido al poco peso de la herramienta y los blancos, las unidades también se pueden montar en poleas no magnéticas colocando trozos de cinta adhesiva a doble cara, fuerte, en las superficies de los imanes.

Calibración: El transmisor junto con los blancos, vienen calibrados de fábrica. Precisión mayor de 0,2 mm o 0,05°

Patentes: USA: US 7,042,561 China: ZL99813151.2 Japón: 3655827
 Patente en trámite: EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

El Easy-Laser® es fabricado por Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Suecia, Tfno. +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, correo electrónico: info@damalini.se, www.damalini.com © 2007 Damalini AB. Se reserva el derecho de cambios sin previo aviso. Easy-Laser® son marca registradas de Damalini AB.

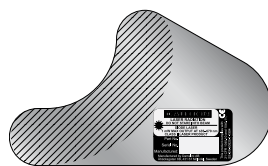
HOMOLOGADO ATX Y CERTIFICADO SEGÚN IECEX



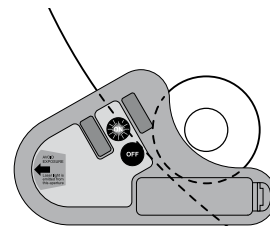
Muchas industrias utilizan productos intrínsecamente seguros: petroquímicas, productoras de petróleo/gas, refinerías, farmacéuticas, papeleras, empresas de materiales a granel como cereales, fertilizantes, azúcar y sal, industrias químicas como las de fabricación de tintes y productos blanqueadores, por mencionar sólo algunos ejemplos.

Easy-Laser® D130 BTA Ex ha sido homologado con arreglo a la última directiva ATEX.

- Número de certificación EX: Nemko 06ATEX1235X
- Número de certificación IECEX: IECEX NEM 06.0003X
- Código ATEX: II 2 G
- Clasificación EX: EEx ib IIC T3 Ta: -10-50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10-50 °C
- II=Instrumento homologado para todas las áreas excepto minas
- 2=Categoría de unidad. Equipo intrínsecamente seguro para las zonas 1 y 2 (ambientes potencialmente explosivos)
- G=Tipo de ambiente: gases, vapores, neblinas
- EEx=Protección contra las explosiones con arreglo a las normas europeas
- Ex=Protección contra las explosiones con arreglo a las normas internacionales
- ib=Tipo de protección contra explosiones
- IIC=Grupo de explosión
- T3=Clase de temperatura



Superficie de referencia magnética en el transmisor y el blanco para facilitar la sujeción en las poleas.



Easy-Laser® BTA se puede montar en poleas pequeñas y grandes.



Pequeña bolsa de transporte que se ajusta fácilmente en cualquier bolsa de herramientas.



Enganche trasero de la correa.

Distribuidor autorizado

El producto cumple con:
 SS-ENG0825-1-1994,
 21 CFR 1040.10 y 1040.11

CAUTION
 LASER RADIATION
 DO NOT STARE INTO BEAM
 DIODE LASER
 1 mW MAX OUTPUT AT 670 nm
 CLASS II LASER PRODUCT

