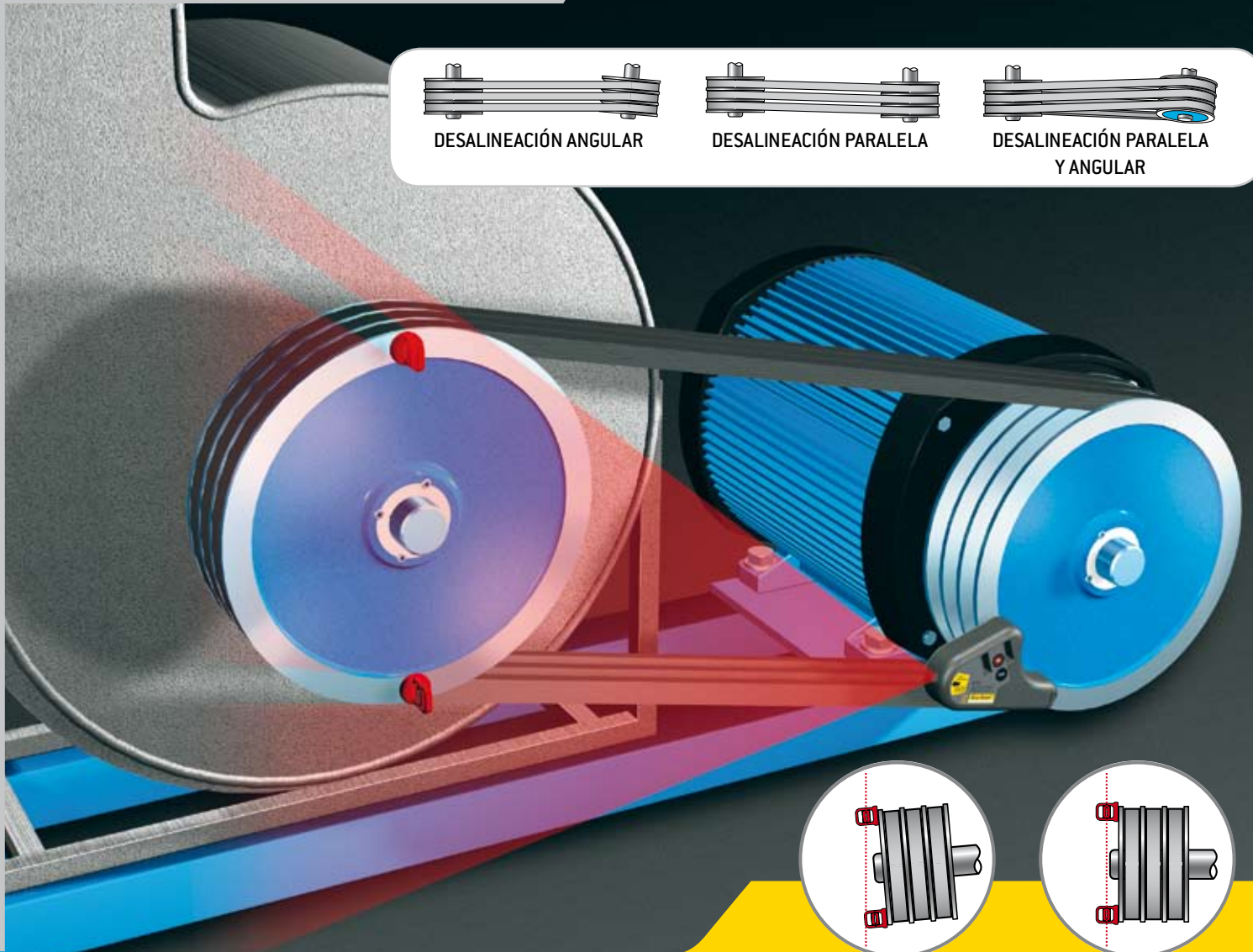


EASY-LASER®

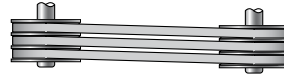
D90 BTA

ALINEADOR DE POLEAS

Rápido y sencillo, con lectura "visual"



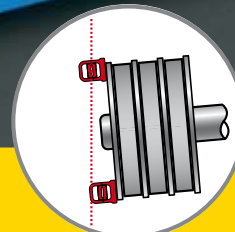
DESALINEACIÓN ANGULAR



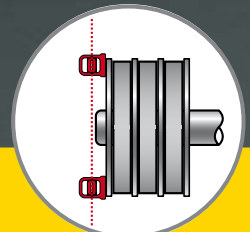
DESALINEACIÓN PARALELA



DESALINEACIÓN PARALELA Y ANGULAR



DESALINEADA



ALINEADA

- 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.
- Una sola persona puede alinear con este sistema.
- Válido también para poleas no magnéticas.

- Válido para casi cualquier tipo de polea:



CORREAS TRAPEZOIDALES



CORREAS PLANAS



CORREAS DE DISTRIBUCIÓN



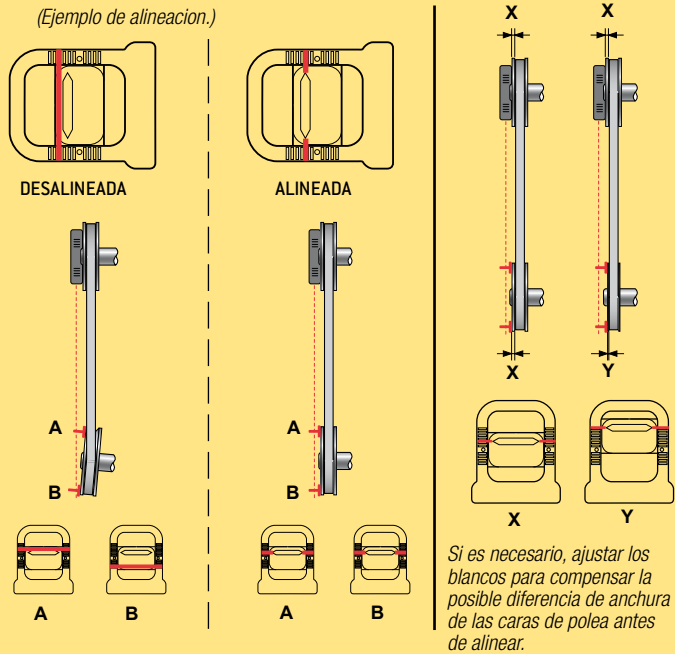
TRANSMISIONES POR CADENAS



El BTA D90 de Easy-Laser® es la herramienta perfecta para la alineación de poleas. Ajustable en pocos segundos, la línea láser proyectada sobre los blancos permite una rápida verificación y corrección de la desalineación. ¡No puede ser más fácil!

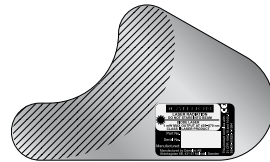
FACIL DE USAR

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.

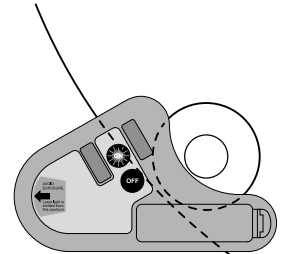


PARA TODO TIPO DE POLEA

Easy-Laser® D90 BTA se monta en la cara de la polea, no en la ranura. Como resultado, resulta igual de sencillo alinear poleas trapecoidales, planas y de distribución que transmisiones de cadena. El diseño inteligente de la placa de anclaje/superficie de referencia garantiza una alineación sin problemas tanto de poleas grandes como pequeñas.



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



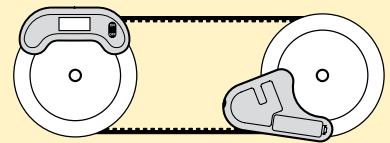
Easy-Laser® D90 se puede montar en poleas pequeñas y grandes.

AÑADA UNA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN DIGITAL

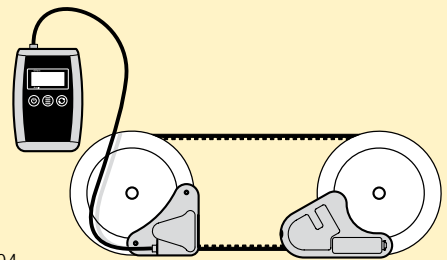
Los blancos de Easy-Laser® D90 BTA se leen "visualmente" y garantizan una precisión excelente que suele ser suficiente para casi todos los usuarios. Si en el futuro desea disponer de visualización digital y disfrutar de todas sus ventajas, puede comprar uno de nuestros detectores (en la imagen), capaces de detectar la línea láser del Easy-Laser® D90 BTA. ¡Capacidad de expansión total a la manera Easy-Laser®!



Detector 12-0308



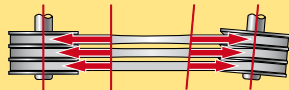
Detector 12-0403
Unidad de visualización 12-0404
Cable 12-0074



GRAN AHORRO EN COSTES

Las transmisiones que llevan dos o más correas, así como las correas anchas, son muy sensibles a la desalineación, la 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 reduce los gastos en energía.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Herramienta completa: N° art. 12-0415

Transmisor láser

Diámetro de poleas	∅ 60 mm y mayores
Ángulo del haz	60°
Distancia de medición	10 m
Tipo de batería	1 x R6 (AA) 1,5 V
Duración de batería	>8 horas continuo
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	270 g

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. EE UU: US 7,042,561 China: ZL99813151.2 Japón: 3655827.
Patentes en trámite. UE: PCT/SE/02034 EE UU: 11/289,755

Easy-Laser® es un producto de Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Suecia.
Tel: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, E-mail: info@damalini.se, www.damalini.com
© 2007 Damalini AB. Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.
Easy-Laser® es una marca registrada de Damalini AB.



Pequeña bolsa de transporte que fácilmente se lleva en cualquier caja de herramientas.



Gancho para cinturón en el reverso.

Distribuidor autorizado

El producto cumple con:
SS-EN60825-1-1994,
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

