

# iAdecuado para casi cualquier tipo de polea! Alineación de correas





CORREA DENTADA



**D90** 



#### **FACIL DE USAR**

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

- La medición es mucho más rápida y precisa que la efectuada con métodos convencionales
- Un solo operario puede realizar la alineación
- Permite alinear también poleas no magnéticas

#### **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.

## **EJEMPLO DE DESVIACIÓN DE POLEAS**





Desalineación angular

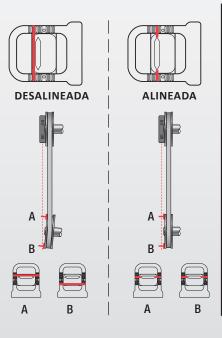


Diferencia de tensión en las correas.



Desalineación paralela y angular

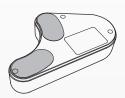
# CÓMO FUNCIONA





Si es necesario, ajustar los blancos para compensar la posible diferencia de anchura de las caras de polea antes de alinear.





La superficie de referencia magnética en el transmisor y el objetivo facilita la sujeción a las poleas. En poleas no magnéticas, las unidades se pueden montar con cinta adhesiva de doble cara.



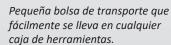
Gracias al ingenioso diseño, las unidades se pueden montar en poleas grandes y pequeñas.

## Easy-Laser® D90 BTA, N° art. 12-0415

- 1 Transmisor láser
- 2 Objetivos
- 1 Bolsa de transporte

Transmisor láser	
Diámetros de polea	Ø60 mm o mayores
Clase de láser	2
Potencia de salida	<1 mW
Longitud de onda del láser	635–670 nm
Ángulo del haz	60°
Precisión	Plano del láser – plano de referencia:
	Paralelismo: < 0,05°, Desviación < 0,2 mm
Tipo de pila	1xR6 (AA) 1,5 V
Duración de la pila	8 horas en continuo
Materiales	Plásticos ABS / Aluminio anodizado duro
Dimensiones	AxHxF: 145x86x30 mm
Peso	270 g







Gancho para cinturón en el reverso.

Easy-Laser® es un producto de Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suecia
Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, Correo electrónico: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2017 Easy-Laser AB. Reservado el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.
Easy-Laser® es una marca registrada de Easy-Laser AB.
Este producto cumple las siguientes normas: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 y 1040.11
ID de documentación: 05-0347 Rev2





ISO 9001 CERTIFICADO



