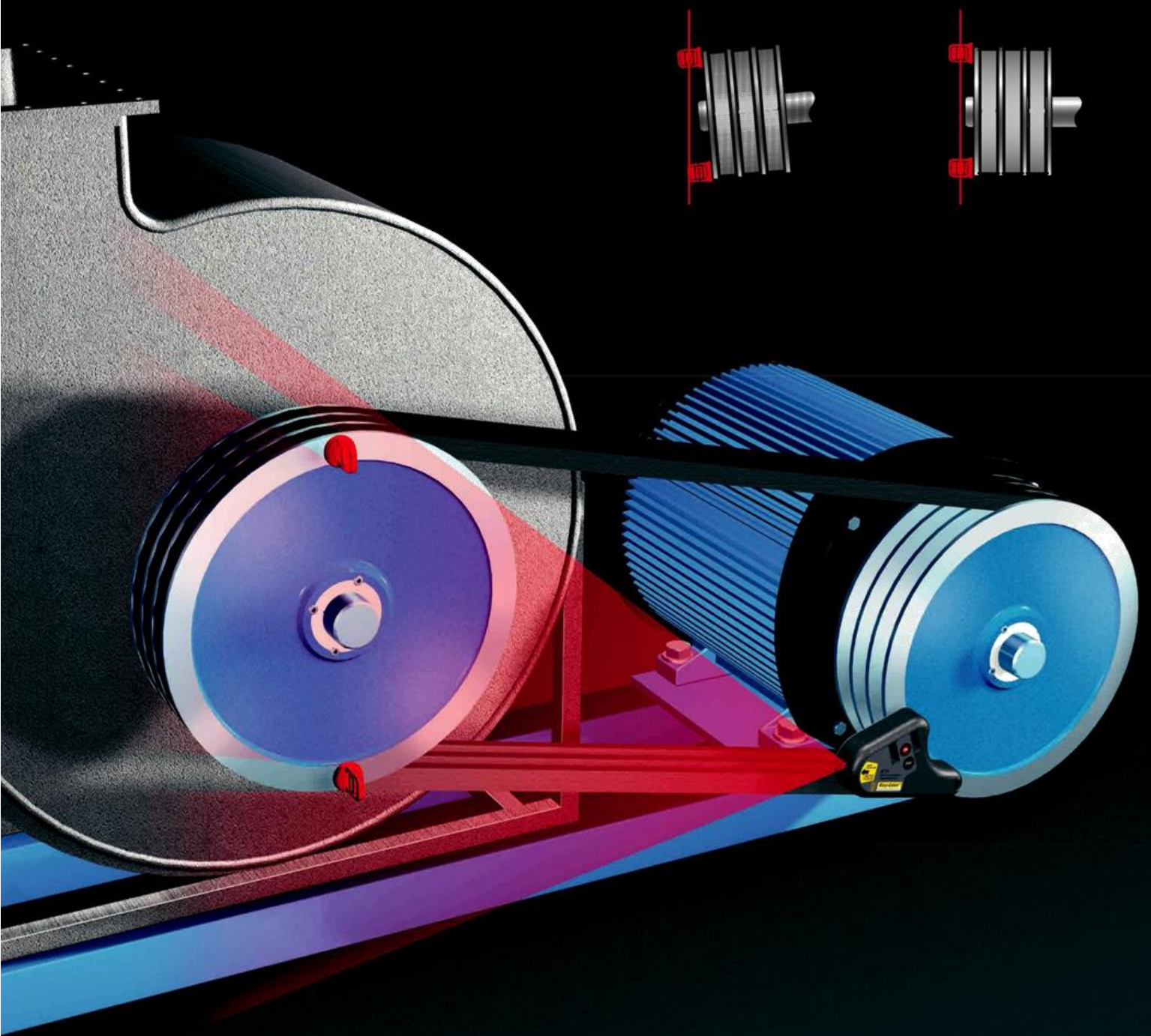


EASY-LASER[®]



CORREIA
EM V



CORREIA
PLANA



CORREIA
SINCRONIZADORA



TRANSMISSÕES
POR CORRENTE



**Alinhamento
de correias**



FÁCIL PARA O USUÁRIO

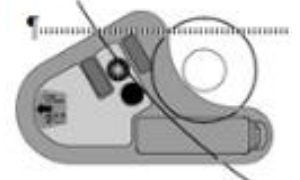
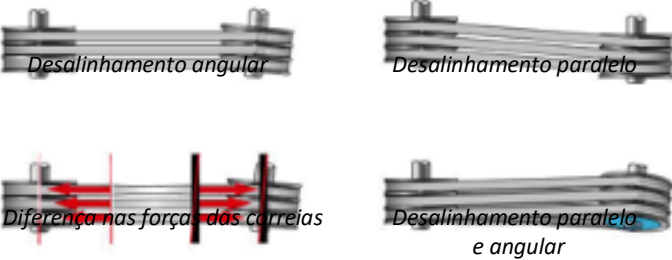
A ferramenta é fixada em alguns segundos e você pode ver com facilidade o feixe de laser projetado sobre os alvos. Quando o feixe permanece nos rasgos dos alvos, a máquina está na posição correta. O resultado é um alinhamento rápido e preciso.

- *Mais rápido e mais preciso que medir com os métodos convencionais anteriores*
- *O alinhamento pode ser feito por um único operador*
- *Também adequado para polias não-magnéticas*

GRANDE ECONOMIA DE CUSTOS

As transmissões com duas ou mais correias, ou com correias largas são altamente afetadas pelo desalinhamento, que provoca grandes diferenças nas tensões das correias e também um aumento do desgaste e ruptura em suas bordas. Ao alinhar com a Easy-Laser® BTA você reduz o desgaste nas correias das polias/roldanas, man-cais e vedações, bem como reduz as vibrações. A maior eficiência também significa maior economia nos custos de energia.

EXEMPLO DE DESALINHAMENTO DA POLIA



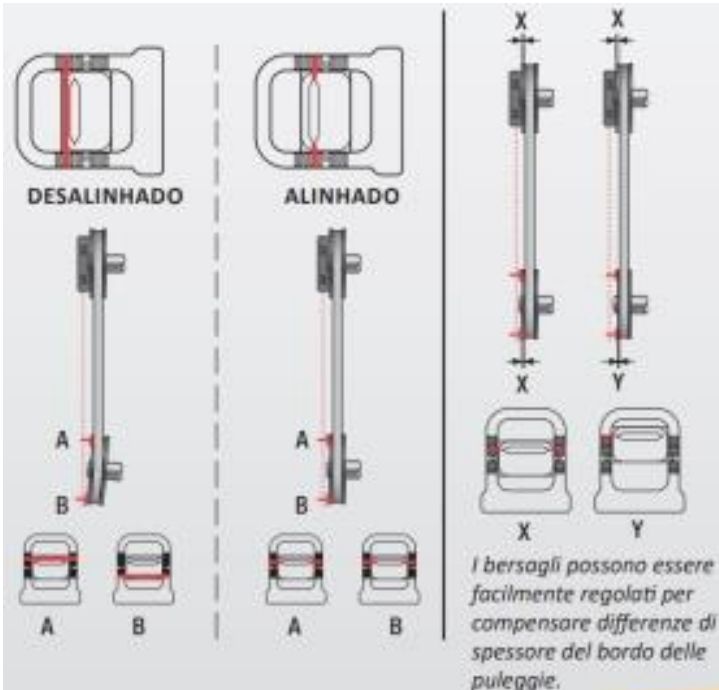
Superfície de apoio magnética no transmissor e no alvo para fácil fixação nas polias. Em polias não-magnéticas as unidades podem ser montadas com fitas adesivas duplas, devido ao baixo peso.

Grças ao design inteligente, as unidades são compatíveis com polias pequenas e grandes.

Easy-Laser® D90 BTA, código: 12-0415

- 1 Transmissor de laser
- 2 Alvos
- 1 Maleta de transporte

COMO FUNCIONA



| Transmissor de laser | |
|------------------------------|---|
| Diâmetros de polias | B60 mm e acima |
| Classe de laser | 2 |
| Potência de saída | < 1 mW |
| Comprimento de onda do laser | 635-670 nm |
| Ângulo do feixe | 60° |
| Precisão | Laser plano - Plano de referência: Paralelismo: < 0,05°, Desvio < 0,2 mm |
| Tipo da bateria | 1xR6 (AA) 1,5 V |
| Operação com bateria | 8 horas continuamente |
| Material | Plástico ABS/Alumínio com anodização dura |
| Dimensões | LxAxP: 145x86x30 mm |
| Peso | 270 g |

