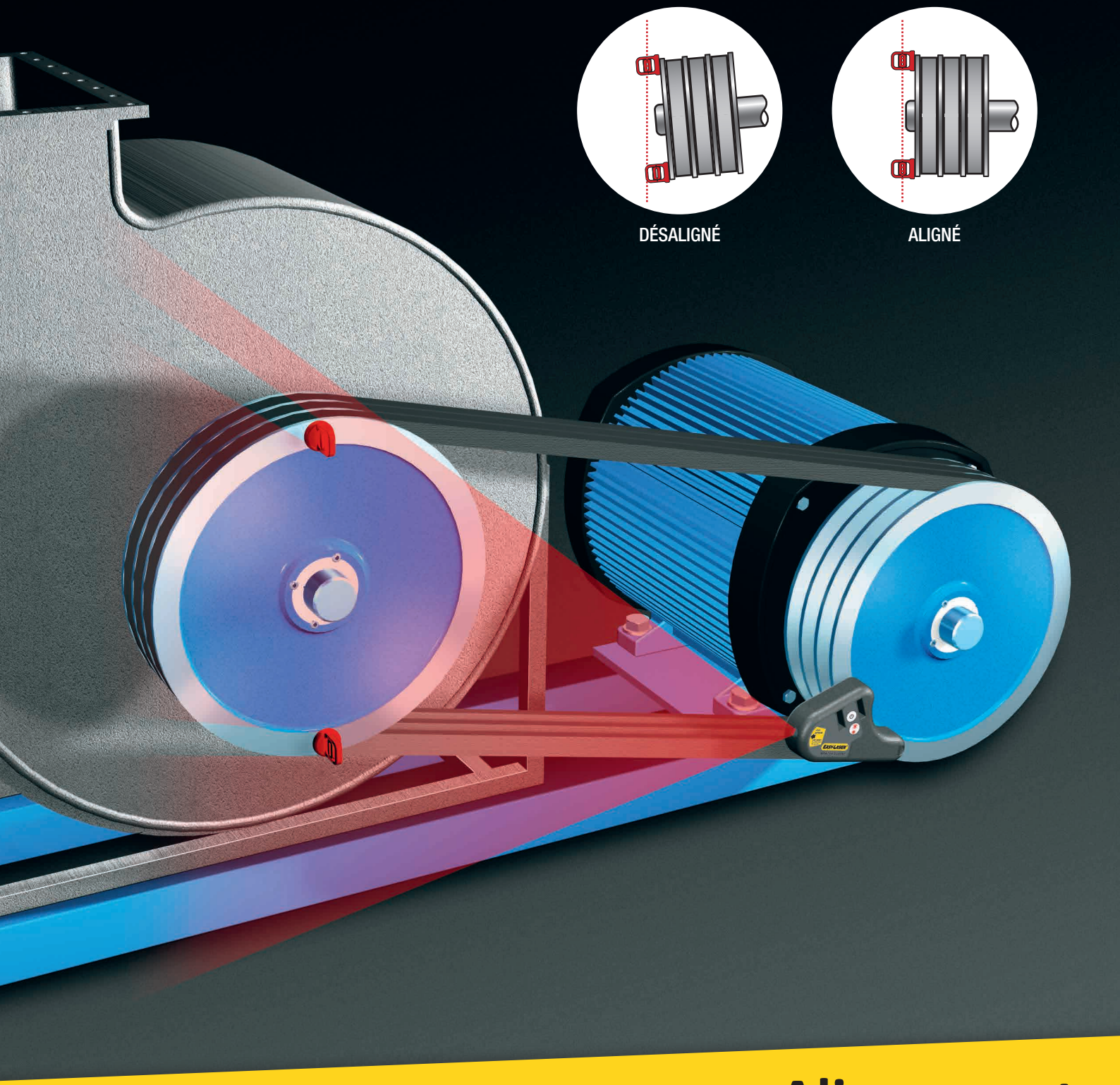
EASY-LASER®

www.easylaser.com
D92



S'adapte à pratiquement tous les types de galets !

COURROIE TRAPÉZOÏDALE

COURROIE PLATE

COURROIE DE DISTRIBUTION

TRANSMISSION PAR CHAÎNE

Alignement de courroie

D92

FACILITÉ D'USAGE

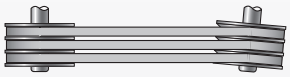
L'outil se fixe en quelqes secondes et vous voyez facilement la ligne laser projetée sur les cibles. Quand la ligne est placée dans les fentes des cibles, la machine est en position correcte. Le résultat est un alignement rapide et précis.

- *Mesures plus rapides et plus précises que les méthodes traditionnelles antérieures*
- *Réglage par un opérateur possible*
- *Également adapté aux galets non magnétiques*

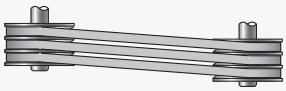
RÉDUCTION IMPORTANTE DES COÛTS

Les transmissions avec 2 où plusieurs courroies ainsi que les courroies larges, sont souvent affectées par le désalignement, causant de fortes différences de tension, provocant frottement et usures des bordures. Un alignement Easy-Laser® BTA réduit l'usure des galets/poulies, courroies, paliers et joints, ainsi que les vibrations. L'amélioration du rendement permet en outre d'économiser de l'énergie.

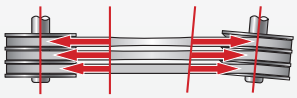
EXEMPLE DE DÉSALIGNEMENT DES POULIES



Décalage angulaire



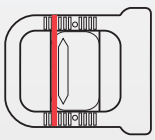
Décalage parallèle



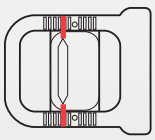
Différence d'efforts de courroies.

Décalage parallèle et angulaire

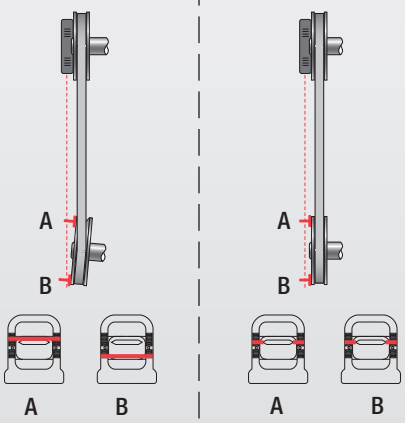
PROCÉDURE

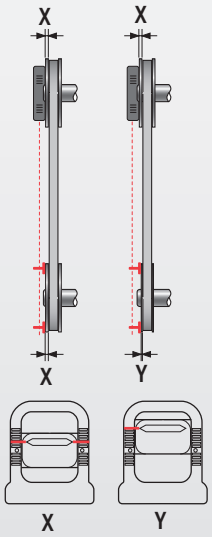


DÉSALIGNÉ

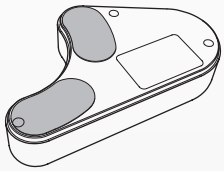


ALIGNÉ

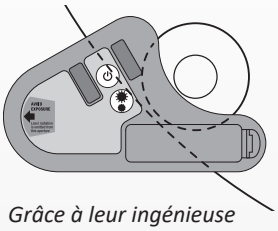




Si nécessaire, ajuster les cibles en fonction de l'éventuelle différence de largeur des gorges de poulie.



Surface de référence magnétique sur l'émetteur et le cibles pour faciliter la fixation aux galets.
Sur des galets non magnétiques, le faible poids des unités permet un montage avec du ruban adhésif double face.



Grâce à leur ingénieuse conception, les unités s'adaptent aux galets de toutes dimensions.

Easy-Laser® D92 BTA, N° pièce 12-1332	
1	Émetteur laser
2	Cibles
1	Sac de transport
1	Manuel
1	Batterie R6 (AA) 1,5 V

Émetteur laser	
Diamètres des galets	∅60 mm et plus
Distance mesure	40 mm à 3 m (mode de puissance FAIBLE)
	0,5 m à 10 m (mode de puissance ÉLEVÉE)
Classe sécurité laser	2
Puissance de sortie (moyenne)	< 0,6 mW (mode de puissance FAIBLE)
	< 4,8 mW (mode de puissance ÉLEVÉE)
Longueur d'onde laser	635–670 nm
Angle du rayon	60°
Précision	Plan du laser – Plan de référence :
	Parallélisme: < 0,05°; Décalage < 0,2 mm
Type de piles	1xR6 (AA) 1,5 V
Autonomie des piles	12 heures en continu
Matériau	Plastique ABS durci / Aluminium anodisé
Dimensions	L x h x p : 145x86x30 mm
Poids	265 g

Le petit sac de transport rembourré prend facilement place dans n'importe quelle caisse à outils.

Clip de ceinture à l'arrière.

Easy-Laser® est fabriqué par Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suède
Tél +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail : info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2022 Easy-Laser AB. Nous nous réservons le droit de modifier ce document sans notification préalable.
Easy-Laser® est une marque déposée de Easy-Laser AB.
* REMARQUE : la plage de mesure utile peut être réduite en cas de forte luminosité ambiante.
ID de documentation : 05-1022 Rev1

LASER 2

ENTREPRISE CERTIFIÉE ISO 9001

3 ANNÉE GARANTIE

ASSISTANCE MONDIALE