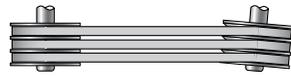


EASY-LASER®

D90 BTA

OUTIL D'ALIGNEMENT POUR POULIES ET GORGES DE POULIE



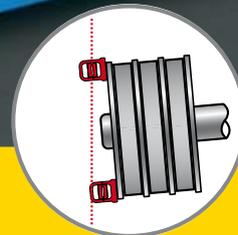
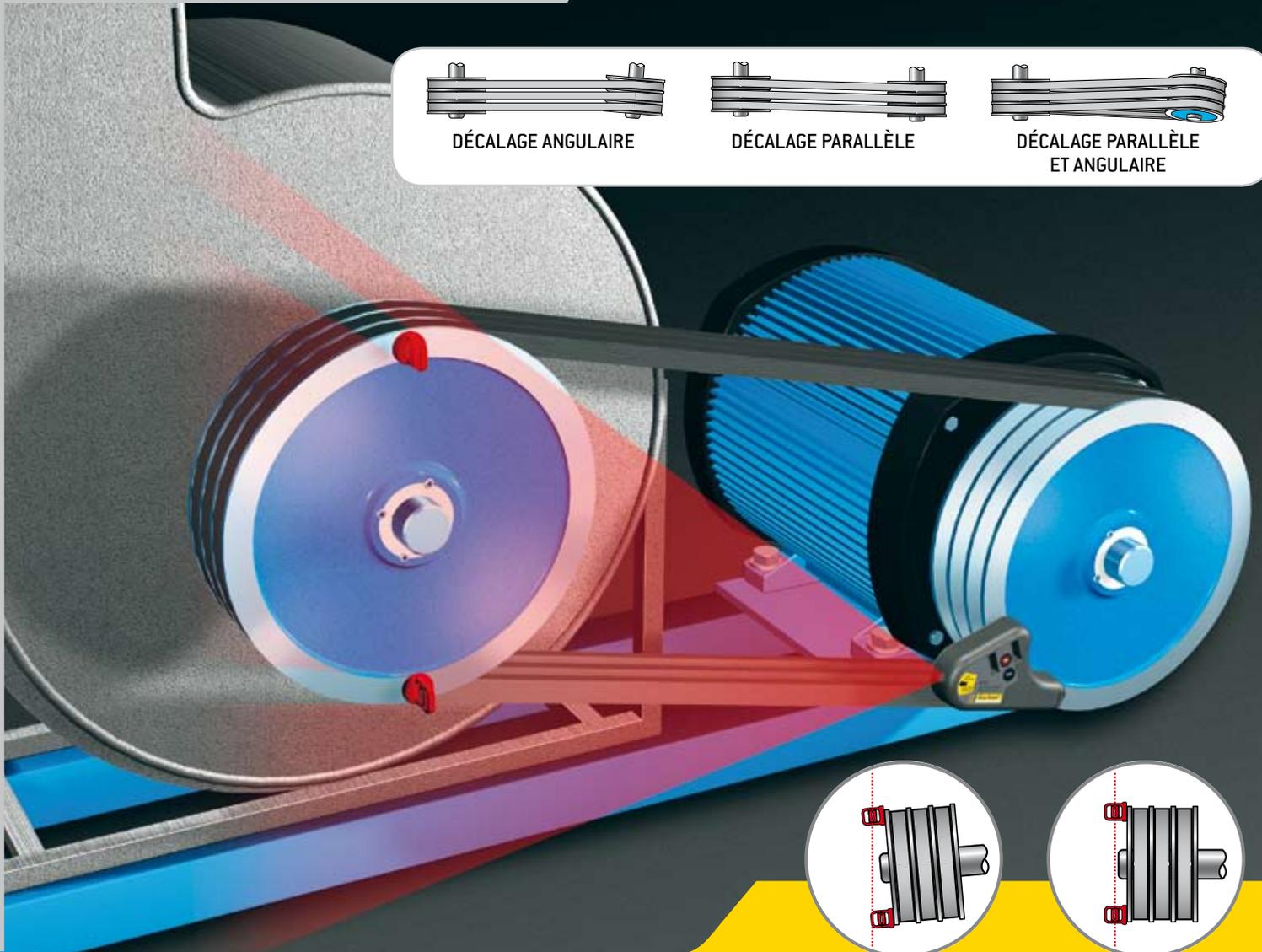
DÉCALAGE ANGULAIRE



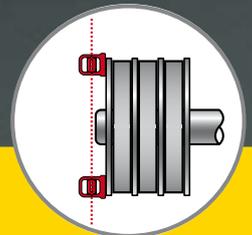
DÉCALAGE PARALLÈLE



DÉCALAGE PARALLÈLE
ET ANGULAIRE



DÉSALIGNÉ



ALIGNÉ

- Mise en évidence directe des décalages parallèle et angulaires.
- Plus rapide et précis que les méthodes conventionnelles.
- Pour machines horizontales et verticales.
- L'alignement est fait par un seul opérateur.
- Convient également pour gorges de poulies non magnétiques.

Easy-Laser® BTA est l'outil parfait pour aligner gorges et poulies. Le montage s'effectue en quelques secondes, la ligne laser projetée sur les cibles vous permet de déterminer et corriger rapidement le décalage. Impossible de faire plus simple !

- S'adapte à la plupart des types de galets :



COURROIES
TRAPÉZOÏDALES



COURROIES
PLATES



COURROIES
CRANTÉES



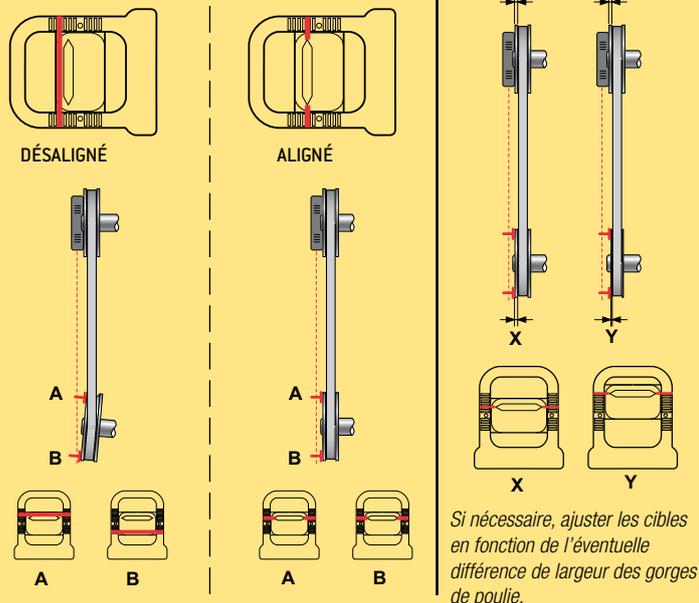
ENTRAÎNEMENTS
À CHAÎNE



FACILITÉ D'USAGE

L'outil se fixe en quelques 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.

(Exemple d'alignement de poulie.)

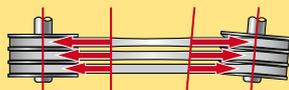


Si nécessaire, ajuster les cibles en fonction de l'éventuelle différence de largeur des gorges de poulie.

RÉDUCTION IMPORTANTE DES COÛTS

Les transmissions avec 2 ou plusieurs courroies ainsi que les courroies larges, sont souvent affectées par le désalignement, causant de fortes différences de tension, provoquant 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.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES Outil complet: Part. N° 12-0415

Transmetteur laser

Diamètres de poulie	>Ø 60 mm
Épaisseur de gorge	Indépendant de l'épaisseur de la gorge
Angle du rayon	60°
Distance de mesure	10 m
Type de batterie	1 x R6 (AA) 1,5 V
Autonomie	>8 heures en continu
Classe du laser	2
Puissance émise	<1 mW
Longueur d'onde laser	635-670 nm
Matière du boîtier	Plastique ABS/Aluminium anodisé
Dimensions	LxHxP: 145x86x30 mm
Poids	0,27 kg

Cibles 2 pièces séparées, avec aimants

Caractéristique En raison du poids faible de l'outil et des cibles, vous pouvez également monter les unités sur des poulies non magnétiques en fixant des morceaux de ruban adhésif à double face sur les surfaces magnétiques.

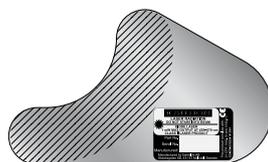
Étalonnage L'étalonnage du rayon laser se fait sur un plan de contrôle (marbre). Supérieure à 0,2 mm ou 0,05°.

Brevet ; USA : US 7,042,561 Chine : ZL99813151.2 Japon : 3655827.
En attente de brevet ; UE : PCT/SE/02034 USA : 11/289,755

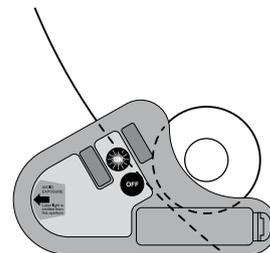
Easy-Laser® est conçu et fabriqué par Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Suède,
Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, email: info@damalini.se, www.damalini.com
© 2007 Damalini AB. Des modifications peuvent être mises en place sans préavis.
Easy-Laser® sont des marques déposées de Damalini AB.

POUR TOUS TYPES DE GALETS/POULIES

L'Easy-Laser® D90 BTA est fixé sur le côté du galet ou de la poulie et non sur la gorge de courroie. Cela signifie qu'il est aussi facile d'ajuster les courroies trapézoïdales, plates et crantées que les entraînements à chaîne. La conception astucieuse de la plaque d'ancrage/surface de référence garantit un alignement sans problème des galets et des poulies de grande et de petite taille.



Surfaces magnétiques de référence sur le transmetteur et le cible pour faciliter le positionnement sur les poulies.



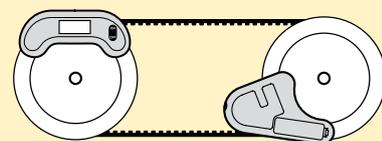
Easy-Laser® D90 s'utilise aussi sur les petites que sur les grandes poulies.

AJOUTER UN AFFICHEUR NUMÉRIQUE

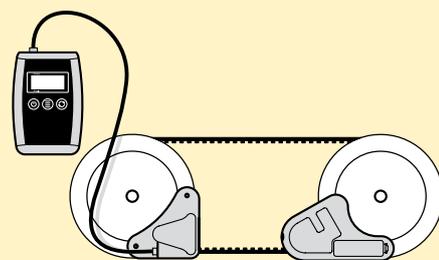
Les cibles de l'Easy-Laser® D90 BTA sont indiquées en mode visuel et garantissent une excellente précision. Cela est suffisant pour bon nombre d'utilisateurs. Si, à l'avenir, vous souhaitez disposer d'un affichage numérique et bénéficier des avantages qui en découlent, vous pouvez acheter l'un de nos détecteurs (présentés ci-dessous) capables de détecter la ligne laser projetée par l'Easy-Laser® D90 BTA. Comme toujours avec Easy-Laser®, une faculté d'expansion totale !



Détecteur 12-0308



Détecteur 12-0403
Afficheur 12-0404
Câble 12-0074



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



Clip de ceinture à l'arrière.

Distributeur autorisé