

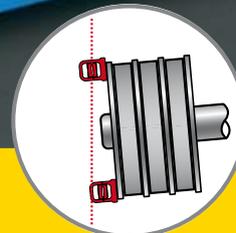
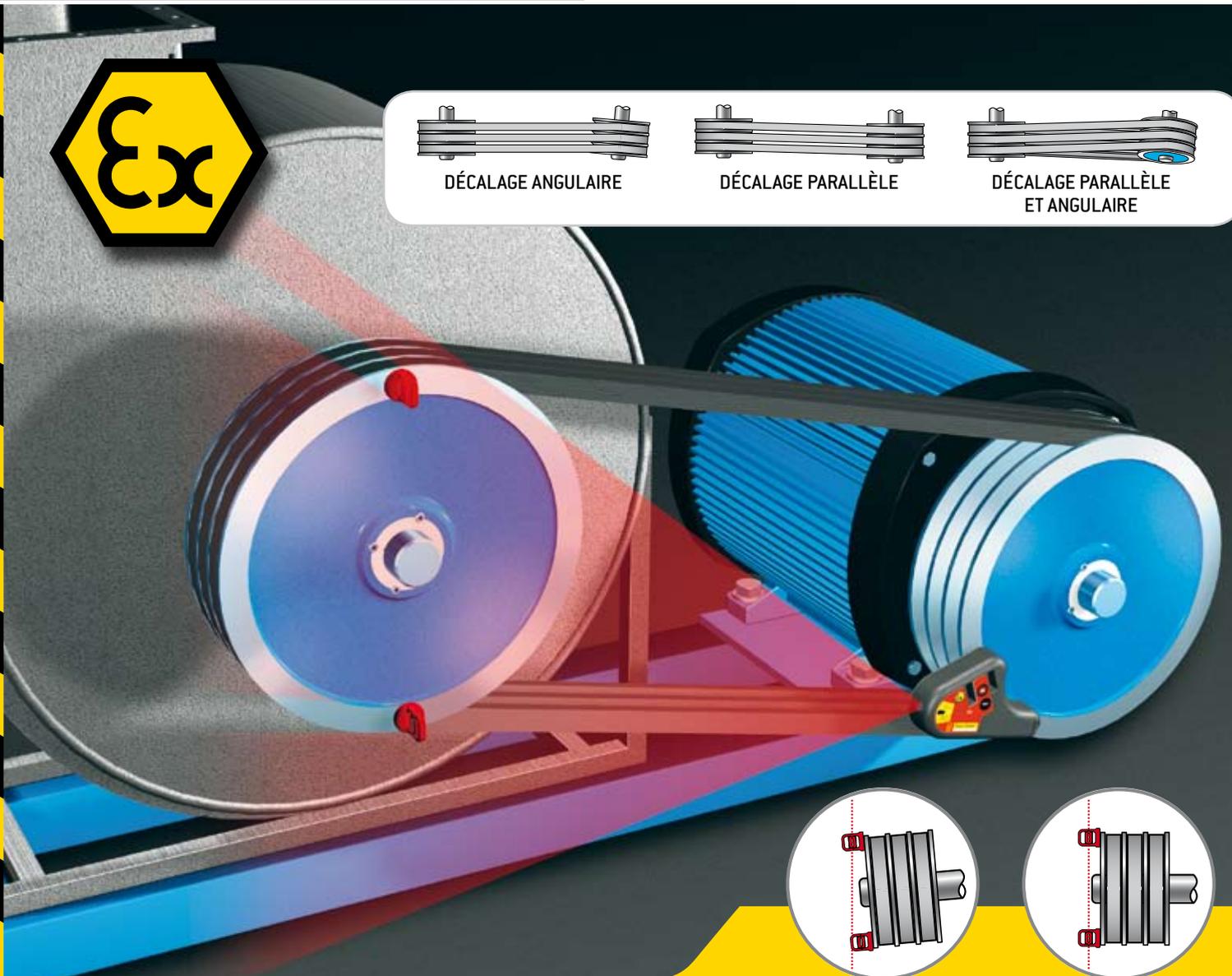
OUTIL D'ALIGNEMENT POUR POULIES ET GORGES DE POULIE



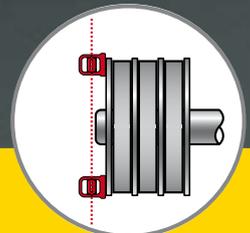
DÉCALAGE ANGULAIRE



DÉCALAGE PARALLÈLE

DÉCALAGE PARALLÈLE
ET ANGULAIRE

DÉSALIGNÉ



ALIGNÉ

- Sécurité intrinsèque et utilisation en atmosphères potentiellement explosibles.
- Mise en évidence directe des décalages parallèle et angulaires.
- Plus rapide et précis que les méthodes conventionnelles.
- Pour des machines horizontales et verticales.
- L'alignement est fait par un seul opérateur.
- Convient également pour gorges de poulies non magnétiques.
- S'adapte à pratiquement tous les types de galets :

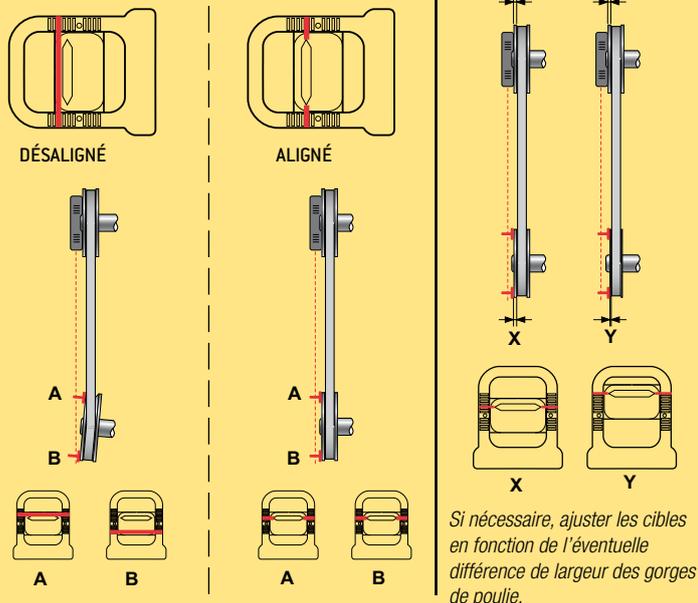
Easy-Laser® BTA est l'outil parfait pour aligner gorges et poulies. Le montage s'effectue en quelques secondes, la ligne laser projetée sur les cibles vous permet de déterminer et corriger rapidement le décalage. Impossible de faire plus simple !

COURROIES
TRAPÉZOÏDALESCOURROIES
PLATESCOURROIES
CRANTÉESENTRAÎNEMENTS
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.

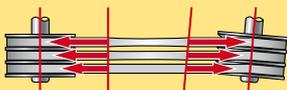
(Exemple d'alignement de poulie.)



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.Nº. 12-0400

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	SAFT LS14500, 3,6 V Lithium
Autonomie	>24 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 China: ZL99813151.2 Japan: 3655827
En attente de brevet; EU: 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.

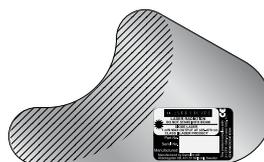
AGRÉÉ ATEX ET IECEX



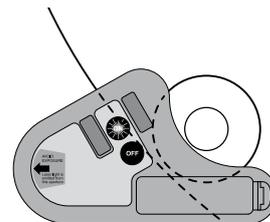
Les produits de sécurité intrinsèque sont utilisés dans un grand nombre d'industries: Pétrochimie, Gaz, Raffineries, Pharmacie, Papeteries, Agro-alimentaire, Fertilisants, Industrie sucrière, Diverses industries chimiques. La liste est exhaustive.

Easy-Laser® D130 BTA Ex est approuvé suivant la dernière directive ATEX et IECEX.

- Numéro de certification EX: Nemko 06ATEX1235X
- Numéro de certification IECEX: IECEX NEM 06.0003X
- ATEX code: II 2 G
- EX classification: EEx ib IIC T3 Ta: -10-50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10-50 °C
- II=indique que le système est approuvé pour toutes les zones à l'exception des mines.
- 2=unité de catégorie, équipement intrinsèque pour zones 1 et 2 (valable pour un atmosphère explosive).
- G=indication atmosphère Gaz, Vapeurs, Brumes.
- EEx=protection explosion suivant normes européennes
- Ex=protection explosion suivant normes internationales
- ib=type de protection fonction de l'explosion
- IIC=groupe d'explosion
- T3=classe de température



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



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



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



Clip de ceinture à l'arrière.

Distributeur autorisé

Ce produit est en conformité avec: SS-EN60825-1-1994, 21 CFR 1040.10 et 1040.11

CAUTION
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
DIODE LASER
1 mW MAX OUTPUT AT 670 nm
CLASS II LASER PRODUCT

CE
0470