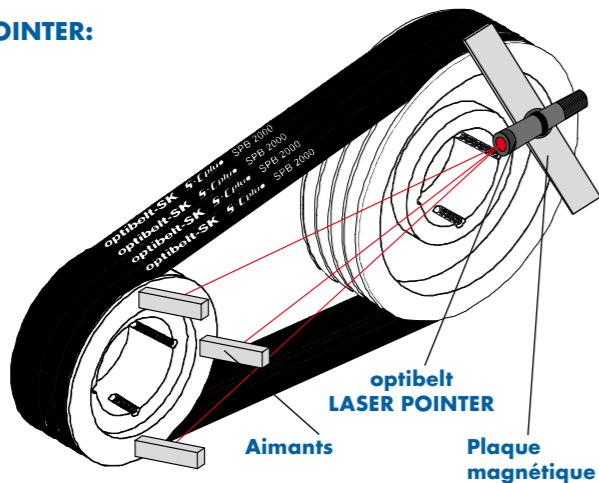


# optibelt LASER POINTER

optibelt LASER POINTER facilite l'alignement des transmissions par courroie.  
Les poulies sont alignées sur leur face frontale ou latérale.

## AVANTAGES de l'optibelt LASER POINTER:

1. Utilisation rapide et simple pour les transmissions par courroie
2. Puissance du laser 5 mW
3. Rayon dirigé avec précision
4. Mesure des écarts parallèles et angulaires
5. Sécurité d'utilisation des transmissions améliorée
6. Méthode de mesure précise et rapide



© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

# optibelt LASER POINTER



## DONNÉES TECHNIQUES

Laser:	Classe I M EN 60825-1
Puissance de sortie:	< 5 mW
Longueur d'onde du laser:	635 nm
Précision de la mesure:	< 0,5 mrad Parallélisme avec la surface magnétique
Boîtier:	Laiton, nickelé
Alimentation:	Pile 1,5 V AA

## ALIGNEMENT DES POULIES

Placer 3 aimants sur la face avant de la poulie à env. 0°, 90° et 270°.

Fixer l'optibelt LASER POINTER sur la face avant de la poulie opposée; utiliser si nécessaire une plaque magnétique. (Attention au différentiel de ligne).

Allumer l'optibelt LASER POINTER et le diriger sur les aimants.

Avec des poulies non magnétiques, utiliser de l'adhésif double face.

L'alignement de la transmission est exact (horizontalement et verticalement) lorsque le rayon laser rencontre les 3 aimants au même point de repère.

Si nécessaire, contrôler de nouveau et refaire l'alignement de la transmission.

## HOMOLOGUÉ CE CERTIFIÉ FDA

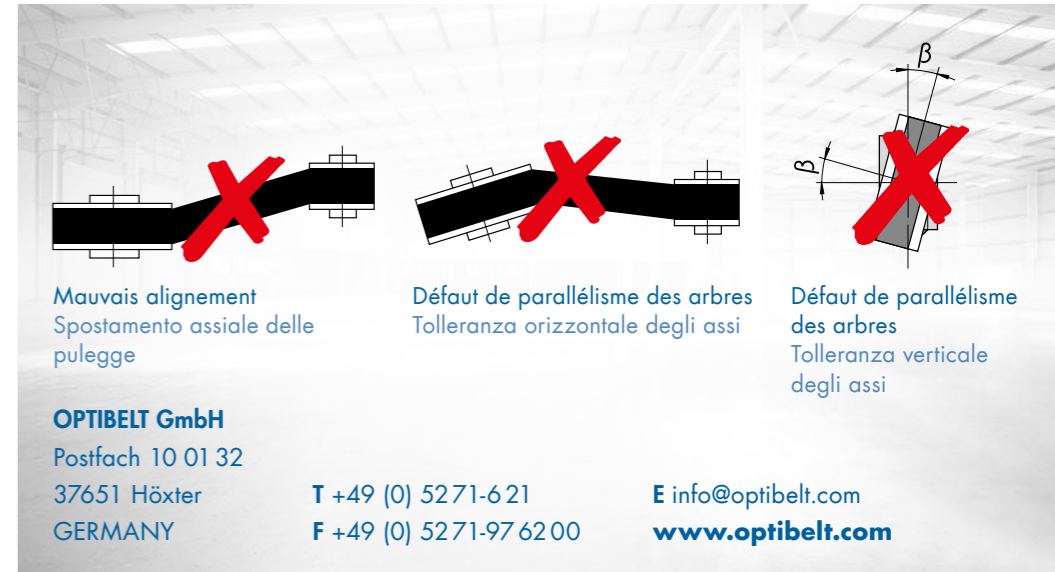


### ATTENTION :

- Ne pas diriger le rayon laser vers les yeux! Tenir compte des champs magnétiques!
- Tenir compte des prescriptions de prévention des accidents selon BGV-B2!
- À ne pas utiliser dans des domaines exposés à un risque d'explosion!
- Attention, à protéger contre l'humidité!

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

## CAUSE DE PANNE: FONTI D'ERRORE:



**OPTIBELT GmbH**  
Postfach 10 01 32  
37651 Hörter  
GERMANY

T +49 (0) 5271-6 21  
F +49 (0) 5271-97 62 00

E info@optibelt.com  
[www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY



# optibelt LASER POINTER

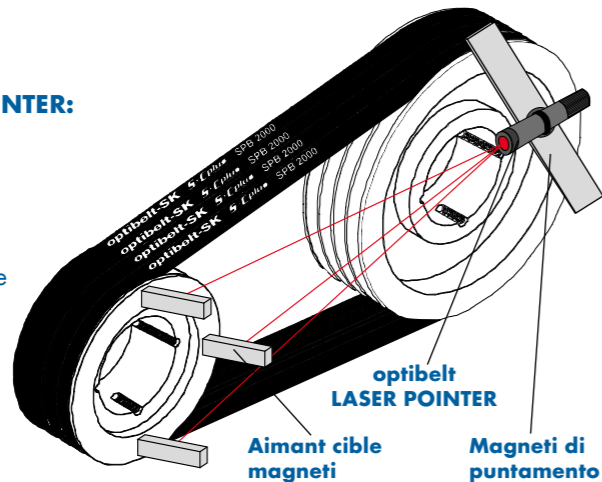
## Optibelt LASER POINTER

facilita l'allineamento degli azionamenti a cinghia.

Le pulegge vengono allineate tra di loro con riferimento alle superfici frontali e laterali.

### VANTAGGI DELL'optibelt LASER POINTER:

1. Impiego facile e veloce per gli azionamenti a cinghia
2. Capacità laser 5 mW
3. Proiezione di linee esattamente orientate
4. Misurazione degli offset paralleli e angolari
5. Maggiore sicurezza di esercizio degli azionamenti
6. Metodo di misura preciso e veloce



© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

# optibelt LASER POINTER



## ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA

Applicare 3 magneti di puntamento sulla parte frontale della puleggia a ca. 0°, 90° e 270°.

**optibelt LASER POINTER** fissare sul lato frontale della puleggia di riscontro; ev. utilizzare la piastra magnetica.

(Attenzione: differenza linee laser)

## optibelt LASER POINTER

accendere e puntare sui magneti di puntamento.

Per le pulegge non magnetiche utilizzare un nastro biadesivo robusto.

L'allineamento preciso dell'azionamento (in senso orizzontale e verticale) è raggiunto quando tutti e tre i magneti di puntamento riportano il raggio laser nella stessa marcatura.

Ev. orientare l'azionamento e ripetere il controllo.

## DATI TECNICI

Laser:	classe I M EN 60825-1
Potenza di uscita:	< 5 mW
Lunghezza d'onda laser:	635 nm
Precisione di misura:	< 0,5 mrad Parallelismo complanare con la superficie magnetica
Alloggiamento:	ottone nichelato
Tensione di alimentazione:	1,5 V AA Batteria

## MARCHIO CE CERTIFICAZIONE FDA



## ATTENZIONE:

- non guardare il raggio laser!
- Tener conto dei campi magnetici!
- Osservare le norme antinfortunistiche sec. BGV-B2! Non utilizzare in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva!
- Attenzione: proteggere dall'umidità!

© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY

# optibelt LASER POINTER



© ARNTZ OPTIBELT GROUP, GERMANY



Engineered  
in Germany  
Quality since 1872



www.optibelt.com