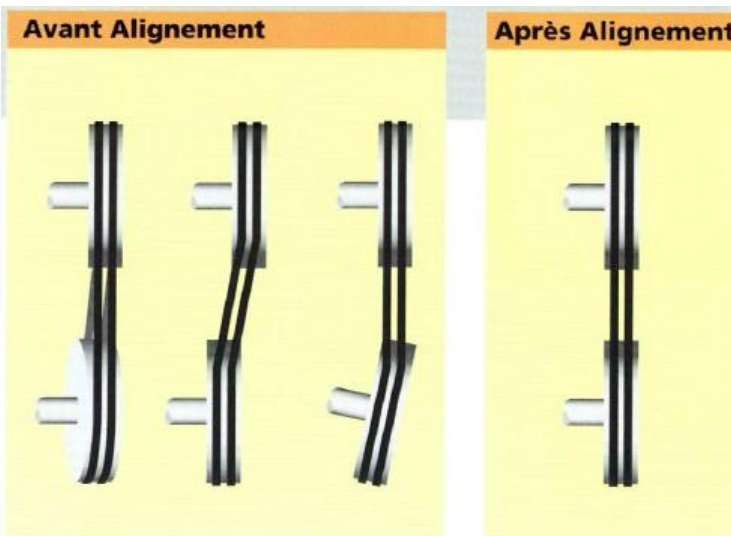


MTR102



LASER ALIGNMENT DEVICE OF PULLEYS



Experimental capabilities

- Know how to use an alignment device of precision pulleys

Operating principle

Effective system allowing to save time for laser alignment of belt drives that can be used by one person

- Efficient and simple: Use by one person
- Saves time: Indicates after simultaneous adjustment the offset as well as the vertical angle and horizontal angle.
- No crosscheck: Measure only once and correct.
- Less vibrations and noise of belts
- Less downtime and reduction of energy costs
- The belts, the pulleys and the bearings last longer.

Illustrations

Technical details

Données Techniques PULLALIGN®

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Emetteur Laser | |
| Précision de mesure | 0,2° |
| Longueur d'onde Laser | 675 nm |
| Puissance | < 1 mW |
| Classe | Class II |
| Distance de mesure | 10 m entre les unités |
| Taille de la ligne laser | 7 m à 5 m de distance |
| Mise en route | Interrupteur ON/OFF pour le laser |
| Charge piles | 25 heures |
| type de piles | 4 piles AAA alcalines |
| Température d'utilisation | -5°C à 40°C |
| Température de stockage | -10°C à 80°C |
| Montage | Airrants puissants |
| Poids | 0,3 kg |
| Dimensions | 37 mm x 40 mm x 167 mm |
| Boitier | Aluminium anodisé |
| Réflecteur Laser | |
| Précision | 0,2° |
| Taille du réflecteur | 21 mm x 32 mm |
| Montage | Airrants puissants |
| Poids | 0,27 kg |
| Dimensions | 37 mm x 40 mm x 167 mm |
| Boitier | Aluminium anodisé |
| Valise de transport | |
| Matériaux | Polypropylène noir haute densité |
| Dimensions | 355 mm x 300 mm x 85 mm |
| Poids de l'ensemble | 1,35 kg |



Laser
Réflecteur

Valise de transport robuste



DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC juin-16- page 1

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying

Illustrations non contractuelles / Illustrations not contractual

version : FT-MTR102-STD-A