

Leonova™ Infinity – Alignement d'arbre



L'alignement d'arbre est une fonction optionnelle du Leonova™ Infinity pour le lignage rapide et facile des machines; elle est proposée en usage illimité ou limité. En cas d'utilisation limitée, des crédits sont déduits pour chaque opération d'alignement. La fonction est facile à utiliser et très intuitive.

Le pack accessoire du LineLazer contient un ensemble émetteur/récepteur, deux fixations en V, chaînes, tiges, câbles et un mètre ruban, le tout dans une valise de transport. Cet ensemble a de multiples applications et peut être utilisé pour des compresseurs, boîtes de vitesse, générateurs, pompes.

Les unités de détection ont des détecteurs de position (PSD) avec une large fenêtre de réception, évitant ainsi le besoin de réglages trop précis. Des valeurs de compensation pour la dilatation thermique peuvent être entrées. Les inclinomètres de précision intégrés à l'appareil mesurent l'angle de la rotation des deux unités de mesure à tout moment. Cela permet des mesures en mode entièrement automatique en moins d'un demi-tour d'axe. La résolution des résultats de mesure est au 1/100e millimètre ou au millième de pouce.

Le Leonova est le boîtier de commande et de visualisation. L'interaction entre l'affichage graphique et l'utilisateur est aussi simple que possible. L'affichage digital explicatif basé sur des icônes et des graphiques guide l'utilisateur pour faire un alignement parfait. Leonova fournit un fichier de rapport d'alignement pour votre documentation que vous pouvez ensuite imprimer.

Les programmes de mesure

- Alignement d'arbre des machines horizontales (mesures automatiques ou mesures manuelles)
- Alignement d'arbre des machines verticales ou machines montées par bride
- Contrôle de pied boiteux (assise de la machine sur ses pieds)
- Compensation pour la dilatation thermique
- Fonction pied fixe
- Alignement d'arbres log
- Mesure pied boiteux



Références de commande

- LEO155 Alignement d'arbre, utilisation illimitée
LEO255 Alignement d'arbre, utilisation limitée

LineLazer accessoires LLA300

- | | | |
|--------|----------|--|
| LLB30 | 1 pièce | LineLazer unités émetteur et détecteur |
| LLB31 | 1 pièce | LineLazer unités émetteur et détecteur |
| LLB11 | 2 pièces | rallonge de chaînes, longueur 1000 mm |
| LLB12 | 2 pièces | chaînes avec adaptateur de tension, longueur 500 mm |
| LLB 13 | 1 set | tige de support 80 mm, ensemble de 4 pièces |
| LLB14 | 1 set | tige de support 150 mm, ensemble de 4 pièces |
| LLB15 | 2 pièces | fixations en V |
| CAB50 | 1 pièce | Câble de connexion entre LineLazer et Leonova Infinity, longueur 3 m |
| CAB75 | 1 pièce | Câble du chargeur, longueur 1,5 m |
| MAA70 | 1 pièce | Mètre ruban |
| TOL21 | 1 pièce | Outil de serrage au couple pour des chaînes et des tiges |
| CAS19 | 1 pièce | Valise de transport |

Chargeur de batterie

- 90362 Chargeur, 100-240 V AC, 50-60 Hz, prise EU
90379 Chargeur, 100-240 V AC, 50-60 Hz, prise US
90380 Chargeur, 100-240 V AC, 50-60 Hz, prise UK

Options

Attaches magnétiques et attaches offset 100 mm sur demande.

Pièces de rechange

- LLB20 Tige de support 80mm
LLB21 Tige de support 150 mm