



Kit mécanique complet de système de mesure pour la recopie de la position de cages d'ascenseurs, actionné par courroie crantée.

La poulie est montée séparément dans le support, ce qui protège le codeur de toute surcharge mécanique. Ce système à courroie fermée est muni d'un support de codeur avec roue de mesure en haut et en bas de la cage de l'ascenseur, permettant le montage du codeur aussi bien en partie haute qu'en partie basse.

Ce système convient particulièrement aux ascenseurs, aux monte-charges et aux systèmes de stockage automatisés.

Fiable

- Construction robuste
- Aucun effort sur le palier du codeur grâce au montage de la poulie sur un palier séparé
- Pas de risque de glissement de la courroie sur la poulie
- Galets presseurs avec guidage de la courroie
- Le capteur du codeur est découplé de l'effort sur le palier, garantissant ainsi une protection supplémentaire du codeur
- Codeur à arbre creux

Extrêmement silencieux

- Grande douceur de fonctionnement du système à courroie crantée, garantissant un silence total
- Fonctionnement sans vibrations

Réf. de commande

8.LM5.01

Support de codeur avec roues de mesure, à fixer sur la cabine de l'ascenseur

composé de :

- 2 x support de codeur avec roue de mesure montée sur un palier séparé
- Guidage de la courroie
- Kit équerre d'entraînement de la courroie crantée
- Kit de fixation et de tension de la courroie
- Visserie et autres petites pièces diverses

Codeurs utilisables :

- Codeurs incrémentaux : 8.3620.24XX.XXXX

Calcul du nombre d'impulsions =

$$\frac{300 \text{ mm}}{\text{Résolution, p. ex. } 0,5 \text{ mm}} = 600$$

- Codeurs absolus :
SSI : 8.F3683.33XX.XXXX
CANopen : 8.F3688.37XX.XXXX



