MOTEURS ET ENTRAÎNEMENTS

EAS®-AXIAL INOX

PRÉSENTATION

L'EAS®-axial avec chape et tige en inox, est un limiteur de force idéal contre les surcharges dans les mouvements linéaires.
Il assure :

- Une limitation des forces en traction et en poussée
- Une transmission de la force sans jeu et une haute rigidité axiale
- Une interruption immédiate de la transmission en cas de surcharge grâce au détecteur inductif
- Monté sur motoréducteur pendulaire, il remplace avantageusement tout système de mesure de dépassement d'effort électronique car il est monté au plus près de la charge entraînée. Le déclenchement fournit une information électrique.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le dépassement de la force réglée provoque le déclenchement de l'EAS®-axial en traction ou en compression.
La force de déclenchement est réglée à l'aide d'un écrou de réglage.
En cas de déclenchement, le pilot central effectue une course axiale et repousse radialement les segments d'intervention ce qui génère un signal au niveau du détecteur inductif. Il est possible d'avoir 2 signaux de détection différents, permettant de connaître le sens de déclenchement.
La transmission est alors interrompue.
Le ré enclenchement s'effectue de manière manuelle ou automatique.
L'exécution inox est particulièrement intéressante pour les installations équipées de réducteurs pendulaires dans l'industrie agroalimentaire ou le traitement des eaux.

APPLICATIONS

- Pour machines de transfert à commande par came
- En tant que bras de réaction pour réducteur à arbre creux ou moteur pendulaire
- En tant que protection axiale pour système de bielle-manivelle
- Applications en stations d'épuration

NOUVEAUTÉ

Contenu interactif lié à ce produit

mayr®
Mayr France S.A.S.
Z.A.L. du Minopole
Rue Nungesser et Coli
62160 Bully-Les-Mines
Tél.: 03.21.72.91.91
Fax: 03.21.29.71.77
contact@mayr.fr
www.mayr.fr