

# COURONNE DE ROTATION À VIS SANS FIN WD-L



POUR PELLE

## COURONNE D'ORIENTATION À BILLES

- Versions à une rangée/à deux rangées
- Bague extérieure sous forme de roue hélicoïdale

## GRAISSEUR

pour engrènement

## PLAQUE SIGNALÉTIQUE

- Type/numéro de série
- Référence pour les commandes de pièces de rechange

## RACCORD

Raccord pour pièces rapportées optionnelles telles que les capteurs de rotation, les freins permanents ou hydrauliques\*

- Le frein intégré entraîne un autoblocage et garantit un fonctionnement sûr et sans à-coups
- Pas de phénomène de stick-slip, pas de déblocage soudain lors du démarrage
- Commande d'urgence manuelle rapide grâce à une manivelle

## MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT

### FREIN DE CONSTRUCTION INTERMÉDIAIRE\*

- un ou deux moteurs d'entraînement (pour doubler le couple d'entraînement)
- hydrauliques/électriques
- avec/sans boîte de transmission intermédiaire
- système disponible également sans moteur
- raccordement moteur selon les normes industrielles

## GRAISSEUR

pour chemin de roulement

## CARTER

fermé, autoporteur

## ENGRENAGE À VIS SANS FIN

- Rapport de transmission élevé/couple important
- Denture hélicoïdale
- Capacité portante/durée de vie maximales
- Faible jeu de flanc des dents



POUR PELLE



# COURONNE DE ROTATION À VIS SANS FIN SÉRIE IMO

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

GENERAL TP et GENERAL MATERIEL ont le plaisir de vous présenter un système novateur pour vos accessoires. Gagner en polyvalence et en précision grâce au couronne à vis sans fin. Un système d'entraînement de quoi s'agit-il au juste ? Pourquoi privilégier ce type de technologie ? Un module système prêt à monter est composé d'une couronne d'orientation à billes ou à rouleaux permettant l'absorption simultanée des forces axiales et des moments de renversement.

« Visser, raccorder et pivoter - le tour est joué ! »

Une fabrication maîtrisée, une maintenance diminuée, un montage facilité, tout a été pensé par la société Allemande IMO.

Depuis 1988, la société IMO distribue des couronnes de rotation issue d'un savoir faire et d'une qualité made in «Germany». IMO, c'est la force motrice au service des technologies innovantes.

## AVANTAGES

- + Forme compacte peu encombrante
- + Résistance maximale malgré une taille réduite
- + Conçus pour perdurer longtemps et demander peu de maintenance
- + Intégration simple dans les installations existantes
- + Modèles spéciaux rapidement réalisables grâce à une conception modulaire (système modulaire)



## EXEMPLE DE MONTAGE

SUR NOS ACCESSOIRES



COURONNE À VIS  
SANS FIN IMO

PLATINE



GRAPPIN COUPEUR

