PALIERS À BRIDE CARRÉE

Page B04 - B23

PALIERS À BRIDE OVALE

Page B24 - B41

PALIERS SEMELLE

Page B42 - B45

PALIERS SEMELLE Á ENCOMBREMENT RÉDUIT

Page B46 - B49

MEC
Maintenance Etudes Conditionnement

PALIERS À BRIDE LATÉRAL

Page B50 - B53

PALIERS POUR TENDEURS

Page B54 - B57

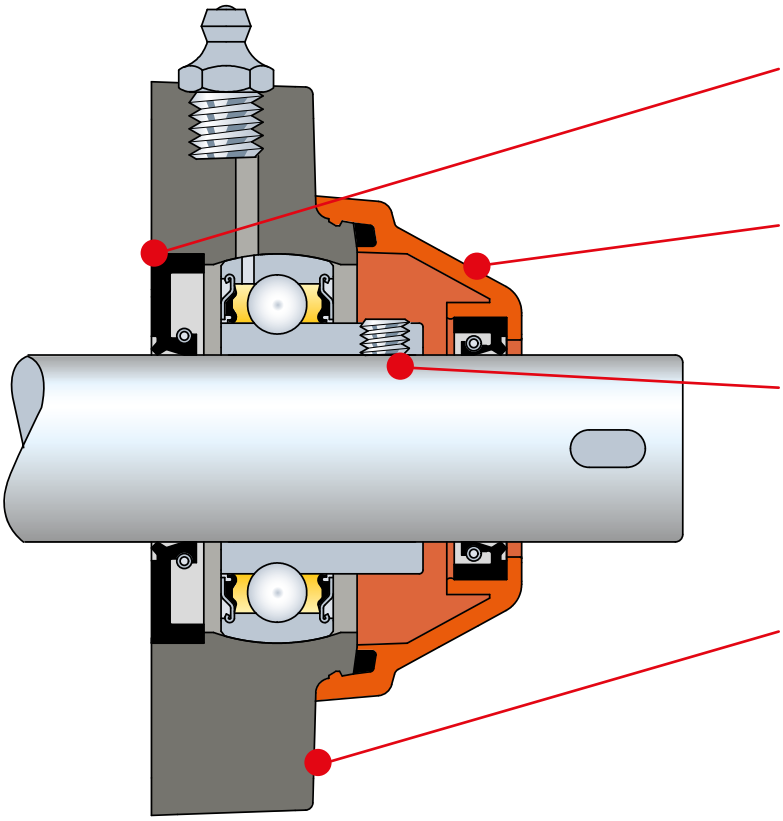
PALIERS À BRIDE RONDE

Page B58 - B65

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour les informations techniques, reportez vous aux Page B67 - B81

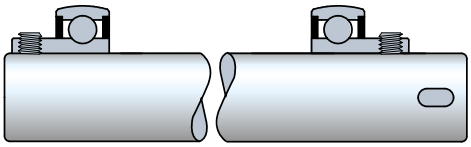
MEC
Maintenance Etudes Conditionnement



Imperméabilité interne
Le système de capot imperméable garantit la protection du roulement de l'environnement extérieur

Roulement inspectable
Le couvercle de protection avec clip peut être enlevé pour une inspection du roulement

Verrouillage par vis à grain



Dimensions ISO
L'ensemble des dimensions permet l'interchangeabilité avec des paliers en fonte

La Qualité du Produit

La qualité du produit

- Les cotes hors tout des paliers MB sont conformes à la norme ISO 3228
- Tous les paliers MB sont interchangeables avec les versions en fonte équivalentes

ISO 3228

Bagues de fixation

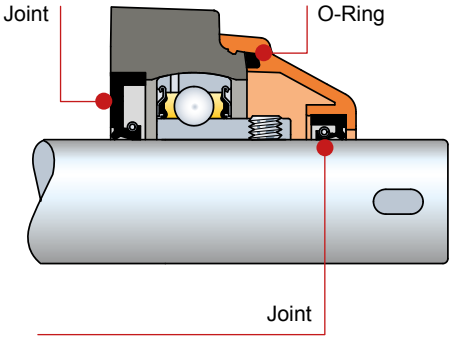
- Les paliers MB sont équipés de bagues en acier inox AISI 304/316 renforçant les trous de fixation.
- Lors du serrage des vis, ces bagues évitent que la matière plastique ne soit écrasée.

Résines thermoplastiques

- Les résines thermoplastiques en polyamide PA FV/polypropylène PP FV utilisées sur les paliers MB sont toutes de première qualité, renforcées avec de la fibre de verre.
- Les résines sont en mesure d'assurer une résistance totale aux phénomènes d'oxydation et de corrosion tout en atteignant les performances de robustesse des carcasses en fonte. Elles offrent une meilleure résistance aux chocs.
- Le polyamide PA FV garantit une résistance mécanique et thermique maximale.
- Le polypropylène PP FV garantit une résistance maximale aux agents thermiques

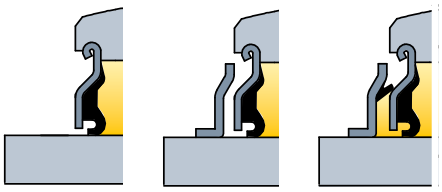
Etanchéité

- Un système de joints d'étanchéité assure la protection du roulement contre l'environnement extérieur
  Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques très agressifs
- Le couvercle de protection est démontable pour permettre l'inspection du roulement. Montage par encliquetage



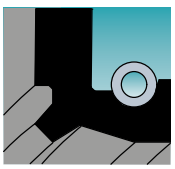
Joints des roulements

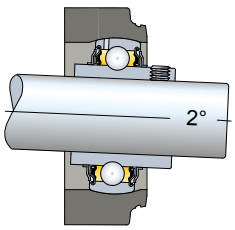
- Les paliers MB montent des roulements roulants protégés par des joints d'étanchéité polyvalents
- **A** - **D** - Joint Superagriseal. Joint frottant constitué par un écran métallique équipé d'un collet d'étanchéité en caoutchouc à faible frottement.
- **B** - Joint Superagriseal + centrifugeur simple. Le joint est muni d'une protection supplémentaire constituée par un écran métallique produisant un effet centrifuge.
- **C inox** - Joint Superagriseal + centrifugeur en caoutchouc. Ces joints sont montés sur les roulements en acier inox. Le collet supplémentaire du centrifugeur et la graisse introduite entre le joint de base et le centrifugeur, assurent les meilleures conditions d'étanchéité.



Joints paliers

- Les paliers MB étanches sont équipés de joints à collet supplémentaire cache-poussière assurant la protection contre l'environnement extérieur.
- Les joints en caoutchouc Viton assurent le maximum de résistance aux agents chimiques.



Ecarts d'alignement

- Tous les paliers MB sont à auto-alignement; ils sont à même de rattraper les erreurs initiales d'alignement jusqu'à 2°.