

Roulements auto-alignants à rouleaux cylindriques

Roulements auto-alignants à rouleaux cylindriques NSK pour les paliers libres de coulée continue en sidérurgie. Conçus pour des charges élevées.

Caractéristiques du produit

- Bagues sphériques - Manipulation facile
- Roulements à rouleaux jointifs (sans cage) conçus pour des charges importantes
- Diminution de l'usure par rapport aux roulements à rouleaux sphériques
- Disponible avec cage pour les hautes vitesses et/ou joints d'étanchéité
- Disponible avec ou sans trous de lubrification

Avantages du produit

- Elimine les problèmes d'usure liés au glissement différentiel des rouleaux sphériques
- Capacité auto-alignante
- La bague sphérique autorise un désalignement entre l'arbre et son logement tout en garantissant une répartition homogène de la charge sur toute la longueur des rouleaux
- Permet la dilatation thermique de l'arbre sans contrainte (palier libre)

Condition d'utilisation

- Charge élevée
- Désalignement

Industries

- Gaz et pétrole
- Industrie de l'acier et des métaux non-ferreux

