

Cage à rouleaux avec arbre intégré

Les cages à rouleaux avec arbre intégré permettent de doubler la durée de vie et d'améliorer la résistance à la fatigue de surface des applications soumises à des conditions de lubrification très sévères (trains planétaires de réducteurs de barbotin ou de moteurs de rotation de tourelle de pelleuses) où la présence de contaminants dans l'huile réduit la durée de vie des roulements.

Caractéristiques du produit

- Longue durée de vie
- Traitement thermique spécial sur l'arbre et sur les rouleaux
- Superfinition exceptionnelle de l'arbre et des rouleaux (mirroir) pour assurer une épaisseur de film d'huile optimale
- Design compact et léger

Avantages du produit

- L'amélioration de l'épaisseur du film d'huile réduit la possibilité d'écaillage
- Le traitement thermique spécial augmente la résistance à la contamination
- Durée de vie 2 fois supérieure par rapport aux roulements conventionnels
- Intervalles de maintenance plus longs
- Le design compact permet une éventuelle réduction des dimensions de l'ensemble
- <P>* Merci d'informer NSK au sujet des tailles souhaitées pour les ensembles composés de l'arbre intégré et des rouleaux et cage.</P>

Condition d'utilisation

- Contamination
- Charge élevée
- Vitesse élevée
- Lubrification

Industries

- Industrie Minière



FBNP-	30	50	20
-------	----	----	----

Description

FBNP-	Type de cage
30	Diamètre inscrit (mm)
50	Diamètre circonscrit (mm)
20	Largeur (mm)