

Roulements

Paliers lisses

Technique linéaire

Roulements à une rangée de billes à contact oblique



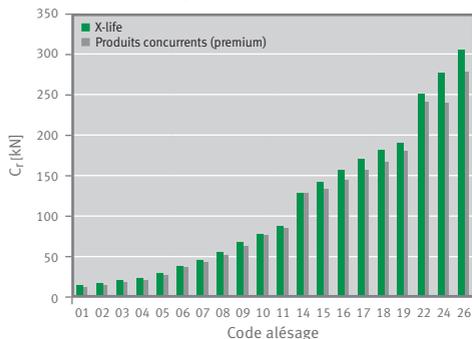
FAG

SCHAEFFLER

X-LIFE – PROVEN TO BE BETTER

Durée de vie et d'utilisation prolongée – fiabilité garantie

Comparaison des charges dynamiques de base de la série 73



Bille

Bague intérieure

Cage en laiton

Bague extérieure



Caractéristiques du produit

- *Surface du chemin de roulement améliorée*
- *Géométrie interne optimisée*
- *Qualité des billes améliorée*
- *Tolérance de fabrication P6, P5 sur demande*
- Angle de contact de 40°
- Disponible avec joint à lèvres des deux côtés
- Au choix avec cage polyamide, en tôle ou en laiton
- Disponible en exécution universelle

Avantages techniques

- *Charge dynamique de base C_r jusqu'à 30% plus élevée*
- *Durée de vie jusqu'à 50% plus longue*
- Frottement réduit jusqu'à 10%
- Grande douceur de fonctionnement
- Convient aux vitesses élevées
- Grande rigidité
- Exécution universelle pour montage par paire

Avantages clients

- *Augmentation de la durée de vie et d'utilisation*
- *Meilleure fiabilité*
- *Possibilité de downsizing, meilleures performances*
- Applications silencieuses
- Réduction de la consommation énergétique
- Diminution du dégagement de chaleur
- Augmentation des intervalles de maintenance
- Réduction des coûts globaux de possession (TCO)



Applications

- Compresseurs et pompes hydrauliques
- Automobiles: châssis et boîtes de vitesses
- Transmissions industrielles et moteurs électriques
- Ventilateurs industriels
- Machines-outils, machines textiles

Types disponibles

- 7004-B à 7008-B
- 7200-B à 7230-B
- 7301-B à 7326-B

Schaeffler France SAS

93 route de Bitche

BP 30186

67506 Haguenau

Téléphone +33 3 88 63 40 40

Télécopie +33 3 88 63 40 41

E-mail info.fr@schaeffler.com

Internet www.schaeffler.fr

Ce document a été soigneusement composé et toutes ses données vérifiées. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Nous nous réservons tout droit de modification.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Edition : 2018, Janvier

Aucune reproduction, même partielle, n'est autorisée sans notre accord préalable.