Roulements à billes très longue durée de vie pour boîte de vitesses

Les roulements NSK à très longue durée de vie permettent de prévenir l'écaillage de surface. La durée de vie est augmentée de plus de 3 fois en comparaison à un roulement classique, et de plus de 10 fois en combinaison avec les traitements thermiques spéciaux des bagues élaborés par NSK (UR, HTF).

Caractéristiques du produit

- Eléments roulants renforcés
- Dépôt de minuscules particules dures de nitrure de Silicium sur les billes
- Traitement thermique spécial de carbo-nitruration

Avantages du produit

- La durée de vie du roulement est étendu d'au moins 3 fois par rapport à une technologie classique sur les bagues intérieure et extérieure
- Avec les traitements thermiques spéciaux des bagues élaborés par NSK (UR, HTF), la durée de vie du roulement atteint ainsi plus de 10 fois celle d'un produit classique
- L'amélioration de la durée de vie rend possible la réduction de la taille du roulement – permettant la diminution du poids de plus de 50% et du couple de 12%

Condition d'utilisation

- Contamination
- Faible friction

Industries

- Automobile
- Transmission industrielle