

INNOVATION

Roulements à billes à contact oblique HPS™



Nouveaux roulements HPS™ (High Performance Standard) pour l'industrie, en particulier les pompes et compresseurs. Ils permettent une manipulation aisée, une bonne endurance et un faible niveau de bruit / vibration en rotation.

Cette nouvelle génération surpasse les anciens roulements à billes à contact oblique.



Caractéristiques du produit

- › Conception interne optimisée
- › Grande capacité de charge
- › Vitesse limite repoussée
- › Cages haute technologie (polymères ou bronze massif)
- › Précision dimensionnelle P6 et de faux-rond P5
- › Plage de précharge/jeu étroite
- › Appairage universel en standard

Avantages du produit

- › Endurant
- › Choix du matériau de la cage en fonction de l'application:
 - o Polyamide pour les applications standards
 - o L-PPS pour les compresseurs à vis
 - o Bronze massif pour les pompes soumises à la norme API
- › Génération de chaleur réduite
- › Niveau de bruit / vibration abaissé
- › Manipulation et montage simplifié grâce à l'appairage universel
- › Possibilités de « downsizing »

Condition Description:

- High axial & radial loads
- Moderate to high speeds
- Vibrations (brass cage)
- High temperatures
- High accuracy

Applications:

- › Compressor
- › Fan & Blower
- › Gearbox / Gear Drive
- › Pump

INNOVATION

Roulements à billes à contact oblique HPS™

