

Séries EW de roulements à rouleaux cylindriques

Les séries EW de roulements à rouleaux cylindriques NSK possèdent de fortes capacités de charge et une cage acier haute performance. La série EW est totalement interchangeable avec le standard ISO et adaptée à une grande variété d'applications industrielles.

Caractéristiques du produit

- Cage acier haute résistance et faible usure
- Le design des poches de la cage assure un guidage maximal des rouleaux
- Cage de 1,5 à 2 fois plus résistante
- La symétrie de la cage diminue le bruit en fonctionnement
- Profil des rouleaux contrôlé

Avantages du produit

- Jusqu'à 30% de plus de capacité de charge
- Durée de vie plus longue
- Meilleure résistance de la cage comparée à celle des principaux concurrents
- Vitesses limites de 10 à 25% plus grandes que les séries conventionnelles
- Réduction de bruit de 30 à 40% (de 3 à 7 dB) et réduction des vibrations

Condition d'utilisation

- Charge élevée
- Vitesse élevée
- Température élevée
- Bruit réduit

Industries

- Agriculture
- Moteurs électriques
- Secteur ventilateurs et souffleries
- Pompes industrielles et compresseurs
- Matériel de convoyage



NU3 08 E W C3 U537

Description

NU3	Type et Série Dimension
08	Code diamètre alésage
E	Capacité de charge augmentée
W	Type de cage
C3	Jeu radial interne
U537	NSKHPS (High Performance Standard)