

## Cage SURSAVE pour Roulements à billes à contact oblique ultra haute vitesse

Les Roulements à Billes à Contact Oblique Ultra haute Vitesse de NSK utilisent la nouvelle cage « SURSAVE » et ont été conçus et développés pour les broches principales des machines-outils.

### Caractéristiques du produit

- Conception interne optimisée
- La diminution des vibrations et du faux-rond de la cage se traduit par une réduction de moitié du NRRO\*
- Réduction de 20 % du dégagement de chaleur, en comparaison avec les roulements classiques dans des conditions de vitesses élevées
- 20 % plus rapide que les roulements classiques \*NRRO = faux-rond non répétitif

### Avantages du produit

- Meilleure précision
- Vitesse de rotation plus élevée
- Productivité accrue
- Respectueux de l'environnement
- La réduction du NRRO\* permet d'améliorer l'état de surface, et la diminution du dégagement de chaleur contribue à éliminer la dilatation thermique

### Condition d'utilisation

- Ingénierie verte
- Haute précision
- Vitesse élevée

### Industries

- Industrie de la machine outil



80 BNR 10 H TSR V1V SU EL P4 MTSX

#### Description

80	Diamètre alésage
BNR	Type de roulement
10	Série dimension
H	Type de matériau
TSR	Cage
V1V	Joint sans contact
SU	Combinaison
EL	Précharge
P4	Précision
MTSX	Graisse