

## Vis à billes haute longévité

NSK a développé une technologie de traitement de surface qui permet d'améliorer les chemins de roulement des vis à billes. Même dans des conditions instables, les vis à billes « haute longévité » offrent une résistance à l'usure nettement supérieure. Une amélioration du film d'huile réduit l'usure due au contact entre les billes et la gorge du chemin de roulement. Cela permet d'augmenter la durée de vie et la précision des vis à billes, tout en allongeant les intervalles de maintenance.

### Caractéristiques du produit

- Amélioration de la qualité de surface des chemins de roulement des vis à billes
- Réduction de l'usure
- Précision améliorée de la durée de vie
- Faible couple de décollement

### Avantages du produit

- Idéal pour les applications nécessitant une grande précision de positionnement
- Haute fiabilité
- Productivité accrue grâce à un fonctionnement sans entretien

### Condition d'utilisation

- Haute précision
- Faible friction
- Usure

### Industries

- Automatisation
- Industrie de la machine outil
- Équipements médicaux
- Semi-conducteurs

