

## Série SWR de roulements à rouleaux sphériques

Les roulements NSK à rouleaux sphériques SWR offrent des réponses efficaces aux problèmes rencontrés avec les rouleaux de guidage de la brame dans les machines de coulée continue.

### Caractéristiques du produit

- Résistance à la fracture de la bague extérieure augmentée
- Disponible en version étanche ou ouverte

### Avantages du produit

- Augmentation de la résistance à l'usure – multipliée par 3 par rapport à de l'acier à roulement AISI 52100
- Diminution de la friction sur la bague extérieure pour retarder l'apparition d'écaillage
- Augmentation de la durée de vie en fatigue – multipliée par 5 par rapport à de l'acier à roulement AISI 52100
- Résistance à la rupture de l'acier augmentée pour éviter les fractures de la bague extérieure (multipliée par 5 par rapport à de l'acier à roulement AISI 5200)
- Les séries SWR peuvent remplacer les roulements standards sans modification du palier ou de l'arbre

### Condition d'utilisation

- Charge élevée
- Vitesse élevée
- Faible friction

### Industries

- Industrie de l'acier et des métaux non-ferreux

