

Cuscinetti a rulli per riduttori di grandi dimensioni

NSK ha sviluppato una gamma di cuscinetti a rulli conici e cuscinetti radiali a rulli cilindrici a lunga durata per impianti industriali di grandi dimensioni come ad esempio i generatori eolici e i macchinari per il settore estrattivo. Il materiale speciale di cui sono composti e un trattamento termico personalizzato riducono i danni prematuri causati dallo sfaldamento strutturale (White Structure Flaking). In tali condizioni, la durata di vita del cuscinetto può essere sette volte superiore rispetto a quella dei cuscinetti standard.

Caratteristiche del prodotto

- Materiale speciale: composizione chimica ottimizzata
- Trattamento termico personalizzato
- Disponibili cuscinetti a rulli conici e cuscinetti radiali a rulli cilindrici
- Rivestimento con brunitura disponibile su richiesta
- Intercambiabilità con i prodotti standard

Vantaggi del Prodotto

- Durata sfaldamento strutturale (White Structure Flaking)
- Durata per sfaldamento superficiale
- Durata per sfaldamento interno
- Durezza della frattura
- Variazione dimensionale

Descrizione delle Condizioni

- Ambienti Compatti
- Carichi Elevati
- Lubrificazione

Industrie

- Industria Energetica
- Trasmissioni Industriali
- Industria Estrattiva
- Industria Eolica

