

## Cuscinetti a Lunghissima Durata per Trasmissioni

I cuscinetti a sfere a lunghissima durata per trasmissioni permettono di evitare fenomeni di sfaldamento superficiale. La durata del cuscinetto è fino a 3 volte superiore rispetto ai cuscinetti standard. Se si abbina la tecnologia di trattamento termico brevettata da NSK (acciaio UR oppure HTF), il cuscinetto può raggiungere una durata oltre 10 volte superiore rispetto ad un prodotto standard.

### Caratteristiche del prodotto

- Elemento volvente rinforzato
- Deposito di particelle dure e sottili di nitruro di silicio sulla sfera
- Trattamento termico speciale di carbonitrurazione (acciaio UR oppure HTF)

### Vantaggi del Prodotto

- La durata del cuscinetto è almeno 2-3 volte superiore se paragonata a quella dei cuscinetti standard
- Se si abbina la tecnologia di trattamento termico brevettata da NSK (acciaio UR oppure HTF), le aspettative di durata del cuscinetto possono raggiungere un livello oltre 10 volte superiore rispetto ad un prodotto standard
- Un tale miglioramento della durata rende possibile il downsizing (ridimensionamento) del cuscinetto, contribuendo ad una riduzione di peso fino al 50% e ad una riduzione della coppia resistente del 12%

### Descrizione delle Condizioni

- Contaminazione
- Basso Attrito

### Industrie

- Industria Automobilistica
- Trasmissioni Industriali

