

## Cuscinetti ad Una Corona di Rulli Cilindrici Serie Robus per Altissime Velocità

I cuscinetti radiali a rulli cilindrici ad una corona per altissime velocità della serie Robust di NSK sono stati concepiti per i centri di lavoro. L'ottimizzazione dei materiali ed il design sviluppato appositamente per le velocità elevate garantiscono un ridotto aumento della temperatura.

### Caratteristiche del prodotto

- Nuovo acciaio SHX per altissime velocità, elevata resistenza a calore ed usura
- Versione RS: anelli e rulli in acciaio standard -  
Versione RX: anelli e rulli in acciaio speciale SHX -  
Versione RXH: anelli in acciaio speciale SHX e rulli in ceramica
- Gabbia in resina PEEK guidata sull'anello esterno (TP)

### Vantaggi del Prodotto

- Fino a 3 milioni DmN – il doppio rispetto ai cuscinetti tradizionali
- La Versione RX (esclusiva di NSK) è l'alternativa ai costosi cuscinetti con rulli in ceramica
- L'acciaio SHX ha una resistenza fino a 240°C di temperatura
- Deformazione minima durante le operazioni ad alta velocità
- La gabbia in resina PEEK garantisce una rotazione stabile ad altissima velocità
- Temperatura dell'anello esterno inferiore di 30° rispetto ai cuscinetti tradizionali

### Descrizione delle Condizioni

- Velocità Elevate
- Temperature Elevate

### Industrie

- Macchine Utensili
- Automazione
- Prodotti Automotive



N 10 12 RX TP KR CC0 P4

#### Descrizione

N	Configurazione orletti di ritengo
10	Serie dimensionale
12	Codice foro
RX	Versione
TP	Gabbia
KR	Foro conico
CC0	Gioco interno radiale
P4	Precisione