

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rullini SKF NKI 25/20 TN è un cuscinetto a una corona con anelli lavorati e anello interno. Questo tipo di cuscinetto incorpora rulli cilindrici di piccolo diametro rispetto alla loro lunghezza, offrendo un'elevata capacità di carico radiale e una notevole rigidità. L'anello esterno include due flange integrate per la guida assiale e una scanalatura anulare con uno o più fori di lubrificazione per facilitare la rilubrificazione.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale
- Elevata rigidità
- Bassa altezza della sezione trasversale
- Accoglie lo spostamento assiale in entrambe le direzioni
- Design separabile

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 25 mm
- Diametro esterno: 38 mm
- Larghezza: 20 mm
- Peso: 73 g
- Gioco dei cuscinetti: CN
- Regime di riferimento: 14.000 rpm
- Regime limite: 15.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 24,6 kN
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 42,5 kN
- Materiale della gabbia: Poliammide rinforzata con fibra di vetro

- Materiale del cuscinetto: Acciaio al cromo
- Paese di origine: Germania

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto a rullini SKF NKI 25/20 TN è adatto per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste elevate capacità di carico radiale e rigidità. È comunemente utilizzato in settori come:

- Macchinari industriali
- Trasmissioni meccaniche
- Motori elettrici
- Pompe
- Compressori

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo all'installazione, alla lubrificazione e alla manutenzione. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica SKF per ulteriori dettagli e specifiche applicative.