

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 30204 J2/Q è progettato per sopportare carichi radiali e assiali combinati, garantendo un basso livello di attrito durante il funzionamento. Questo cuscinetto è composto da componenti separabili e intercambiabili, facilitando le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Capacità di sopportare carichi assiali in una direzione
- Basso attrito e lunga durata operativa
- Componenti separabili e intercambiabili

Dimensioni

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza totale: 15,25 mm

Specifiche Tecniche

- Peso: 0,12 kg
- Gioco interno: CN (gioco normale)
- Serie: 302
- Velocità di riferimento: 12.000 giri/min
- Velocità limite: 15.000 giri/min
- Carico dinamico di base (C): 34,1 kN
- Carico statico di base (C₀): 28 kN

- Carico limite di fatica (P_x): 3 kN
- Fattore di calcolo (e): 0,35
- Fattore di calcolo (Y): 1,7
- Fattore di calcolo (Y_0): 0,9

Materiali

- Anelli e rulli: Acciaio per cuscinetti
- Gabbia: Acciaio stampato

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 30204 J2/Q è comunemente utilizzato in applicazioni industriali che richiedono la gestione di carichi combinati, come trasmissioni, riduttori e macchinari pesanti.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di montaggio e manutenzione fornite da SKF.