

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 30304 è progettato per sopportare carichi combinati, ovvero carichi radiali e assiali che agiscono simultaneamente. Le piste interne ed esterne coniche e i rulli conici garantiscono un'azione di rotolamento efficiente, riducendo l'attrito durante il funzionamento. La capacità di carico assiale aumenta con l'aumentare dell'angolo di contatto, che solitamente varia tra 10° e 30°.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Adatto per carichi assiali in una direzione
- Basso attrito e lunga durata operativa
- Componenti separabili e intercambiabili per facilitare montaggio e manutenzione

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 52 mm
- Larghezza: 16,25 mm
- Gioco del cuscinetto: CN (normale)
- Velocità di riferimento: 12.000 giri/min
- Velocità limite: 14.000 giri/min
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 41,9 kN
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 32,5 kN
- Peso: 0,17 kg

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 30304 è ideale per applicazioni che richiedono la gestione di carichi

combinati, come nei settori dell'industria automobilistica, macchinari pesanti e attrezzature industriali.

Note

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