

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 32205 BJ2/Q è progettato per sopportare carichi radiali e assiali combinati, garantendo un basso attrito durante il funzionamento. L'anello interno, completo di rulli e gabbia, può essere montato separatamente dall'anello esterno, facilitando le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione. Montando due cuscinetti a una corona di rulli conici in opposizione e applicando un precarico, è possibile ottenere una disposizione rigida dei cuscinetti.

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: 25 mm
- Diametro esterno: 52 mm
- Larghezza totale: 19,25 mm
- Larghezza anello interno: 18 mm
- Larghezza anello esterno: 15 mm

Specifiche Tecniche

- Carico dinamico di base (C): 35,8 kN
- Carico statico di base (C₀): 44 kN
- Limite di carico di fatica (P_x): 4,6 kN
- Velocità di riferimento: 9.500 giri/min

- Velocità limite: 13.000 giri/min

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 0,191 kg
- Materiale: Acciaio
- Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a +120°C
- Gabbia: in acciaio stampato
- Precisione: Classe di tolleranza P0/PN (ABEC 1)

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 32205 BJ2/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.