

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 32215 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 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

Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 75 mm
- Diametro esterno (D): 130 mm
- Larghezza totale (T): 33,25 mm
- Larghezza anello interno (B): 31 mm
- Larghezza anello esterno (C): 27 mm
- Angolo di contatto: 16,172°
- Capacità di carico dinamico di base (C): 197 kN
- Capacità di carico statico di base (C₀): 212 kN
- Velocità di riferimento: 4.000 giri/min
- Velocità limite: 5.000 giri/min

- Peso: 1,67 kg

Dimensioni degli Spallamenti

- Diametro massimo dello spallamento dell'albero (d_a): 85 mm
- Diametro minimo dello spallamento dell'alloggiamento (D_a): 114 mm
- Raggio massimo dell'arrotondamento dell'albero (r_a): 2 mm
- Raggio massimo dell'arrotondamento dell'alloggiamento (r_6): 1,5 mm

Applicazioni Tipiche

- Riduttori
- Frantoi a cono

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale per ulteriori dettagli e specifiche.