

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 51207 è progettato per sopportare carichi assiali in una direzione e non deve essere sottoposto a carichi radiali. È composto da due ralle e una gabbia con sfere, ed è caratterizzato da un design separabile che facilita le operazioni di montaggio, smontaggio e ispezione.

Caratteristiche Principali

- Design separabile per un'installazione e manutenzione semplificate.
- Componenti intercambiabili.
- Foro rettificato della ralla interna per un accoppiamento con interferenza.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 35 mm
- Diametro esterno: 62 mm
- Larghezza: 18 mm
- Peso: 0,22 kg
- Carico dinamico di base, assiale (Ca): 35,1 kN
- Carico statico di base, assiale (C0a): 73,5 kN
- Velocità di riferimento: 4000 rpm
- Velocità limite: 5600 rpm

Materiali

- Ralle: Acciaio al cromo 52100
- Sfere: Acciaio al cromo 52100
- Gabbia: Acciaio

Applicazioni Tipiche

- Automobili
- Motori
- Elettrodomestici
- Macchine per l'imballaggio
- Macchinari per prodotti chimici alimentari
- Attrezzature per il fitness
- Macchine edili
- Strumenti medici
- Macchine da stampa
- Macchine utensili
- Industria robotica
- Ganci per gru
- Piattaforme petrolifere
- Laminatoi

Note

Il cuscinetto 51207 è conforme alle normative ISO 104-1979 e DIN 711 e DIN 715. Non deve essere sottoposto a carichi radiali.