

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 52406 è progettato per sopportare carichi assiali in entrambe le direzioni. È composto da due ralle per alloggiamento piane e una ralla per albero, con gabbie in acciaio che mantengono le sfere in posizione. Questo cuscinetto è scomponibile, facilitando le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione.

Specifiche Tecniche

Diametro interno: 20 mm

Diametro esterno: 70 mm

Larghezza totale: 52 mm

Serie: 524

Regime di riferimento: 2200 rpm

Regime limite: 3200 rpm

Carico dinamico di base, assiale (Ca): 70,2 kN

Carico statico di base, assiale (C0a): 122 kN

Materiale delle ralle e delle sfere: Acciaio al cromo 52100

Materiale della gabbia: Acciaio

Tipo di tenuta: Aperto

Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a 110°C

Peso: 1 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 52406 è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automobili

- Motori
- Elettrodomestici
- Mobili
- Macchine per l'imballaggio
- Macchinari per prodotti chimici alimentari
- Attrezzature per il fitness
- Macchine edili
- Strumenti medici
- Macchine da stampa
- Macchine utensili
- Misuratori di portata
- Industria robotica
- Contatori del gas
- Anemometri
- Ganci per gru
- Piattaforme petrolifere
- Laminatoi

Note

Il cuscinetto 52406 è progettato esclusivamente per sopportare carichi assiali e non deve essere sottoposto a carichi radiali. È importante assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite correttamente per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto.