

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6309-2RS1/C3 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione. Le tenute integrate prolungano la durata di esercizio del cuscinetto, trattenendo il lubrificante ed escludendo gli agenti contaminanti.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Specifiche Tecniche

Dimensioni:

- Diametro interno: 45 mm
- Diametro esterno: 100 mm
- Larghezza: 25 mm

Prestazioni:

- Coefficiente di carico dinamico (C): 55,3 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C₀): 31,5 kN
- Velocità limite: 4500 giri/min

Proprietà:

- Gioco radiale interno: C3
- Sistema di tenuta: Tenuta su entrambi i lati (2RS1)

- Materiale della gabbia: Lamiera d'acciaio
- Lubrificante: Grasso

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6309-2RS1/C3 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF per dettagli aggiornati e specifici.