

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6304-2RS è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e basso attrito. È dotato di tenute in gomma su entrambi i lati, che proteggono il cuscinetto dall'ingresso di contaminanti e trattengono il lubrificante, prolungando così la durata operativa e riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione grazie alle tenute integrate.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 52 mm
- Larghezza: 15 mm
- Peso: 0,144 kg
- Gioco interno: CN (normale)
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS)
- Carico dinamico di base (Cr): 16,800 N
- Carico statico di base (C_{0r}): 7,800 N
- Velocità limite: 9,500 rpm
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Lubrificazione: Pre-ingrassato, esente da manutenzione

- Temperatura di esercizio: da -30°C a +100°C

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6304-2RSR è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni, affidabilità e lunga durata operativa.

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili al momento e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o di contattare un rappresentante autorizzato per confermare le specifiche e l'idoneità del prodotto per applicazioni specifiche.