

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6002-2Z è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. È dotato di due schermi metallici (2Z) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, riducendo la necessità di manutenzione.

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 grazie alla lubrificazione a vita

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 32 mm
- Larghezza: 9 mm
- Peso: 0,032 kg
- Gioco interno: CN (normale)
- Tipo di gabbia: Acciaio
- Velocità di riferimento: 50.000 giri/min
- Velocità limite: 26.000 giri/min
- Carico dinamico di base (Cr): 5,85 kN
- Carico statico di base (C_{0r}): 2,85 kN

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6002-2Z 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

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è importante installare il cuscinetto seguendo le linee guida fornite da SKF e assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati.