

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6206-2RS1 è progettato per applicazioni che richiedono affidabilità e durata. Dotato di guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RS1), offre una protezione avanzata contro polvere, sporco e umidità. Pre-lubrificato e pronto all'uso, questo cuscinetto garantisce una lunga durata operativa con manutenzione ridotta.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** 6206-2RS1
- **Tipo di cuscinetto:** Radiale rigido a sfere
- **Dimensioni (mm):** 30 x 62 x 16
- **Diametro interno (d):** 30 mm
- **Diametro esterno (D):** 62 mm
- **Larghezza (B):** 16 mm
- **Tipo di tenuta:** 2RS1 (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)
- **Materiale:** Acciaio cromato
- **Peso:** ~0,2 kg
- **Velocità limite (a grasso):** 11.000 giri/min
- **Velocità limite (a olio):** 14.000 giri/min
- **Carico dinamico (C):** 19,5 kN
- **Carico statico (C0):** 11 kN
- **Temperatura di esercizio:** -40 °C a +100 °C
- **Classe di precisione:** ISO P0 (standard)

Caratteristiche Principali

1. **Protezione avanzata:** Guarnizioni in gomma su entrambi i lati per resistere a contaminazioni.
2. **Manutenzione ridotta:** Pre-lubrificato in fabbrica per una lunga durata operativa.
3. **Alta capacità di carico:** Supporta carichi radiali e assiali moderati.
4. **Design versatile:** Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali e domestiche.

Applicazioni Tipiche

- **Motori elettrici:** Ideale per velocità moderate con protezione contro contaminazioni.
- **Pompe e ventilatori:** Resistente a vibrazioni e carichi ciclici.
- **Trasportatori industriali:** Perfetto per sistemi di movimentazione materiali.
- **Elettrodomestici:** Utilizzato in lavatrici, asciugatrici e altri dispositivi simili.

- **Macchinari agricoli:** Adatto a condizioni di polvere, sporco e umidità.

Il cuscinetto SKF 6206-2RS1 è una scelta affidabile e versatile per applicazioni che richiedono protezione avanzata, durata e prestazioni stabili. La compatibilità con sistemi esistenti e la facilità di integrazione lo rendono ideale per molteplici applicazioni meccaniche e industriali.