

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6306-2RS1 è progettato per offrire elevate prestazioni e durata in applicazioni con carichi radiali e assiali moderati. Dotato di guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RS1), fornisce una protezione efficace contro polvere, sporco e umidità, garantendo un funzionamento fluido e affidabile anche in ambienti difficili. Pre-lubrificato per ridurre la manutenzione, è ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali e domestiche.

Specifiche Tecniche

Modello: 6306-2RS1

Tipo di cuscinetto: Radiale rigido a sfere

Dimensioni (mm): 30 x 72 x 19

Diametro interno (d): 30 mm

Diametro esterno (D): 72 mm

Larghezza (B): 19 mm

Tipo di tenuta: 2RS1 (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)

Materiale: Acciaio cromato

Peso: ~0,4 kg

Velocità limite (a grasso): 9.000 giri/min

Velocità limite (a olio): 12.000 giri/min

Carico dinamico (C): 29,2 kN

Carico statico (C0): 15,9 kN

Temperatura di esercizio: -40 °C a +100 °C

Caratteristiche Principali

1. **Guarnizioni avanzate (2RS1):** Offrono protezione contro polvere, umidità e contaminazioni per una maggiore durata operativa.
2. **Alta capacità di carico:** Ideale per carichi radiali e assiali moderati.
3. **Pre-lubrificato:** Garantisce un funzionamento fluido con minima manutenzione.
4. **Materiale resistente:** Realizzato in acciaio temprato per una lunga durata e resistenza all'usura.
5. **Design versatile:** Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali e meccaniche.

Applicazioni Tipiche

- **Motori elettrici:** Ideale per velocità moderate e condizioni operative continue.
- **Pompe e compressori:** Perfetto per macchinari con carichi ciclici e vibrazioni.
- **Macchinari agricoli:** Resistente a polvere, sporco e ambienti umidi.
- **Trasportatori industriali:** Adatto a sistemi di movimentazione materiali.
- **Elettrodomestici industriali:** Utilizzato in ventilatori, lavatrici e altri dispositivi.

Perché scegliere il 6306-2RS1 SKF?

Il 6306-2RS1 SKF è progettato per garantire prestazioni affidabili, durata e protezione avanzata contro contaminazioni. La combinazione di un design robusto e la capacità di operare in condizioni impegnative lo rendono una scelta eccellente per applicazioni industriali e domestiche.