

## 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.