

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6006-2RS1/C3 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale in entrambe le direzioni. Grazie al suo design semplice e robusto, offre bassa frizione e richiede poca manutenzione. Le tenute integrate in gomma (2RS1) proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, prolungando la durata di esercizio.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto
- Bassa frizione
- Capacità di alta velocità
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 55 mm
- Larghezza: 13 mm
- Gioco interno: C3 (gioco interno maggiorato)
- Tipo di tenuta: 2RS1 (tenute in gomma su entrambi i lati)
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Carico dinamico di base (Cr): 13,8 kN
- Carico statico di base (C0r): 8,3 kN
- Velocità limite: 8.000 giri/min

- Peso: 0,12 kg

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6006-2RS1/C3 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Motori elettrici
- Pompe
- Trasmissioni
- Macchinari agricoli
- Apparecchiature per la movimentazione dei materiali

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, è importante installare e mantenere il cuscinetto secondo le linee guida fornite da SKF. Le tenute integrate riducono la necessità di manutenzione frequente, ma è comunque consigliabile monitorare periodicamente le condizioni operative.