

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6212-RS1 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di una tenuta in gomma su un lato, che protegge il cuscinetto da contaminanti esterni e trattiene il lubrificante, prolungando la durata operativa e 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 tenuta integrata.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 60 mm
- Diametro esterno: 110 mm
- Larghezza: 22 mm
- Tipo di tenuta: Una guarnizione in gomma (RS1)
- Gioco interno: CN (normale)
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Carico dinamico di base (Cr): 55,3 kN
- Carico statico di base (C0r): 36 kN
- Velocità limite: 4000 giri/min
- Peso: 0,79 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6212-RS1 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 e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.