

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 6008-2RS1/C3 è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di due guarnizioni in gomma (2RS1) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, prolungando la durata operativa. Il suffisso C3 indica un gioco interno maggiorato, adatto per applicazioni con dilatazioni termiche o disallineamenti.

## **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
- Guarnizioni integrate che prolungano la durata del cuscinetto

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 40 mm
- Diametro esterno: 68 mm
- Larghezza: 15 mm
- Peso: 191 g
- Gioco interno: C3
- Serie: 60
- Regime di riferimento: 22.000 rpm
- Regime limite: 6.300 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 16.800 N

- Carico statico di base, radiale (C<sub>0r</sub>): 11.000 N

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6008-2RS1/C3 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'installazione e l'uso.