

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6207/C3 è un componente versatile e ampiamente utilizzato in diverse applicazioni industriali. Progettato per garantire un basso attrito, è ottimizzato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate. Questo cuscinetto può sopportare carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni, è semplice da montare e richiede meno manutenzione rispetto ad altri tipi di cuscinetti.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Versatilità\*\***: Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **\*\*Basso Attrito\*\***: Progettato per minimizzare l'attrito, migliorando l'efficienza operativa.
- **\*\*Riduzione di Rumorosità e Vibrazioni\*\***: Ottimizzato per operare silenziosamente e con minime vibrazioni.
- **\*\*Alta Velocità di Rotazione\*\***: Capace di operare a velocità elevate senza compromettere le prestazioni.
- **\*\*Semplicità di Montaggio\*\***: Facilità di installazione grazie al design intuitivo.
- **\*\*Manutenzione Ridotta\*\***: Richiede interventi di manutenzione meno frequenti rispetto ad altri cuscinetti.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Diametro Interno (d)\*\***: 35 mm
- **\*\*Diametro Esterno (D)\*\***: 72 mm
- **\*\*Larghezza (B)\*\***: 17 mm
- **\*\*Peso\*\***: 0,281 kg
- **\*\*Gioco Radiale\*\***: C3 (gioco interno maggiorato)
- **\*\*Velocità di Riferimento\*\***: 20.000 giri/min

- **Velocità Limite**: 13.000 giri/min
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 27 kN
- **Carico Statico di Base (C<sub>0</sub>)**: 15,3 kN
- **Carico Limite di Fatica (P<sub>u</sub>)**: 0,655 kN
- **Materiale**: Acciaio per cuscinetti
- **Gabbia**: Acciaio
- **Precisione**: P0
- **Codice Doganale**: 84821090

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6207/C3 è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e basso attrito, come motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari industriali in generale.

### **Note**

Il suffisso "C3" indica un gioco interno maggiorato, rendendo il cuscinetto adatto per applicazioni con elevate velocità di rotazione e temperature operative moderate.