

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6002-2RS è un componente versatile e affidabile, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce basso attrito e ridotti livelli di rumorosità e vibrazioni, facilitando velocità di rotazione elevate. Le tenute integrate su entrambi i lati prolungano la durata di esercizio, mantenendo il lubrificante all'interno ed escludendo gli agenti contaminanti.

## **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
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 32 mm
- Larghezza: 9 mm
- Peso: 29,2 g
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS)
- Gioco interno: CN (gioco normale)
- Serie: 6002
- Velocità limite: 14.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.850 N

- Carico statico di base, radiale (C0r): 2.850 N
- Paese di origine: Italia
- Codice doganale: 84821090

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6002-2RS è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchinari agricoli
- Macchine industriali
- Macchine per la logistica
- Macchine movimento terra
- Veicoli per il trasporto merci

### **Note Aggiuntive**

Le tenute in gomma (2RS) offrono una protezione efficace contro contaminanti esterni, mantenendo il lubrificante all'interno del cuscinetto e riducendo la necessità di manutenzione frequente. Questo cuscinetto è progettato per garantire prestazioni affidabili e una lunga durata operativa nelle condizioni più impegnative.