

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6002-2RS è un componente versatile, progettato per operare a velocità elevate con basso attrito. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione. Le tenute integrate 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
- Guarnizione: Due guarnizioni in gomma (2RS)
- Gioco dei cuscinetti: CN (standard)
- Serie: 6002
- Regime limite: 14.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.850 N
- Carico statico di base, radiale (C<sub>0r</sub>): 2.850 N
- Peso: 0,03 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6002-2RS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati.

## **Note Aggiuntive**

Le guarnizioni in gomma (2RS) offrono una protezione efficace contro contaminanti esterni, mantenendo il lubrificante all'interno del cuscinetto e prolungando la durata

operativa. Questo cuscinetto è pre-lubrificato e sigillato, rendendolo esente da manutenzione per l'intera durata di servizio.