

Il cuscinetto SKF 63004-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per offrire prestazioni affidabili in una vasta gamma di applicazioni industriali.

### **Caratteristiche principali**

Questo cuscinetto presenta un design semplice, versatile e robusto, con basso attrito che consente elevate velocità di rotazione. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione. Le tenute integrate su entrambi i lati (2RS1) prolungano la durata di esercizio, trattenendo il lubrificante ed escludendo gli agenti contaminanti. ([bonoflli.it](https://www.bonoflli.it/skf-63004-2rs1?utm\_source=openai))

### **Specifiche tecniche**

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 16 mm
- Tipo di tenuta: Tenuta strisciante su entrambi i lati (2RS1)
- Gabbia: Lamiera d'acciaio
- Gioco radiale interno: CN (normale)
- Lubrificazione: Prelubrificato con grasso di alta qualità
- Coefficiente di carico dinamico: 9,36 kN
- Coefficiente di carico statico di base: 5 kN
- Velocità limite: 11.000 giri/min
- Peso netto: 92,5 g
- Materiale: Acciaio per cuscinetti

### **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 63004-2RS1 è ideale per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie alle sue tenute integrate, è particolarmente adatto in ambienti dove la protezione contro contaminanti è essenziale.

### **Vantaggi**

- Prolungata durata di esercizio grazie alle tenute integrate
- Design semplice e robusto
- Basso attrito per elevate velocità
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni

- Richiede poca manutenzione