

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6202-2RS è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo una manutenzione minima. Le tenute integrate su entrambi i lati (2RS) garantiscono una protezione efficace contro contaminanti esterni, prolungando la durata di esercizio del cuscinetto.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito e capacità di operare ad alta velocità.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione.
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio del cuscinetto.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 35 mm
- Larghezza: 11 mm
- Gioco radiale interno: CN (normale)
- Tipo di tenuta: 2RS (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)
- Materiale della gabbia: Lamiera d'acciaio
- Capacità di carico dinamico: 8,06 kN
- Capacità di carico statico: 3,75 kN
- Velocità limite: 13.000 giri/min
- Peso: 0,0454 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6202-2RS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste elevate prestazioni e affidabilità.

## **Note Aggiuntive**

Le guarnizioni 2RS sono realizzate in gomma nitrilica (NBR) rinforzata con lamiera d'acciaio, offrendo una protezione efficace contro polvere e umidità. Il cuscinetto è pre-lubrificato con grasso di alta qualità, garantendo un funzionamento esente da manutenzione per l'intera durata di esercizio.