

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6201-Z/C3 è un componente versatile progettato per supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design ottimizzato, offre basso attrito e livelli ridotti di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate. Inoltre, richiede poca manutenzione, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito per alte velocità
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno: 32 mm
- Larghezza: 10 mm
- Peso: 0,038 kg
- Gioco radiale interno: C3 (maggiore del normale)
- Tipo di schermatura: Schermo metallico su un lato (designazione "Z")
- Gabbia: Lamiera d'acciaio
- Coefficiente di carico dinamico: 7,28 kN
- Coefficiente di carico statico di base: 3,1 kN
- Velocità di riferimento: 50.000 giri/min
- Velocità limite: 32.000 giri/min

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6201-Z/C3 è comunemente utilizzato in:

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Macchinari industriali
- Elettrodomestici

## **Note Aggiuntive**

La designazione "C3" indica un gioco interno maggiore del normale, rendendo il cuscinetto adatto per applicazioni con elevate velocità di rotazione o temperature operative più alte. La schermatura metallica su un lato ("Z") protegge il cuscinetto da contaminanti solidi, mentre il lato aperto facilita la lubrificazione.