

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6002-Z è un componente versatile adatto a numerose applicazioni. Progettato per operare a velocità elevate, è in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo una manutenzione minima. La presenza di uno schermo metallico su un lato (designato dalla sigla "Z") offre una protezione efficace contro le contaminazioni, mantenendo al contempo un basso attrito e livelli ridotti di rumorosità e vibrazioni.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito e capacità di operare a velocità elevate.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 32 mm
- Larghezza: 9 mm
- Peso: 29 g
- Gioco dei cuscinetti: CN
- Serie: 60
- Regime di riferimento: 50.000 rpm
- Regime limite: 32.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.850 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 2.850 N

- Paese d'origine: Italia
- Codice doganale: 84821090

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6002-Z è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico in entrambe le direzioni, come motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari industriali.

### **Note Aggiuntive**

La designazione "Z" indica la presenza di uno schermo metallico su un lato del cuscinetto, che offre protezione contro le contaminazioni mantenendo un basso attrito. È importante considerare le condizioni operative specifiche per determinare se questa configurazione è adatta all'applicazione desiderata.