

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6200-Z/C3 è un componente versatile, adatto a velocità elevate e molto elevate. È progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo poca manutenzione. Questo cuscinetto è dotato di uno schermo metallico su un lato, che contribuisce a prolungare la durata di esercizio trattenendo il lubrificante ed escludendo gli agenti contaminanti.

## **Caratteristiche Principali**

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

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 10 mm
- Diametro esterno: 30 mm
- Larghezza: 9 mm
- Gioco radiale: C3
- Tipo di schermatura: Schermo metallico su un lato
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Carico dinamico di base (Cr): 5,4 kN
- Carico statico di base (C0r): 2,36 kN
- Velocità limite: 28.000 giri/min
- Peso: 33,535 g

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6200-Z/C3 è comunemente utilizzato in 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**

Il suffisso “Z” indica la presenza di uno schermo metallico su un lato del cuscinetto, mentre “C3” denota un gioco radiale maggiore del normale, adatto per applicazioni con dilatazioni termiche o disallineamenti.