## Descrizione del prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6310-2Z è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. La presenza di schermi metallici su entrambi i lati (designazione "2Z") protegge il cuscinetto da contaminanti esterni e trattiene il lubrificante, riducendo la necessità di manutenzione.

## 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 grazie alla lubrificazione a vita
- Schermi metallici integrati per una maggiore durata operativa

#### Dimensioni

• Diametro interno (d): 50 mm

• Diametro esterno (D): 110 mm

• Larghezza (B): 27 mm

### **Prestazioni**

• Carico dinamico di base (C): 65 kN

• Carico statico di base (Co): 38 kN

 $\bullet$  Velocità di riferimento: 13.000 giri/min

• Velocità limite: 6.700 giri/min

# Informazioni aggiuntive

• Gioco interno: Normale (CN)

• Tipo di gabbia: Acciaio

• Lubrificazione: Ingrassato a vita

• Temperatura di esercizio: da -30°C a +120°C

• Peso: 1,12 kg

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o di contattare un distributore autorizzato.