

## **Descrizione del prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6212 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 e richiede poca manutenzione. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo un funzionamento fluido e affidabile.

## **Caratteristiche principali**

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

## **Specifiche tecniche**

- Diametro interno: 60 mm
- Diametro esterno: 110 mm
- Larghezza: 22 mm
- Gioco radiale interno: CN (normale)
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Serie: 62
- Velocità di riferimento: 13.000 rpm
- Velocità limite: 8.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale ( $C_r$ ): 55,3 kN
- Carico statico di base, radiale ( $C_{0r}$ ): 36 kN
- Peso: 755,4 g

- Paese di origine: Francia
- Codice doganale: 84821090

### **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 6212 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

### **Note**

Per garantire le migliori prestazioni e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione.