

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6204 è un componente versatile e ampiamente utilizzato in applicazioni industriali. Progettato per garantire basso attrito e livelli ridotti di rumorosità e vibrazioni, consente velocità di rotazione elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, risultando semplice da montare e richiedendo una manutenzione minima.

## **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: 20 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza: 14 mm
- Gioco interno: CN (normale)
- Regime di riferimento: 32.000 rpm
- Regime limite: 20.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 13.500 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 6.550 N
- Peso: 0,105 kg

## **Applicazioni Tipiche**

- Motori elettrici

- Pompe e compressori
- Macchinari industriali
- Macchinari agricoli
- Automazione industriale

### **Note Aggiuntive**

Il cuscinetto SKF 6204 è disponibile in diverse varianti, come il 6204/C4 con gioco interno maggiorato, il 6204/VA201 per applicazioni ad alta temperatura e il 6204 NR con scanalatura per anello di ancoraggio. La scelta della variante appropriata dipende dalle specifiche esigenze applicative.