#### Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6209/C3 è un componente versatile, adatto per applicazioni che richiedono velocità elevate e molto elevate. È progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, garantendo un funzionamento efficiente e una manutenzione ridotta.

## **Caratteristiche Principali**

- Facilità di montaggio tramite manicotti di adattamento o manicotti di estrazione.
- La tenuta integrata prolunga la durata del cuscinetto.
- Benefici tipici dei cuscinetti radiali a una corona di sfere.

# **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 45 mm
- Diametro esterno: 85 mm
- Larghezza: 19 mm
- Gioco radiale interno: C3
- Peso: 404 g
- Regime di riferimento: 17.000 rpm
- Regime limite: 11.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 35,1 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 21,6 kN
- Materiale: Acciaio per cuscinetti
- Gabbia: Acciaio
- Tipo di tenuta: Aperto

- Paese d'origine: Italia

- Codice doganale: 84821090

# **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 6209/C3 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

### Note

Il suffisso "C3" indica un gioco radiale interno maggiore rispetto alla norma, rendendo il cuscinetto adatto per applicazioni con dilatazioni termiche o disallineamenti.