

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.