

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6206-Z/C3 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. La presenza di uno schermo metallico su un lato (designazione "Z") protegge il cuscinetto da contaminanti solidi, mentre il gioco interno maggiorato (designazione "C3") consente una migliore tolleranza alle dilatazioni termiche e alle vibrazioni.

Caratteristiche Principali

- ****Design robusto e versatile****: Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.
- ****Alta velocità di rotazione****: Progettato per operare efficacemente a velocità elevate.
- ****Basso attrito****: Ottimizzato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni.
- ****Manutenzione ridotta****: Richiede interventi di manutenzione minimi grazie alla sua costruzione e ai materiali di alta qualità.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro interno (d)****: 30 mm
- ****Diametro esterno (D)****: 62 mm
- ****Larghezza (B)****: 16 mm
- ****Gioco radiale****: C3 (maggiorato)
- ****Tipo di schermatura****: Schermo metallico su un lato (Z)
- ****Materiale della gabbia****: Acciaio
- ****Coefficiente di carico dinamico (C)****: 20,3 kN
- ****Coefficiente di carico statico (C₀)****: 11,2 kN
- ****Velocità di riferimento****: 24.000 giri/min
- ****Velocità limite****: 15.000 giri/min

- ****Peso****: 0,2 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6206-Z/C3 è comunemente utilizzato in:

- Motori elettrici
- Pompe
- Trasmissioni
- Macchinari industriali
- Applicazioni automobilistiche

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'installazione e l'uso.