

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6006-Z è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate, supportando carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Richiede poca manutenzione ed è ottimizzato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate. La presenza di uno schermo metallico su un lato aiuta a proteggere il cuscinetto da contaminanti esterni e a trattenere il lubrificante.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d):** 30 mm
- **Diametro Esterno (D):** 55 mm
- **Larghezza (B):** 13 mm
- **Tipo di Foro:** Cilindrico
- **Tipo di Chiusura:** Schermo metallico su un lato (Z)
- **Materiale del Cuscinetto:** Acciaio per cuscinetti
- **Materiale della Gabbia:** Lamiera d'acciaio
- **Gioco Interno:** CN (Normale)
- **Classe di Precisione:** ABEC 3
- **Velocità Limite:** 17.000 rpm
- **Carico Dinamico Radiale di Base (Cr):** 13.800 N
- **Carico Statico Radiale di Base (C0r):** 8.300 N
- **Peso:** 0,121 kg

Applicazioni Tipiche

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Utensili elettrici
- Macchinari tessili

Caratteristiche e Vantaggi

- 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

- Lo schermo metallico integrato prolunga la durata di esercizio del cuscinetto proteggendolo da contaminanti e trattenendo il lubrificante

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare il catalogo SKF o contattare un distributore autorizzato.