

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6204-Z/C3 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. La sua configurazione con uno scudo metallico (Z) su un lato e un gioco interno maggiorato (C3) lo rende adatto a condizioni operative impegnative.

Caratteristiche Principali

- **Design Versatile e Robusto**: Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Basso Attrito e Alta Velocità**: Ottimizzato per ridurre rumorosità e vibrazioni, consentendo elevate velocità di rotazione.
- **Capacità di Carico**: Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- **Manutenzione Ridotta**: Richiede interventi di manutenzione minimi grazie alla sua costruzione efficiente.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 20 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 47 mm
- **Larghezza (B)**: 14 mm
- **Gioco Interno**: C3 (maggiorato)
- **Tipo di Guarnizione**: Uno scudo metallico (Z)
- **Serie**: 62
- **Peso**: 103,5 g

Prestazioni

- **Carico Dinamico di Base (Cr)**: 13,5 kN
- **Carico Statico di Base (C0r)**: 6,55 kN

- ****Velocità di Riferimento****: 32.000 rpm

- ****Velocità Limite****: 20.000 rpm

Applicazioni Tipiche

Questo cuscinetto è comunemente utilizzato in motori elettrici, pompe, trasmissioni e altre applicazioni industriali dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF.