

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto a sfere a gola profonda FAG 6206-C-2HRS-C3 è un componente versatile e robusto, progettato per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e capacità di carico radiale. Grazie alla sua costruzione di alta qualità, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Caratteristiche principali

- **Designazione**: 6206-C-2HRS-C3
- **Tipo di cuscinetto**: Cuscinetto a sfere a gola profonda, singola corona
- **Tenute**: Guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2HRS)
- **Gioco interno**: C3 (gioco radiale maggiore del normale)
- **Gabbia**: In lamiera d'acciaio
- **Lubrificazione**: Pre-lubrificato con grasso di alta qualità
- **Temperatura di esercizio**: Da -40°C a +200°C

Dimensioni

- **Diametro interno (d)**: 30 mm
- **Diametro esterno (D)**: 62 mm
- **Larghezza (B)**: 16 mm

Prestazioni

- **Carico dinamico di base, radiale (Cr)**: 22.000 N
- **Carico statico di base, radiale (C_{0r})**: 11.300 N
- **Velocità limite**: 10.200 giri/min

Applicazioni

Questo cuscinetto è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari generici, grazie alla sua capacità di sopportare carichi radiali in entrambe le direzioni e alla facilità di montaggio e manutenzione.

Vantaggi

- **Versatilità**: Adatto per applicazioni con carichi radiali e assiali moderati
- **Affidabilità**: Costruzione robusta per una lunga durata operativa
- **Manutenzione ridotta**: Pre-lubrificato e sigillato per protezione contro contaminanti

esterni

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di FAG per dettagli specifici e aggiornati.