

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6006-2Z/C3 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. È dotato di due schermi metallici (2Z) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattiene il lubrificante all'interno, riducendo la necessità di manutenzione. Il gioco interno maggiorato (C3) consente al cuscinetto di operare efficacemente in condizioni di temperatura elevate e con carichi variabili.

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 grazie alle tenute integrate

Specifiche tecniche

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 55 mm
- Larghezza: 13 mm
- Peso: 0,12 kg
- Tipo di guarnizione: Due schermi metallici (2Z)
- Gioco interno: C3 (maggiorato)
- Serie: 6006
- Velocità di riferimento: 19.000 rpm
- Velocità limite: 12.000 rpm
- Carico dinamico di base (Cr): 13,2 kN

- Carico statico di base (C_{0r}): 7,8 kN
- Paese di origine: Italia
- Codice doganale: 84821090

Applicazioni tipiche

Il cuscinetto SKF 6006-2Z/C3 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua affidabilità e durata in condizioni operative impegnative.

Note

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