

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere FAG 6004-C-2Z-C3 è un componente versatile e affidabile, progettato per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e capacità di carico.

Caratteristiche Principali

Questo cuscinetto presenta una costruzione interna modificata (Generazione C) e dimensioni conformi alla norma DIN 625-1. È dotato di due schermi metallici (2Z) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, e ha un gioco interno maggiorato (C3) per compensare dilatazioni termiche e garantire un funzionamento ottimale.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 12 mm
- Gioco interno: C3
- Tipo di tenuta: Due schermi metallici (2Z)
- Serie: 60..-C-2Z
- Regime limite: 23.200 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 10.600 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 5.000 N
- Peso: 71 g

Applicazioni

Il cuscinetto 6004-C-2Z-C3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità, come motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari in generale.

Vantaggi

Grazie alla sua costruzione avanzata e al gioco interno maggiorato, questo cuscinetto offre una maggiore tolleranza alle dilatazioni termiche, riducendo il rischio di usura precoce e aumentando la durata operativa.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione e la manutenzione del cuscinetto.