

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 6008-2Z è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, 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 trattengono il lubrificante all'interno, riducendo la necessità di manutenzione.

Dimensioni Principali

- Diametro interno (d): 40 mm
- Diametro esterno (D): 68 mm
- Larghezza (B): 15 mm

Caratteristiche Tecniche

- Tipo di foro: Dritto
- Tipo di chiusura: Doppio schermo metallico (2Z)
- Materiale del cuscinetto: Acciaio per cuscinetti
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Gioco interno: C3
- Precisione: ABEC 3

Prestazioni

- Velocità di riferimento: 22.000 giri/min
- Velocità limite: 11.000 giri/min
- Carico dinamico radiale di base (C): 17,8 kN
- Carico statico radiale di base (C₀): 11 kN
- Carico limite di fatica (P_u): 0,49 kN

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 0,2 kg
- Temperatura di esercizio: da -40 a 100 °C
- Lubrificazione: Ingrassato a vita, esente da manutenzione

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6008-2Z è comunemente utilizzato in motori elettrici, pompe, trasmissioni e altre applicazioni industriali che richiedono alta velocità e affidabilità.

Note

Le informazioni fornite sono basate su fonti affidabili e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o di contattare un rappresentante autorizzato per confermare le specifiche tecniche.