

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 6204-2Z è un cuscinetto a sfere a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e basso attrito. È dotato di schermature metalliche su entrambi i lati (2Z), che proteggono il cuscinetto dalla contaminazione e trattengono il lubrificante all'interno, riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza: 14 mm

Capacità di Carico:

- Carico dinamico di base (C): 13,5 kN
- Carico statico di base (C₀): 6,55 kN

Velocità Limite:

- Velocità di riferimento: 32.000 giri/min
- Velocità limite: 17.000 giri/min

Gioco Radiale:

- Normale (CN)

Materiali:

- Anelli e sfere: Acciaio per cuscinetti
- Gabbia: Acciaio

Schermature:

- Due schermature metalliche (2Z) su entrambi i lati

Peso:

- 0,11 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6204-2Z è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Motori elettrici
- Pompe
- Trasmissioni
- Macchinari agricoli
- Apparecchiature per la movimentazione dei materiali

Vantaggi

Questo cuscinetto offre diversi vantaggi, tra cui:

- 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 schermature integrate

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili da fonti affidabili. Per applicazioni specifiche o condizioni operative particolari, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o di contattare un rappresentante autorizzato.