

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6004-2Z è un componente versatile e affidabile, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Questo cuscinetto è dotato di schermature metalliche su entrambi i lati (2Z), che proteggono l'interno da contaminanti e riducono la perdita di lubrificante, garantendo una lunga durata operativa.

Caratteristiche Tecniche

Diametro Interno: 20 mm

Diametro Esterno: 42 mm

Spessore: 12 mm

Peso: 0,07 kg

Gioco Radiale: Standard (CN)

Tipo di Gabbia: Lamiera d'acciaio

Velocità Limite: 19.000 giri/min

Carico Dinamico: 9,95 kN

Carico Statico: 5 kN

Temperatura di Esercizio: da -30°C a +120°C

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6004-2Z è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari agricoli. La sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati lo rende ideale per applicazioni che richiedono affidabilità e durata nel tempo.

Vantaggi

- ****Versatilità:**** Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua capacità di

gestire carichi radiali e assiali.

- **Alta Velocità:** Progettato per operare a velocità elevate con basso attrito.
- **Manutenzione Ridotta:** Le schermature 2Z proteggono il cuscinetto da contaminanti, riducendo la necessità di manutenzione frequente.
- **Affidabilità:** Costruito con materiali di alta qualità e secondo gli standard SKF, garantisce una lunga durata operativa.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da condizioni operative estreme per massimizzare la sua durata e affidabilità.