

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6202-Z/C3 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione. Questo cuscinetto è dotato di uno schermo metallico su un lato (designazione "Z") e presenta un gioco interno maggiorato (designazione "C3"), rendendolo adatto per applicazioni con elevate velocità di rotazione e temperature moderate.

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.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 35 mm
- Larghezza: 11 mm
- Gioco interno: C3
- Tipo di schermatura: Schermo metallico su un lato (Z)
- Materiale della gabbia: Lamiera d'acciaio
- Carico dinamico di base (C): 8,06 kN
- Carico statico di base (C₀): 3,75 kN
- Velocità limite: 22.000 giri/min
- Peso: 0,048 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6202-Z/C3 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è importante assicurarsi che il cuscinetto sia installato correttamente e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica SKF per ulteriori dettagli e linee guida sull'installazione e la manutenzione.