

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6309-Z/C3 è progettato per supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design semplice e robusto, è adatto per applicazioni ad alta velocità e richiede poca manutenzione. La schermatura metallica su entrambi i lati (2Z) protegge il cuscinetto da contaminanti esterni, mentre il gioco interno maggiorato (C3) consente una migliore compensazione delle dilatazioni termiche.

Caratteristiche Tecniche

Diametro interno (d): 45 mm

Diametro esterno (D): 100 mm

Larghezza (B): 25 mm

Gioco interno: C3 (maggiorato)

Tipo di schermatura: 2Z (schermature metalliche su entrambi i lati)

Carico dinamico di base (C): 55,3 kN

Carico statico di base (C₀): 31,5 kN

Velocità di riferimento: 15.000 giri/min

Velocità limite: 7.500 giri/min

Peso: 0,87 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6309-Z/C3 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati.

Vantaggi

- 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

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo all'installazione, alla lubrificazione e alla manutenzione.