

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 51100 è progettato per sopportare carichi assiali in una sola direzione e non deve essere sottoposto a carichi radiali. La sua struttura separabile facilita le operazioni di montaggio, smontaggio e ispezione durante la manutenzione. Inoltre, i componenti sono intercambiabili e le ralle interne presentano un foro rettificato che consente un accoppiamento con interferenza.

Dimensioni

- Diametro interno: 10 mm
- Diametro esterno: 24 mm
- Larghezza: 9 mm

Materiali

- Materiale degli anelli: Acciaio al cromo 52100
- Materiale delle sfere: Acciaio al cromo 52100
- Materiale della gabbia: Acciaio inossidabile

Prestazioni

- Carico dinamico di base, assiale (Ca): 9,95 kN
- Carico statico di base, assiale (C0a): 15,3 kN
- Velocità di riferimento: 9.500 giri/min
- Velocità limite: 13.000 giri/min

Proprietà

- Peso: 0,02 kg
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +110°C

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 51100 è ideale per applicazioni che richiedono il supporto di carichi assiali in una sola direzione, come utensili per estrusori di plastica e ganci per gru.

Note

Questo cuscinetto è conforme alle normative ISO 104-1979 e alle dimensioni secondo DIN

711 e DIN 715. Non deve essere sottoposto a carichi radiali.