

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 51105 è progettato per sopportare carichi assiali in una sola direzione. È composto da tre parti separabili: una ralla per l'albero, una ralla per l'alloggiamento e un gruppo di sfere con gabbia. Questo design facilita le operazioni di montaggio, smontaggio e ispezione durante la manutenzione. I componenti sono intercambiabili e le ralle dell'albero hanno un foro rettificato che consente un accoppiamento con interferenza.

Caratteristiche Principali

- Design separabile per facilitare montaggio, smontaggio e ispezioni di manutenzione.
- Componenti intercambiabili.
- Foro rettificato delle ralle dell'albero per un accoppiamento con interferenza.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 25 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 11 mm
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Velocità di riferimento: 6.300 rpm
- Velocità limite: 9.000 rpm
- Carico dinamico di base (Ca): 18,2 kN
- Carico statico di base (C0a): 39 kN
- Peso: 0,056 kg

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 51105 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. È importante

notare che non deve essere sottoposto a carichi radiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto non sia esposto a carichi radiali e che sia adeguatamente lubrificato durante l'uso.