

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 51112 è progettato per sopportare carichi assiali in una direzione. È composto da una ralla per l'albero, una ralla per l'alloggiamento e una gabbia con sfere. Questo design separabile facilita le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione. Le ralle interne sono dotate di un foro rettificato che consente un accoppiamento con interferenza.

Caratteristiche Tecniche

Diametro interno: 60 mm

Diametro esterno: 85 mm

Larghezza: 17 mm

Serie: 511

Gabbia: Acciaio

Design: Separabile

Precisione: ABEC 1 (ISO Classe Normale)

Angolo di contatto: 90°

Prestazioni

Carico dinamico di base, assiale (Ca): 41,6 kN

Carico statico di base, assiale (C0a): 122 kN

Carico limite di fatica (Pu): 4,55 kN

Velocità di riferimento: 3600 rpm

Velocità limite: 5000 rpm

Dimensioni dello Spallamento

Diametro minimo dell'albero (da): 75 mm

Diametro massimo dell'alloggiamento (Da): 70 mm

Raggio massimo (ra): 1 mm

Informazioni Aggiuntive

Paese di origine: Austria

Codice doganale: 84821090

Peso: 0,27 kg

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 51112 è ideale per applicazioni che richiedono la gestione di carichi assiali in una direzione, come macchinari industriali, sistemi di trasmissione e attrezzature per la movimentazione dei materiali.

Note

Questo cuscinetto è progettato esclusivamente per sopportare carichi assiali e non deve essere sottoposto a carichi radiali.