

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 2301 è un cuscinetto orientabile a sfere a doppia corona, progettato per gestire disallineamenti angolari dell'albero rispetto all'alloggiamento. Questa caratteristica lo rende ideale per applicazioni in cui possono verificarsi deflessioni dell'albero o errori di montaggio.

Caratteristiche Tecniche

Il cuscinetto presenta le seguenti specifiche:

- **Diametro interno (d):** 12 mm
- **Diametro esterno (D):** 37 mm
- **Larghezza (B):** 17 mm
- **Raggio di raccordo minimo (r1 min.):** 1 mm
- **Diametro foro interno (d2):** 18,6 mm
- **Diametro foro esterno (D1):** 31 mm
- **Carico dinamico di base (C):** 11,7 kN
- **Carico statico di base (C0):** 2,7 kN
- **Limite di velocità con grasso:** 17.000 rpm
- **Limite di velocità con olio:** 20.000 rpm
- **Peso:** 0,095 kg

Applicazioni

Grazie alla sua capacità di compensare disallineamenti, il cuscinetto SKF 2301 è adatto per applicazioni in cui l'allineamento preciso dell'albero non è garantito, come in macchinari industriali, trasmissioni e sistemi di trasporto.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale per ulteriori dettagli.