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. |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |