

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a sfere FAG 51116 è progettato per supportare carichi assiali in una sola direzione. È composto da una ralla per albero, una ralla per alloggiamento e una corona di sfere con gabbia in acciaio. Questo cuscinetto è scomponibile, permettendo il montaggio separato delle sue componenti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d):** 80 mm
- **Diametro Esterno (D):** 105 mm
- **Larghezza (T):** 19 mm
- **Peso:** 0,43 kg
- **Carico Dinamico di Base, Assiale (Ca):** 45.000 N
- **Carico Statico di Base, Assiale (C0a):** 129.000 N
- **Velocità di Riferimento (n_{0r}):** 3.600 rpm
- **Velocità Limite (n_G):** 4.650 rpm
- **Materiale della Gabbia:** Acciaio
- **Temperatura di Esercizio:** da -30°C a +150°C

Applicazioni

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni che richiedono il supporto di carichi assiali elevati in una sola direzione, come in macchinari industriali, pompe e compressori.

Note

Il cuscinetto 51116 è scomponibile, consentendo il montaggio separato delle ralle e della corona di sfere. È importante assicurarsi che le ralle siano montate correttamente per garantire un funzionamento ottimale.

Riferimenti

- **Codice Prodotto FAG:** 51116
- **EAN:** 4012801197571

Dimensioni di Montaggio

- **Diametro Minimo della Spalla dell'Albero (da min):** 95 mm
- **Diametro Massimo della Spalla dell'Alloggiamento (Da max):** 90 mm

- ****Raggio di Arrotondamento Massimo (ra max):**** 1 mm

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FAG o di contattare un distributore autorizzato.