#### **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 (nθr):\*\* 3.600 rpm
- \*\*Velocità Limite (nG):\*\* 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.