

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici FAG 32008-XA è progettato per gestire carichi radiali e assiali elevati. È composto da anelli interni ed esterni solidi con piste di rotolamento coniche e rulli conici con gabbie. Questo design consente il montaggio separato dell'anello interno con i rulli e la gabbia rispetto all'anello esterno, facilitando l'installazione e la manutenzione. I cuscinetti a rulli conici devono essere generalmente regolati assialmente contro un secondo cuscinetto montato in configurazione speculare.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Assemblaggio:** Cono e Coppa
- **Diametro Interno (d):** 40 mm
- **Diametro Esterno (D):** 68 mm
- **Larghezza Totale (T):** 19 mm
- **Larghezza Anello Interno (B):** 19 mm
- **Larghezza Anello Esterno (C):** 14,5 mm
- **Materiale della Gabbia:** Acciaio
- **Tipo di Chiusura:** Aperto
- **Rivestimento:** Non rivestito
- **Velocità Limite:** 10.600 rpm
- **Velocità di Riferimento:** 6.200 rpm
- **Carico Dinamico di Base (C_r):** 53.000 N
- **Carico Statico di Base (C_{0r}):** 71.000 N
- **Carico Limite di Fatica (C_u):** 8.300 N
- **Temperatura di Esercizio:** da -30°C a +120°C
- **Serie:** 320
- **Standard:** DIN ISO 355 / DIN 720
- **Peso:** 0,28 kg

Applicazioni

Il cuscinetto FAG 32008-XA è adatto per applicazioni che richiedono la gestione di carichi radiali e assiali elevati, come nei settori automobilistico, industriale e delle macchine utensili. La sua capacità di supportare carichi assiali in una direzione lo rende ideale per configurazioni in cui è necessario un supporto assiale unidirezionale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida del produttore per l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del cuscinetto. Inoltre, assicurarsi che il cuscinetto sia regolato correttamente contro un secondo cuscinetto montato in configurazione speculare, come raccomandato.