

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto orientabile a rulli FAG 22216-E1-XL è un cuscinetto radiale a due corone di rulli, progettato per sopportare carichi radiali elevati e carichi assiali in entrambe le direzioni. Grazie alla sua capacità di auto-allineamento, è in grado di compensare disallineamenti e deformazioni dell'albero, garantendo una lunga durata di esercizio e un basso coefficiente di attrito.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro interno:** 80 mm
- **Diametro esterno:** 140 mm
- **Larghezza:** 33 mm
- **Peso:** 2,067 kg
- **Gioco del cuscinetto:** CN (gioco interno normale)
- **Serie:** 222..-E1-XL
- **Gabbia:** in acciaio
- **Regime di riferimento:** 3550 rpm
- **Regime limite:** 6200 rpm
- **Carico dinamico di base, radiale (Cr):** 250000 N
- **Carico statico di base, radiale (C_{0r}):** 270000 N
- **Guarnizione:** Aperto
- **Temperatura di esercizio:** da -30°C a +200°C
- **Materiale:** Acciaio su acciaio
- **EAN:** 4026677808721

Applicazioni

Il cuscinetto FAG 22216-E1-XL è ideale per applicazioni industriali che richiedono la gestione di carichi pesanti e la compensazione di disallineamenti, come macchinari per l'industria mineraria, cementifici, impianti di produzione di energia e attrezzature per la movimentazione di materiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del cuscinetto.