

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto orientabile a rulli SKF 22209 EK è progettato per sopportare carichi pesanti in entrambe le direzioni. Grazie alla sua capacità di autoallineamento, può compensare disallineamenti e deflessioni dell'albero senza aumentare significativamente l'attrito o la temperatura. Questo design include predisposizioni per facilitare la rilubrificazione e può essere utilizzato in sistemi modulari, inclusi supporti, bussole e ghiera.

Caratteristiche Principali

- Capacità di sopportare il disallineamento
- Elevata capacità di carico
- Predisposizioni per la rilubrificazione
- Basso attrito e lunga durata di esercizio
- Maggiore resistenza all'usura

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 45 mm
- Diametro esterno: 85 mm
- Larghezza: 23 mm
- Peso: 0,5523 kg
- Gioco interno: CN (gioco normale)
- Tipo di foro: Conico con conicità 1:12
- Gabbia: Acciaio
- Numero di file di rulli: 2
- Velocità di riferimento: 7500 rpm

- Velocità limite: 10000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 104 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 98 kN
- Carico limite di fatica (Pu): 10,8 kN
- Angolo di serraggio consigliato per la ghiera di bloccaggio: 130°

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 22209 EK è ideale per applicazioni che richiedono la gestione di carichi pesanti e la compensazione di disallineamenti, come macchinari industriali, sistemi di trasmissione e applicazioni in cui è necessaria una lunga durata operativa con manutenzione ridotta.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di seguire le linee guida di montaggio e manutenzione fornite da SKF. È importante assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati.