

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 32006 X/Q è progettato per sopportare carichi combinati, ovvero carichi radiali e assiali che agiscono simultaneamente. Le piste interne ed esterne coniche e i rulli conici garantiscono un'azione di rotolamento efficiente, riducendo l'attrito durante il funzionamento. La capacità di carico assiale aumenta con l'aumentare dell'angolo di contatto, che per questo modello è di 16°. Questo cuscinetto è composto da componenti separabili e intercambiabili, facilitando le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Capacità di sopportare carichi assiali in una direzione
- Basso attrito e lunga durata di esercizio
- Design scomponibile con componenti intercambiabili

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 55 mm
- Larghezza totale: 17 mm
- Angolo di contatto: 16°
- Coefficiente di carico dinamico (C): 43,9 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C₀): 44 kN
- Velocità di riferimento: 10.000 r/min
- Velocità limite: 12.000 r/min
- Peso: 0,17 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 32006 X/Q è comunemente utilizzato in applicazioni industriali che richiedono la gestione di carichi combinati, come macchinari pesanti, trasmissioni e sistemi di trasporto.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Si consiglia l'uso di lubrificanti appropriati e il monitoraggio regolare delle condizioni operative del cuscinetto.