

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 31306 è progettato per sopportare carichi radiali e assiali combinati, garantendo un basso livello di attrito durante il funzionamento. La sua struttura consente il montaggio separato dell'anello interno (cono) e dell'anello esterno (coppa), facilitando le operazioni di installazione e manutenzione. Questo cuscinetto è ideale per applicazioni che richiedono elevata capacità di carico e precisione.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale.
- Basso coefficiente di attrito per una maggiore efficienza.
- Componenti separabili per un'installazione e manutenzione semplificate.
- Adatto per applicazioni con carichi combinati.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 30 mm
- Diametro esterno (D): 72 mm
- Larghezza totale (T): 20,75 mm
- Coefficiente di carico dinamico (C): 58,3 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C₀): 50 kN
- Velocità di riferimento: 7.500 giri/min
- Velocità limite: 9.500 giri/min
- Peso: 0,39 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 31306 è comunemente utilizzato in riduttori, attrezzature di sollevamento, laminatoi e macchine del settore minerario, come le perforatrici per tunnel. La sua capacità di sopportare carichi combinati e momenti di ribaltamento lo rende adatto per applicazioni

che richiedono elevata rigidezza e precisione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica SKF per ulteriori dettagli e specifiche applicative.