

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 31308 è progettato per sopportare carichi radiali e assiali combinati, garantendo un basso livello di attrito durante il funzionamento. L'anello interno, completo di rulli e gabbia, può essere montato separatamente dall'anello esterno, facilitando le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione. Montando due cuscinetti a una corona di rulli conici in opposizione e applicando un precarico, è possibile ottenere una disposizione di cuscinetti rigida.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale.
- Accoglie carichi assiali in una sola direzione.
- Basso attrito e lunga durata.
- Componenti separabili e intercambiabili.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 40 mm
- Diametro esterno: 90 mm
- Larghezza totale: 25,25 mm
- Larghezza anello interno: 23 mm
- Larghezza anello esterno: 17 mm
- Raggio di raccordo minimo (anello interno): 2 mm
- Raggio di raccordo minimo (anello esterno): 1,5 mm
- Carico dinamico di base (Cr): 91,1 kN
- Carico statico di base (C0r): 81,5 kN
- Limite di fatica (Pu): 9,5 kN

- Velocità di riferimento: 5600 giri/min
- Velocità limite: 7500 giri/min
- Peso: 0,72 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 31308 è comunemente utilizzato in applicazioni industriali che richiedono la gestione di carichi combinati, come trasmissioni, riduttori e macchinari pesanti.

Note

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