

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF NUP2208ECJ è un cuscinetto a rulli cilindrici a una corona, progettato per sopportare carichi radiali elevati e velocità elevate. La sua configurazione NUP consente di vincolare l'albero assialmente in entrambe le direzioni, grazie alla presenza di due flange integrate sull'anello esterno e una flangia integrata sull'anello interno, accompagnata da un anello flangia libero. Questo design scomponibile facilita il montaggio e rende intercambiabili i componenti del cuscinetto.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale
- Basso attrito
- Lunga durata operativa
- Vincolo assiale dell'albero in entrambe le direzioni
- Design scomponibile per un montaggio semplificato

Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 40 mm
- Diametro esterno (D): 80 mm
- Larghezza (B): 23 mm
- Peso: 0,5 kg
- Coefficiente di carico dinamico (C): 81,5 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C₀): 75 kN
- Carico limite di fatica (P_u): 9,65 kN
- Velocità di riferimento: 9.500 giri/min
- Velocità limite: 11.000 giri/min

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF NUP2208ECJ è ideale per applicazioni che richiedono il supporto di carichi radiali elevati e velocità operative elevate, come motori elettrici, riduttori e macchinari industriali.

Note Aggiuntive

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.