

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli cilindrici SKF NJ207ECP è un cuscinetto a una corona progettato per supportare carichi radiali elevati e velocità elevate. Presenta un anello esterno con due flange integrate e un anello interno con una flangia, consentendo lo spostamento assiale in una direzione. Il design scomponibile facilita il montaggio e l'intercambiabilità dei componenti.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale
- Bassa frizione
- Lunga durata operativa
- Localizzazione assiale dell'albero in una direzione
- Design separabile

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 35 mm
- Diametro esterno: 72 mm
- Larghezza: 17 mm
- Gioco interno: CN (gioco normale)
- Tipo di gabbia: Poliammide rinforzata con fibra di vetro
- Velocità di riferimento: 11.000 giri/min
- Velocità limite: 12.000 giri/min
- Carico dinamico di base (Cr): 56 kN
- Carico statico di base (C0r): 48 kN
- Carico limite di fatica (Pu): 6,1 kN

- Peso: 0,3 kg

Applicazioni Tipiche

- Riduttori
- Macchinari agricoli
- Pompe
- Compressori
- Motori elettrici

Note Aggiuntive

Il suffisso “ECP” indica un design interno ottimizzato con una gabbia in poliammide rinforzata con fibra di vetro, centrata sui rulli, che consente una maggiore capacità di carico e prestazioni migliorate.