

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici FAG 30205-XL è progettato per sopportare carichi radiali e assiali elevati. Grazie alla sua struttura, offre una guida precisa e rigida dell'albero, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono elevata capacità di carico e precisione.

Caratteristiche Principali

Il cuscinetto è composto da un anello interno, un anello esterno, rulli conici e una gabbia in acciaio. È smontabile, permettendo l'installazione separata dei componenti. La sua progettazione consente di supportare carichi combinati e garantisce una guida assiale precisa dell'albero.

Specifiche Tecniche

Diametro interno: 25 mm

Diametro esterno: 52 mm

Larghezza totale: 16,25 mm

Larghezza anello interno: 15 mm

Larghezza anello esterno: 13 mm

Raggio di raccordo minimo: 1 mm

Carico dinamico di base (Cr): 38.500 N

Carico statico di base (C0r): 35.500 N

Velocità limite: 14.900 giri/min

Velocità di riferimento: 9.100 giri/min

Peso: 0,155 kg

Applicazioni

Il cuscinetto 30205-XL è adatto per applicazioni che richiedono elevata capacità di carico radiale e assiale, come macchinari industriali, trasmissioni e sistemi di trasporto. La sua

progettazione consente una guida assiale precisa dell'albero e una disposizione dei cuscinetti con elevata rigidità assiale.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del cuscinetto.