

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6005 è un componente versatile, progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo una manutenzione minima. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo prestazioni affidabili in diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 25 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza: 12 mm
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Gioco radiale interno: CN (Normale)
- Serie: 60
- Velocità di riferimento: 32.000 rpm
- Velocità limite: 20.000 rpm
- Carico dinamico di base (Cr): 11,9 kN
- Carico statico di base (C0r): 6,55 kN
- Peso: 78,5 g

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6005 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Macchinari per l'industria alimentare
- Apparecchiature per l'automazione

Note

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. Inoltre, assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente protetto da contaminanti e condizioni ambientali avverse.