

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 16005/C3 è un componente versatile e affidabile, progettato per operare a velocità elevate e sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce basso attrito e ridotti livelli di rumorosità e vibrazioni, richiedendo minima manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito
- 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: 8 mm
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Gioco interno: C3 (gioco interno maggiorato)
- Tipo di gabbia: Acciaio
- Peso: 0,06 kg
- Carico dinamico di base (Cr): 8,06 kN
- Carico statico di base (C0r): 4,75 kN
- Velocità di riferimento: 32.000 giri/min

- Velocità limite: 20.000 giri/min

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 16005/C3 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari industriali.

Note Aggiuntive

Il suffisso “C3” indica un gioco interno maggiorato, adatto per applicazioni con dilatazioni termiche o disallineamenti. È consigliabile consultare le specifiche tecniche complete e le linee guida di installazione fornite da SKF per garantire un utilizzo ottimale del cuscinetto.