

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 16005 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 e richiede poca manutenzione. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito
- Capacità di operare a velocità elevate
- 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
- Peso: 56 g
- Gioco dei cuscinetti: CN (standard)
- Serie: 160
- Regime di riferimento: 32.000 rpm
- Regime limite: 20.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 8.060 N
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 4.750 N

- Paese d'origine: Italia
- Codice doganale: 84821010

Materiali

- Anelli: Acciaio al carbonio
- Sfere: Acciaio al cromo
- Gabbia: Acciaio stampato

Applicazioni Tipiche

- Applicazioni di piccole e medie dimensioni
- Rulli trasportatori
- Riduttori per impieghi leggeri
- Cuscinetti per ruote per impieghi leggeri
- Applicazioni di ingegneria generale

Note

Il cuscinetto SKF 16005 è conforme agli standard ISO 15-1981 e presenta una gabbia in lamiera d'acciaio con guida a sfera. È progettato per garantire una lunga durata operativa con minime esigenze di manutenzione.