

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 16004 è un componente versatile e robusto, progettato per operare a velocità elevate con basso attrito. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo una manutenzione minima. Questo cuscinetto è ideale per applicazioni che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- Design semplice e robusto
- Basso attrito
- Capacità di operare a velocità elevate
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Applicazioni Tipiche

- Motori elettrici
- Elettrodomestici
- Attrezzature automobilistiche ausiliarie
- Piccole pompe e compressori
- Riduttori leggeri

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 8 mm
- Peso: 0,051 kg

- Gioco interno: CN (normale)
- Velocità di riferimento: 38.000 giri/min
- Velocità limite: 24.000 giri/min
- Carico dinamico di base (Cr): 7,28 kN
- Carico statico di base (C_{0r}): 4,05 kN
- Materiale: Acciaio per cuscinetti
- Tipo di tenuta: Aperto

Dimensioni Aggiuntive

- d₁: 27,25 mm
- D₂: 37,19 mm
- r_{1,2} min.: 0,3 mm
- da min.: 22 mm
- Da max.: 40 mm
- ra max.: 0,3 mm

Note

Il cuscinetto SKF 16004 è conforme agli standard ISO 15-1981 e offre prestazioni affidabili in una vasta gamma di applicazioni industriali. La sua progettazione consente un funzionamento silenzioso e una lunga durata operativa.