

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6001 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate, con basso attrito e livelli ridotti di rumorosità e vibrazioni. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, risultando semplice da montare e richiedendo una manutenzione minima rispetto ad altri tipi di cuscinetti.

## **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: 12 mm
- Diametro esterno: 28 mm
- Larghezza: 8 mm
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Gioco interno: CN (normale)
- Serie: 60
- Velocità di riferimento: 60.000 rpm
- Velocità limite: 38.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.400 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 2.360 N
- Materiale: Acciaio per cuscinetti

- Peso: 0,021 kg

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6001 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua affidabilità e prestazioni elevate.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Inoltre, assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.