

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6001-2RS è un componente versatile progettato per garantire basso attrito e ridotti livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo elevate velocità di rotazione. È in grado di sopportare carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni, è semplice da montare e richiede una manutenzione minima. Le tenute integrate prolungano la durata di esercizio del cuscinetto, mantenendo il lubrificante all'interno ed escludendo gli agenti contaminanti.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro Interno:** 12 mm
- **Diametro Esterno:** 28 mm
- **Larghezza:** 8 mm
- **Peso:** 0,02 kg
- **Gioco Radiale:** Standard
- **Temperatura di Esercizio del Cuscinetto:** da -30°C a +100°C (fino a +120°C per brevi periodi)
- **Temperatura di Esercizio delle Guarnizioni:** da -40°C a +100°C (fino a +120°C per brevi periodi)
- **Tipo di Gabbia:** Acciaio
- **Tenute:** 2RS (tenute di protezione a contatto in gomma NBR su entrambi i lati)
- **Lubrificazione:** Esente da manutenzione, ingrassato a vita
- **Numero di File di Sfere:** 1
- **Materiale:** Acciaio su acciaio
- **Confezionamento:** Scatolato singolarmente

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 6001-2RS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate con basso attrito e manutenzione ridotta.

Note

Le informazioni tecniche fornite sono basate su dati standard e possono variare in base alle specifiche esigenze applicative. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o un tecnico specializzato per ulteriori dettagli.