

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 61912-2RS1 è un componente versatile, adatto per applicazioni ad alta velocità. È progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, richiedendo una manutenzione minima. Le tenute integrate prolungano la durata di esercizio del cuscinetto, mantenendo il lubrificante all'interno ed escludendo gli agenti contaminanti.

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
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 60 mm
- Diametro esterno: 85 mm
- Larghezza: 13 mm
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Gioco interno: CN (Normale)
- Serie: 619
- Velocità di riferimento: 16.000 rpm
- Velocità limite: 4.500 rpm
- Materiale: Acciaio per cuscinetti
- Peso: 0,1962 kg

Prestazioni di Carico

- Carico dinamico di base (C): 16,5 kN
- Carico statico di base (C₀): 12 kN
- Carico limite di fatica (P_u): 0,6 kN

Dimensioni dello Spallamento

- d_a min.: 64,6 mm
- d_a max.: 68,2 mm
- D_a max.: 80,4 mm
- r_a max.: 1 mm

Informazioni Aggiuntive

- Paese di origine: Francia
- Codice doganale: 84821090

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 61912-2RS1 è comunemente utilizzato in applicazioni come motori elettrici, pompe, riduttori e altri macchinari industriali che richiedono prestazioni affidabili ad alte velocità e capacità di carico.