

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF YAR 205-2F è un cuscinetto radiale a sfere con anello esterno sferico (convesso) e fissaggio mediante perni filettati a pressione. È dotato di tenute di protezione su entrambi i lati e un anello interno prolungato su entrambi i lati, rendendolo adatto per applicazioni con direzione di rotazione sia costante che alternata.

Caratteristiche Principali

- Progettato per una rotazione costante e alternata
- Facile e veloce da montare sull'albero
- Riduce i livelli di rumore e vibrazioni

Dimensioni

- Diametro interno (d): 25 mm
- Diametro esterno (D): 52 mm
- Larghezza totale del cuscinetto (B): 34,1 mm

Dati di Carico

- Coefficiente di carico dinamico (C): 14 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C_0): 7,8 kN
- Carico limite di fatica (P_u): 0,335 kN

Velocità Limite

- Velocità limite con tolleranza albero h6: 7000 r/min

Informazioni di Montaggio

- Dimensioni chiave esagonale per vite di pressione (N): 3 mm
- Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione: 4 N·m

Guarnizioni

- Tipo: Due guarnizioni in gomma (2F)
- Materiale: NBR
- Temperatura operativa: da -40°C a +100°C (per brevi periodi fino a +120°C)

Materiale

- Acciaio per cuscinetti volventi standard

Peso

- 0,19 kg

Paese di Origine

- Germania

Codice Doganale

- 84821090

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF YAR 205-2F è ideale per applicazioni industriali che richiedono un montaggio semplice e una rotazione sia costante che alternata, come macchinari agricoli, trasportatori e sistemi di ventilazione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di seguire le istruzioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF.