

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6301-2RS è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie alle sue tenute in gomma NBR su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro l'ingresso di umidità, polvere e altri contaminanti, mantenendo il grasso pre-lubrificato all'interno del cuscinetto. Questo design assicura un funzionamento silenzioso e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno:** 12 mm
- **Diametro Esterno:** 37 mm
- **Larghezza:** 12 mm
- **Peso:** 0,06 kg
- **Gioco Radiale:** Standard
- **Materiale della Gabbia:** Acciaio
- **Tipo di Tenuta:** Tenute di protezione a contatto in gomma NBR su entrambi i lati (2RS)
- **Lubrificazione:** Pre-lubrificato con grasso, esente da manutenzione
- **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)

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 6301-2RS è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici. La sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati lo rende adatto per utilizzi in condizioni operative impegnative.

Vantaggi

- Protezione efficace contro contaminanti grazie alle tenute in gomma NBR
- Funzionamento silenzioso e riduzione delle vibrazioni
- Esente da manutenzione grazie alla pre-lubrificazione
- Versatilità d'uso in diverse applicazioni industriali

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che le condizioni operative, come carichi, velocità e temperature, rientrino nei limiti specificati per questo modello.