

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6301-2RSR è un cuscinetto a una fila con tenute in gomma su entrambi i lati, progettato per offrire protezione contro l'ingresso di umidità, polvere e altri contaminanti, mantenendo il grasso pre-lubrificato all'interno del cuscinetto. È adatto per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e bassa rumorosità.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno: 37 mm
- Larghezza: 12 mm
- Tipo di tenuta: Tenute in gomma su entrambi i lati (2RSR)
- Gabbia: Acciaio
- Gioco radiale interno: Normale (CN)
- Carico dinamico di base (Cr): 10,3 kN
- Carico statico di base (C0r): 4,2 kN
- Velocità limite: 13.700 rpm
- Peso: 0,061 kg

Applicazioni

Il cuscinetto FAG 6301-2RSR è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e alla sua facilità di installazione e manutenzione.

Vantaggi

- Protezione efficace contro contaminanti grazie alle tenute in gomma su entrambi i lati
- Pre-lubrificato con grasso di alta qualità per una lunga durata operativa
- Design robusto che garantisce affidabilità e prestazioni costanti
- Adatto per applicazioni ad alta velocità con bassa rumorosità

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo all'installazione, alla lubrificazione e alla manutenzione. Inoltre, assicurarsi che il cuscinetto sia conservato in un ambiente pulito e

asciutto prima dell'installazione.