

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto rigido a sfere SKF 6302-2RSH è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e bassa resistenza al rotolamento. È dotato di guarnizioni in gomma (2RSH) su entrambi i lati, che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante interno, prolungando la durata operativa e riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto.
- Bassa frizione e capacità di operare ad alte velocità.
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione grazie alle guarnizioni integrate.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 13 mm
- Peso: 0,085 kg
- Gioco del cuscinetto: CN (standard)
- Tipo di guarnizione: 2RSH (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Carico dinamico di base (C): 11,9 kN
- Carico statico di base (C₀): 5,4 kN
- Velocità limite: 12.000 giri/min

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6302-2RSH è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di gestire carichi combinati e operare a velocità elevate con bassa frizione.

Note Aggiuntive

Le guarnizioni in gomma (2RSH) offrono una protezione efficace contro l'ingresso di umidità e contaminanti, rendendo il cuscinetto adatto per ambienti con condizioni operative difficili. Inoltre, il cuscinetto è pre-lubrificato e sigillato a vita, eliminando la necessità di rilubrificazione periodica.