

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere FAG 62202-A-2RSR è un cuscinetto a una fila di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. È dotato di tenute su entrambi i lati per protezione contro impurità e umidità.

Caratteristiche Principali

- Design semplice e robusto.
- Basso attrito per elevate velocità di rotazione.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Tenute su entrambi i lati che non richiedono manutenzione.

Applicazioni Tipiche

- Motori elettrici.
- Elettrodomestici.
- Apparecchiature ausiliarie per l'automotive.
- Piccole pompe e compressori.
- Riduttori di piccole dimensioni.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 15 mm.
- Diametro esterno: 35 mm.
- Larghezza: 14 mm.
- Peso: 56 g.
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RSR).

- Gioco radiale interno: CN (normale).
- Serie: 622..-A-2RSR.
- Velocità limite: 12.700 rpm.
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 7.730 N.
- Carico statico di base, radiale (C0r): 3.760 N.
- Codice doganale: 84821090.

Materiali e Costruzione

- Anelli e sfere in acciaio per cuscinetti di alta qualità.
- Gabbia in lamiera d'acciaio.
- Guarnizioni in gomma NBR su entrambi i lati per protezione contro impurità e umidità.

Condizioni Operative

- Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a +100°C.
- Lubrificato a vita, esente da manutenzione.

Note Aggiuntive

- Il cuscinetto è confezionato singolarmente e garantisce l'originalità e la qualità del prodotto FAG.
- Adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità nel tempo.