

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6203-2RS è progettato per offrire elevate prestazioni e affidabilità in applicazioni industriali e agricole. Grazie alle guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RS), garantisce una protezione efficace contro polveri, umidità e altri contaminanti, prolungando la durata operativa e riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- **Design Versatile e Robusto**: Adatto a una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua costruzione semplice e resistente.
- **Basso Attrito e Alta Velocità**: Ottimizzato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate.
- **Capacità di Carico**: Sopporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, rendendolo adatto a diverse condizioni operative.
- **Manutenzione Ridotta**: Le tenute integrate trattengono il lubrificante e impediscono l'ingresso di contaminanti, riducendo la necessità di interventi manutentivi.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 17 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 40 mm
- **Larghezza (B)**: 12 mm
- **Tipo di Tenuta**: 2RS (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)
- **Materiale della Gabbia**: Acciaio
- **Gioco Interno**: CN (gioco normale)
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 9,950 N
- **Carico Statico di Base (C_0)**: 4,750 N
- **Velocità Limite**: 12,000 rpm

- **Peso**: 0.067 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6203-2RS è ideale per l'uso in motori elettrici, pompe, ventilatori, macchine agricole e utensili da giardino, offrendo prestazioni affidabili anche in ambienti umidi o polverosi.

Note Aggiuntive

Il suffisso "2RS" indica la presenza di guarnizioni in gomma nitrilica (NBR) su entrambi i lati del cuscinetto, che offrono una protezione efficace contro contaminanti e trattengono il lubrificante all'interno, garantendo una lunga durata operativa.