

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6203-2RSH è progettato per offrire elevate prestazioni e affidabilità in applicazioni industriali e agricole. Grazie alle guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RSH), 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\*\***: 2RSH (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<sub>0</sub>)\*\***: 4,750 N
- **\*\*Velocità Limite\*\***: 12,000 rpm

- **\*\*Peso\*\***: 0.067 kg

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6203-2RSH 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 "2RSH" 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.