

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 6205-2RSH è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di tenute in gomma nitrilica (NBR) su entrambi i lati, che offrono una protezione efficace contro contaminanti e perdite di lubrificante, garantendo una lunga durata e riducendo la necessità di manutenzione.

## Caratteristiche Principali

- **Design Versatile**: Adatto per velocità elevate e molto elevate, con capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- **Tenute Efficaci**: Le guarnizioni in NBR su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante interno.
- **Bassa Manutenzione**: Grazie alla lubrificazione permanente e alle tenute efficaci, il cuscinetto richiede interventi di manutenzione minimi.

## Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 25 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 52 mm
- **Larghezza (B)**: 15 mm
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 14,8 kN
- **Carico Statico di Base (C<sub>0</sub>)**: 7,8 kN
- **Velocità Limite**: 8.500 giri/min
- **Peso**: 0,13 kg

## Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6205-2RSH è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua affidabilità e prestazioni elevate.

### **Note Aggiuntive**

Le tenute 2RSH sono progettate per offrire una protezione superiore rispetto alle tenute standard, rendendo questo cuscinetto particolarmente adatto per ambienti con presenza di contaminanti o condizioni operative gravose.