

Il cuscinetto SKF 6007-2RS1 è un cuscinetto radiale a una corona di sfere con tenute su entrambi i lati, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale.

Caratteristiche principali

Questo cuscinetto presenta una struttura semplice e robusta, con un basso coefficiente di attrito che consente elevate velocità di rotazione. Le tenute integrate su entrambi i lati (2RS1) proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, prolungando la durata operativa e riducendo la necessità di manutenzione.
([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321009937?utm_source=openai))

Dimensioni

Il cuscinetto ha un diametro interno di 35 mm, un diametro esterno di 62 mm e una larghezza di 14 mm.
([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321009937?utm_source=openai))

Prestazioni

Il carico dinamico nominale è di 16,8 kN, mentre il carico statico nominale è di 10,2 kN. La velocità limite è di 7.000 giri al minuto.
([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321009937?utm_source=openai))

Materiali e costruzione

Il cuscinetto è realizzato in acciaio per cuscinetti di alta qualità, con una gabbia in lamiera d'acciaio. Le tenute in gomma NBR rinforzate in lamiera proteggono il cuscinetto da contaminanti e trattengono il lubrificante.
([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321009937?utm_source=openai))

Applicazioni

Grazie alla sua versatilità, il cuscinetto SKF 6007-2RS1 è adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321009937?utm_source=openai))