

Il cuscinetto SKF 6002-2Z/C3 è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale.

Caratteristiche principali

Questo cuscinetto presenta una schermatura metallica su entrambi i lati (2Z), che protegge il cuscinetto da contaminanti esterni e trattiene il lubrificante all'interno, riducendo la necessità di manutenzione. Il gioco interno maggiorato (C3) consente al cuscinetto di operare efficacemente in condizioni di temperatura elevata e con dilatazioni termiche.

([it.rs-online.com])(https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Dimensioni

Le dimensioni del cuscinetto sono le seguenti:

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 32 mm
- Larghezza: 9 mm

([it.rs-online.com])(https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Prestazioni

Il cuscinetto ha una capacità di carico dinamico di 5,85 kN e una capacità di carico statico di 2,85 kN. La velocità di riferimento è di 50.000 giri/min, mentre la velocità limite è di 26.000 giri/min. ([it.rs-online.com])(https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Materiali

Il cuscinetto è realizzato in acciaio di alta qualità, con una gabbia in lamiera d'acciaio che garantisce robustezza e durata nel tempo. ([it.rs-online.com])(https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Applicazioni

Grazie alla sua versatilità, il cuscinetto SKF 6002-2Z/C3 è adatto per una vasta gamma di

applicazioni industriali, inclusi motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici.
([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Vantaggi

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione grazie alle schermature integrate

([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-a-sfera/6670999?utm_source=openai))

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SKF o di contattare un distributore autorizzato.