

Il cuscinetto SKF 6010-2RS1 è un cuscinetto radiale a una corona di sfere con tenute su entrambi i lati, progettato per offrire prestazioni elevate e lunga durata.

Caratteristiche principali

I cuscinetti radiali a sfere sono particolarmente versatili. Sono adatti a velocità elevate e molto elevate, sopportano carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiedono poca manutenzione. Poiché i cuscinetti radiali rigidi a sfere sono il tipo di cuscinetto più utilizzato, sono disponibili presso la SKF in molte versioni, varianti e dimensioni.

I cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute o schermi sono particolarmente versatili, assicurano basso attrito ed essendo ottimizzati per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni consentono velocità di rotazione elevate. Possono sopportare carichi assiali e radiali in ambo le direzioni, sono semplici da montare e richiedono meno attività di manutenzione rispetto a molti altri tipi di cuscinetti. Le tenute integrate possono prolungare considerevolmente la durata di esercizio dei cuscinetti, poiché realizzano la ritenzione del lubrificante e l'esclusione degli agenti contaminanti.

Specifiche tecniche

Diametro interno: 50 mm

Diametro esterno: 80 mm

Larghezza: 16 mm

Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS1)

Gioco interno: CN (gioco normale)

Serie: 60

Regime limite: 5000 rpm

Carico dinamico di base, radiale (Cr): 22,9 kN

Carico statico di base, radiale (C0r): 15,6 kN

Peso: 266 g

Paese d'origine: Italia

Codice doganale: 84821090

Applicazioni

Il cuscinetto SKF 6010-2RS1 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati.

Note

Le tenute in gomma su entrambi i lati (2RS1) offrono una protezione efficace contro contaminanti e perdite di lubrificante, contribuendo a prolungare la durata del cuscinetto e a ridurre la necessità di manutenzione.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321010662?utm_source=openai))