

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 62203-2RS1 è progettato per offrire elevate prestazioni in una vasta gamma di applicazioni industriali. Grazie alla sua costruzione robusta e alle tenute integrate, garantisce una lunga durata operativa con manutenzione ridotta.

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.

Dimensioni

Diametro interno: 17 mm

Diametro esterno: 40 mm

Larghezza: 16 mm

Prestazioni

Carico dinamico di base (C): 9,56 kN

Carico statico di base (C₀): 4,75 kN

Velocità limite: 12.000 giri/min

Altre informazioni

Peso: 0,089 kg

Gioco interno: CN (normale)

Tenute: Due guarnizioni in gomma (2RS1)

Serie: 62203

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o di contattare un distributore autorizzato.