

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 61903-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. È dotato di tenute su entrambi i lati (2RS1) per proteggere il cuscinetto da contaminanti esterni e trattenere il lubrificante interno.

Dimensioni Principali

- Diametro interno (d): 17 mm
- Diametro esterno (D): 30 mm
- Larghezza (B): 7 mm

Dimensioni Aggiuntive

- Diametro interno del foro (d2): $\approx 19,4$ mm
- Diametro esterno della pista (D2): $\approx 27,7$ mm
- Raggio di raccordo (r1,2): min. 0,3 mm

Caratteristiche di Carico

- Coefficiente di carico dinamico (C): 3,97 kN
- Coefficiente di carico statico (C0): 2,55 kN

Velocità Limite

14.000 giri/min

Peso

0,017 kg

Materiale

Acciaio

Guarnizioni

Tenute su entrambi i lati (2RS1) in NBR, progettate per proteggere il cuscinetto da polveri e umidità.

Gabbia

Gabbia in lamiera d'acciaio

Temperatura di Esercizio

-30°C a +100°C (per brevi periodi fino a +120°C)

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 61903-2RS1 è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte velocità di rotazione, come in motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari industriali.

Note

Le informazioni fornite sono indicative. Per applicazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o contattare un rappresentante autorizzato.