

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 63004-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, dotato di tenute su entrambi i lati per proteggere da contaminanti e trattenere il lubrificante. È progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale.

Dimensioni

Diametro interno: 20 mm

Diametro esterno: 42 mm

Larghezza: 16 mm

Caratteristiche Tecniche

Gioco radiale: CN (normale)

Gabbia: Lamiera d'acciaio

Tenute: 2RS1 (tenute in gomma nitrilica NBR su entrambi i lati)

Lubrificazione: Pre-ingrassato, esente da manutenzione

Materiale: Acciaio

Prestazioni

Velocità limite: 11.000 RPM

Carico dinamico: 9,36 kN

Carico statico: 5 kN

Temperatura di Esercizio

Temperatura operativa del cuscinetto: da -30°C a +100°C

Temperatura operativa delle tenute: da -40°C a +100°C, con punte fino a +120°C

Peso

0,096 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 63004-2RS1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste elevate

prestazioni e affidabilità.

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o contattare un rappresentante autorizzato per confermare le specifiche tecniche.