

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 628/8-2RS1 è un componente versatile e affidabile, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e bassa manutenzione.

Caratteristiche principali

Questo cuscinetto è dotato di due guarnizioni in gomma (2RS1) che proteggono efficacemente dall'ingresso di contaminanti e trattengono il lubrificante, prolungando la durata operativa. La sua progettazione semplice e robusta consente di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, garantendo al contempo un basso attrito e una capacità di funzionamento ad alta velocità. Inoltre, richiede poca manutenzione, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche tecniche

- Diametro interno: 8 mm
- Diametro esterno: 16 mm
- Larghezza: 5 mm
- Peso: 0,004 kg
- Materiale: Acciaio standard per cuscinetti
- Gioco radiale: Normale (CN)
- Gabbia: Lamiera d'acciaio
- Tolleranza: Classe P0/PN2 / ABEC 1
- Intervallo di temperatura operativa: da -20°C a +120°C
- Anello esterno: Senza flangia/scanalatura
- Isolamento elettrico: Nessuno
- Tipo di foro: Foro cilindrico
- File di sfere: Singola fila
- Materiale degli elementi volventi: Acciaio standard per cuscinetti

Applicazioni

Grazie alle sue caratteristiche, il cuscinetto SKF 628/8-2RS1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi motori elettrici, pompe, trasmissioni e altri macchinari che richiedono componenti affidabili e di lunga durata.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia installato

correttamente e che le guarnizioni siano intatte per prevenire l'ingresso di contaminanti.