

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6212-RS1 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione. La presenza di una tenuta in gomma su un lato (RS1) contribuisce a prolungare la durata di esercizio del cuscinetto, mantenendo il lubrificante all'interno e impedendo l'ingresso di contaminanti.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 60 mm
- Diametro esterno: 110 mm
- Larghezza: 22 mm
- Tipo di tenuta: Una guarnizione in gomma (RS1)
- Gioco interno: CN (gioco radiale normale)
- Serie: 62
- Velocità limite: 4000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 55.3 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 36 kN
- Peso: 0.79 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6212-RS1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

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 adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.