

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 61804-2RS1 è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Grazie al suo design compatto e alle tenute integrate, offre prestazioni ottimali in condizioni operative impegnative.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Con dimensioni di 20 mm di diametro interno, 32 mm di diametro esterno e 7 mm di larghezza, è ideale per spazi ristretti.
- **Tenute Integrate**: Le guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RS1) proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, prolungando la durata operativa.
- **Basso Attrito**: Ottimizzato per ridurre rumore e vibrazioni, consente velocità di rotazione elevate.
- **Versatilità**: Adatto a sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- **Manutenzione Ridotta**: Le tenute integrate riducono la necessità di interventi di manutenzione frequenti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 20 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 32 mm
- **Larghezza (B)**: 7 mm
- **Peso**: 0,018 kg
- **Gioco Interno**: CN (gioco normale)
- **Velocità Limite**: 13.000 giri/min
- **Coefficiente di Carico Dinamico (C)**: 4,03 kN
- **Coefficiente di Carico Statico (C₀)**: 2,32 kN

- ****Carico Limite di Fatica (P_u)****: 0,104 kN
- ****Paese di Origine****: Francia
- ****Codice Doganale****: 84821090

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 61804-2RS1 è comunemente utilizzato in:

- ****Motori Elettrici****: Per garantire un funzionamento silenzioso e ad alta velocità.
- ****Pompe e Compressori****: Dove è richiesta affidabilità e resistenza a condizioni operative gravose.
- ****Macchinari Industriali****: In applicazioni che richiedono precisione e durata nel tempo.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. L'utilizzo di lubrificanti appropriati e la protezione da contaminanti esterni contribuiranno a prolungare la vita operativa del cuscinetto.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o contattare un distributore autorizzato.