

Descrizione del Prodotto

Il rullino di supporto SKF KRE22PPA è progettato per applicazioni che richiedono elevate capacità di carico radiale e la capacità di gestire carichi assiali derivanti da disallineamenti o inclinazioni. Questo componente è dotato di un perno filettato solido che facilita l'installazione e la rimozione, rendendolo ideale per l'uso in trasmissioni a camme, sistemi di trasporto e altre applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Elevata Capacità di Carico Radiale****: Grazie al suo design robusto, il KRE22PPA può sopportare carichi radiali significativi, garantendo affidabilità nelle applicazioni più impegnative.
- ****Gestione dei Carichi Assiali****: È in grado di accogliere carichi assiali che possono verificarsi in caso di inclinazione o disallineamento, migliorando la durata e le prestazioni del sistema.
- ****Facilità di Montaggio****: Il perno filettato consente un'installazione semplice e veloce, riducendo i tempi di manutenzione e sostituzione.
- ****Tenute Efficaci****: Dotato di due guarnizioni in gomma che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, prolungando la vita utile del componente.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro Esterno (D)****: 22 mm
- ****Diametro Interno (d)****: 10 mm
- ****Larghezza (B)****: 36 mm
- ****Filettatura del Perno (G)****: M10x1
- ****Carico Dinamico di Base (C)****: 4,4 kN
- ****Carico Statico di Base (C₀)****: 5 kN
- ****Velocità Limite****: 5300 giri/min

- **Peso**: 0,043 kg

Materiali e Costruzione

Il KRE22PPA è realizzato con materiali di alta qualità, tra cui acciaio per cuscinetti standard, che garantisce resistenza e durata nel tempo. La gabbia in acciaio assicura un corretto allineamento dei rulli, mentre le guarnizioni in poliammide PA66 offrono una protezione efficace contro polvere e umidità.

Applicazioni Tipiche

Questo rullino di supporto è comunemente utilizzato in:

- **Sistemi di Trasporto**: Per guidare e supportare nastri trasportatori e altri meccanismi di movimentazione.
- **Trasmissioni a Camme**: In macchinari dove è necessario seguire profili di camme con precisione.
- **Sistemi di Guida Lineare**: Come componente di supporto in guide lineari per macchine utensili e attrezzature di automazione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è consigliabile seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del rullino di supporto KRE22PPA.