

## 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 ( $C_0$ )\*\*:** 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.