

Descrizione del Prodotto

Il rullino di guida INA KR30PPA è un cuscinetto a rullini con perno filettato, progettato per applicazioni che richiedono elevata capacità di carico e durata. È ideale per l'uso in sistemi di trasporto, guide lineari e meccanismi a camme.

Caratteristiche Principali

Il rullino presenta un anello esterno a parete spessa che consente di sopportare carichi radiali elevati. Inoltre, è dotato di una gabbia che impedisce il contatto tra gli elementi volventi, riducendo l'attrito e permettendo velocità di rotazione più elevate con minore generazione di calore.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno (D):** 30 mm
- **Diametro del perno (d1):** 12 mm
- **Larghezza del rullino (B):** 14 mm
- **Lunghezza effettiva del perno (B2):** 25 mm
- **Filettatura (G):** M12x1,5
- **Lunghezza della filettatura (lG):** 13 mm
- **Carico dinamico di base, radiale (Crw):** 6.800 N
- **Carico statico di base, radiale (C0rw):** 8.700 N
- **Limite di carico di fatica, radiale (Curw):** 1.240 N
- **Velocità con lubrificazione permanente a grasso (nD G):** 5.500 giri/min
- **Tipo di tenuta:** PP – Tenute a labirinto su entrambi i lati
- **Profilo dell'anello esterno:** Profilo ottimizzato INA
- **Lubrificazione:** Tramite testa, perno e adattamento
- **Materiale:** Acciaio 52100
- **Peso:** 85,6 g

Applicazioni Tipiche

Il rullino di guida INA KR30PPA è comunemente utilizzato in sistemi di trasporto, guide lineari e meccanismi a camme, dove è richiesta una combinazione di alta capacità di carico e design compatto.

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate su dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per informazioni dettagliate e aggiornate.