

Descrizione del Prodotto

Il carrello a ricircolo di sfere INA KWVE15BV1G3 è progettato per applicazioni di movimento lineare che richiedono alta precisione e capacità di carico. Questo modello appartiene alla serie KUVE a quattro ricircoli di sfere, offrendo un'elevata rigidità e una distribuzione uniforme del carico.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Il carrello presenta dimensioni ridotte, rendendolo adatto per applicazioni con spazio limitato.
- **Elevata Capacità di Carico**: Grazie ai quattro ricircoli di sfere, il carrello può sopportare carichi elevati in tutte le direzioni.
- **Precisione di Movimento**: Il design garantisce un movimento lineare fluido e preciso, riducendo al minimo le vibrazioni.
- **Facilità di Installazione**: Il carrello è progettato per un montaggio semplice e rapido su guide compatibili.

Specifiche Tecniche

- **Larghezza del Carrello (B)**: 34 mm
- **Lunghezza del Carrello (L)**: 47,1 mm
- **Altezza del Carrello (H)**: 24 mm
- **Capacità di Carico Dinamico (C)**: 10,3 kN
- **Capacità di Carico Statico (C0)**: 15,9 kN
- **Peso del Carrello**: 0,12 kg

Materiali

- **Corpo del Carrello**: Acciaio temprato
- **Sfere**: Acciaio al cromo di alta qualità

Applicazioni Tipiche

- **Macchine Utensili**: Per movimenti precisi di componenti.
- **Automazione Industriale**: In sistemi di trasporto e posizionamento.
- **Robotica**: Per garantire movimenti lineari accurati.

Manutenzione

Per garantire una lunga durata e prestazioni ottimali, si consiglia una lubrificazione periodica del carrello utilizzando lubrificanti appropriati. Inoltre, è importante mantenere le guide pulite e prive di detriti.

Note

Il modello KWVE15BV1G3 è compatibile con le guide INA della serie KUVE15. Si raccomanda di consultare il catalogo INA per ulteriori dettagli sulle combinazioni e sulle specifiche di montaggio.