

Descrizione del Prodotto

Il blocco di guida Bosch Rexroth R165121420 è un carrello a sfere progettato per applicazioni di movimento lineare che richiedono alta precisione e rigidità. Questo modello appartiene alla serie R1651 e presenta un design flangiato con altezza standard.

Caratteristiche Principali

- ****Capacità di carico elevata****: Supporta carichi dinamici fino a 28.600 N e carichi statici fino a 35.900 N.
- ****Alta rigidità****: Garantisce una rigidità elevata in tutte le direzioni di carico, permettendo applicazioni con un solo carrello per guida.
- ****Eccellenti caratteristiche dinamiche****: Velocità massima di 5 m/s e accelerazione fino a 500 m/s².
- ****Sistema di lubrificazione interno****: Dispone di porte di lubrificazione con filettature metalliche su tutti i lati, facilitando la manutenzione.
- ****Intercambiabilità****: Compatibile con tutte le guide della serie, indipendentemente dalla classe di precisione e precarico.

Specifiche Tecniche

- ****Serie del produttore****: R1651
- ****Larghezza della guida compatibile****: 25 mm
- ****Lunghezza del carrello****: 86,2 mm
- ****Larghezza del carrello****: 70 mm
- ****Classe di precisione****: N (Normale)
- ****Classe di precarico****: C1 (Precarico moderato)
- ****Materiale****: Acciaio al carbonio
- ****Peso****: 0,65 kg

Applicazioni Tipiche

Il blocco di guida R165121420 è ideale per macchine utensili, sistemi di automazione industriale e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. È disponibile una gamma completa di accessori per personalizzare ulteriormente il sistema in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.