

Descrizione del Prodotto

La boccola lineare compatta Bosch Rexroth R065822040, nota anche come KBC-20-DD, è progettata per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla costruzione robusta, offre elevate prestazioni in spazi ridotti.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Dimensioni ridotte per installazioni in spazi limitati.
- **Facilità di Montaggio**: Installazione semplice mediante pressione, senza necessità di fissaggi aggiuntivi.
- **Elevata Capacità di Carico**: Piastrine di supporto temprate con conformità delle sfere nelle piste di scorrimento per una lunga durata.
- **Velocità di Traslazione Elevata**: Supporta velocità fino a 5 m/s.
- **Guarnizioni Integrate**: Guarnizioni su entrambi i lati per proteggere da contaminanti esterni.
- **Manutenzione Ridotta**: Serbatoi di lubrificante integrati per intervalli di lubrificazione prolungati.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno**: 20 mm
- **Diametro Esterno**: 28 mm
- **Lunghezza**: 30 mm
- **Peso**: 31 g
- **Carico Dinamico Massimo (C_{max})**: 1410 N
- **Carico Statico Massimo (C_{0max})**: 900 N
- **Gioco Radiale**: Standard
- **Velocità Massima di Traslazione**: 5 m/s

- ****Accelerazione Massima****: 150 m/s²
- ****Temperatura di Esercizio****: da -10 °C a +80 °C
- ****Coefficiente di Attrito****: 0,001 - 0,004

Materiali

- ****Corpo****: Acciaio per cuscinetti standard
- ****Guarnizioni****: Elastomero

Applicazioni Tipiche

Questa boccia lineare è ideale per applicazioni in macchinari industriali, automazione, robotica e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Bosch Rexroth o contattare un distributore autorizzato.