

Ecco la scheda tecnica del prodotto BOSCH REXROTH R065821240:

## **Descrizione del Prodotto**

La boccola lineare compatta BOSCH REXROTH R065821240, nota anche come KBC-12-DD, è progettata per applicazioni che richiedono dimensioni ridotte e un'installazione semplice. Grazie alle sue caratteristiche costruttive, offre elevate capacità di carico dinamico e una lunga durata operativa. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Dimensioni esterne ridotte per una costruzione altamente compatta. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))
- Facile montaggio: basta premere in sede senza necessità di ulteriori fissaggi. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))
- Segmenti di supporto temprati con conformità delle sfere alla pista di scorrimento per un'elevata capacità di carico e una lunga durata. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))
- Velocità di traslazione elevate fino a 5 m/s. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))
- Guarnizioni integrate su entrambi i lati per protezione contro contaminanti. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\_source=openai))

- Non lubrificata, con tasche che fungono da serbatoi di lubrificante per intervalli di lubrificazione prolungati o lubrificazione a vita. ([eltra-trade.com\]\(https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\\_source=o penai\)](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm_source=o penai))

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno: 19 mm
- Lunghezza: 28 mm
- Carico dinamico massimo (C<sub>max</sub>): 870 N
- Carico statico massimo (C<sub>0max</sub>): 620 N
- Velocità massima consentita: 5 m/s
- Accelerazione massima: 150 m/s<sup>2</sup>
- Intervallo di temperatura ambiente consentito: da -10 °C a +80 °C
- Coefficiente di attrito: da 0,001 a 0,004
- Peso: 19 g

## **Applicazioni**

Questa boccola lineare è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e

affidabili, come macchine utensili, sistemi di automazione e attrezzature di precisione. La sua costruzione compatta la rende particolarmente adatta per spazi ristretti. ([eltra-trade.com]([https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\\_source=openai](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm_source=openai)) )

### **Note Aggiuntive**

La boccola è dotata di guarnizioni su entrambi i lati per proteggere contro l'ingresso di contaminanti e prolungare la durata operativa. Non è pre-lubrificata, ma presenta tasche che fungono da serbatoi di lubrificante, permettendo intervalli di lubrificazione prolungati o una lubrificazione a vita. ([eltra-trade.com]([https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm\\_source=openai](https://eltra-trade.com/products/bosch-rexroth-r065821240?utm_source=openai)) )