



## Wózek kulkowy stal węglowa (KWD-025-FLS-C1-N-1) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU:  
**R165321420**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**rexroth**  
A Bosch Company

### OPIS PRODUKTU

Wózek kulkowy jest wysoce precyzyjny i wyróżnia się następującymi cechami produktowymi:

Wielkość 25

Konstrukcja FLS: Szerokość = kołnierz, długość = długa, wysokość = standardowa

Korpus wózka prowadzącego ze stali niskowęglowej CS

Klasa napięcia wstępnego C1: Niskie napięcie wstępne

Klasa dokładności N: zwykła

Bez łańcucha kulkowego

Smarowany wstępnie i konserwowany

Smar do łożysk tocznych Dynalub 510

Bez nakładanego elementu z lewej (krawędź oporowa z przodu)

Bez nakładanego elementu z prawej (krawędź oporowa z przodu)

Proste przyłącze smarowania dołączane luzem

Korpus wózka prowadzącego w wersji standardowej

Długość całkowita wózka prowadzącego = 107,9 mm

Zamienność: Wózek prowadzący i szyny prowadzące można dowolnie łączyć dla każdej dokładności.

- Obszar zastosowania: Przy najwyższych wymaganiach dotyczących sztywności
- Znacząco zmniejszone wahania siły tarcia i niski poziom siły tarcia, zwłaszcza przy obciążeniu zewnętrznym
- Najlepsze wartości dynamiki
- Bardzo duża precyzja
- Opatentowana strefa wlotu nawet sześciokrotnie zwiększa dokładność przebiegu
- Możliwe długotrwałe smarowanie na wiele lat

- Przyłącza smarowania z gwintami metalowymi ze wszystkich stron
- Gwint mocujący po stronie czołowej, do wszystkich elementów montowanych
- Zintegrowane kompletne uszczelnienie
- Wysoka obciążalność momentem obrotowym
- Różne klasy napięcia wstępnego
- Duża sztywność we wszystkich kierunkach obciążania – dzięki temu możliwe zastosowanie również jako wózek pojedynczy
- Zwiększenie sztywności przy obciążeniu podnoszącym i bocznym dzięki dodatkowemu przykręceniu w dwóch otworach pośrodku wózka kulkowego
- Najwyższa sztywność systemu dzięki wstępnie naprężonemu rozmieszczeniu O
- Zintegrowany, indukcyjny, niepodlegający zużyciu system pomiarowy jako opcja
- Elementy montowane można przykręcać do wózka kulkowego od góry i od dołu
- Pasuje do wszystkich szyn kulkowych SNS/SNO
- Takie same nośności dla wszystkich czterech głównych kierunków ruchu
- Wózek kulkowy fabrycznie wstępnie nasmarowany

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	R165321420
---------	------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 17:04