



Wózek kulkowy, FNS, wielkość konstr. 30, stal CS, normalna dokładność, bez łańcucha kulkowego, KWD-030-FNS-C2-N-1 (R165172420) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-REXROTH027594**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**rexroth**  
A Bosch Company

## OPIS PRODUKTU

Atrybut	Wartość
Wielkość nominalna [mm]	30
Konstrukcja	FNS – kołnierkowa, zwykła, wysokość standardowa
Typ konstrukcji	Wózek kulkowy, wysokoprecyzyjny
Materiał, prowadnice szynowe profilowe	Stal niskowęglowa
Klasa napięcia wstępnego	C2 - średnie napięcie wstępne
Klasa dokładności	N – normalna
Uszczelnienie	SS – standardowa uszczelka
Łańcuch kulkowy	Bez łańcucha kulkowego (standard)
Samoregulacja w celu kompensacji błędów prostoliniowości	Bez samoustawiania
Szerokość wózka prowadzącego [mm]	90.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	97.7
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	35.35
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	42.0
Smarowanie	smarowany wstępnie, konserwowany
Maksymalne przyspieszenie $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	500.0

Wskazówka, maksymalne przyspieszenie $a_{max}$	Gdy $F_{comb} > 2,8 \bullet F_{pr}$ : $a_{max} = 50 \text{ m/s}^2$
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa $v_{max}$ [m/s]	5.0
Informacja o dopuszczalnej temperaturze otoczenia (min. ... maks.)	Krótkotrwale dopuszczalna temperatura do 100°C. W przypadku ujemnych temperatur prosimy o kontakt.
Współczynnik tarcia $\mu$	0.002 ... 0.003
Informacja o współczynniku tarcia $\mu$	Bez tarcia uszczelki
Masa [kg]	1.1
Nośność dynamiczna C50 [N]	46000.0
Informacja o nośności dynamicznej C50	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 50 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Nośność dynamiczna C100 [N]	36500.0
Informacja o nośności dynamicznej C100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Wartość nośności statycznej C0 [N]	48100.0
Dynamiczny moment skręcający Mt50 [Nm]	790.0
Wskazówka, dynamiczny moment skręcający Mt50	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 50 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Dynamiczny moment skręcający Mt100 [Nm]	630.0
Wskazówka, dynamiczny moment skręcający Mt100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Statyczny moment zginający Mt0 [Nm]	830
Dynamiczny moment podłużny ML50 [Nm]	550.0
Wskazówka, dynamiczny moment podłużny ML50	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 50 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Dynamiczny moment podłużny ML100 [Nm]	440.0
Wskazówka, dynamiczny moment podłużny ML100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Stacyjny moment podłużny MLO [Nm]	580
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	80
Wymiar A [mm]	90
Wymiar B [mm]	97.7
Wymiar B1 [mm]	67.4
Wymiar H [mm]	42.0
Wymiar T1 min [mm]	16

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH027594

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 19:06