



Wózek kulkowy, FNS, wielkość konstr. 20, stal CS, normalna dokładność, bez łańcucha kulkowego, KWD-020-FNS-C2-N-1 (R165182420) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:  
OC-REXROTH027811**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

**rexroth**  
A Bosch Company

## OPIS PRODUKTU

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

Wielkość 20

Konstrukcja FNS: Szerokość = kołnierz, długość = normalna, wysokość = standardowa

Korpus wózka prowadzącego ze stali niskowęglowej CS

Klasa napięcia wstępnego C2: Średnie 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 = 75,0 mm

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

### Cechy produktów

Wielkość nominalna [mm]	20
Konstrukcja	FNS – kołnierzowa, 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)

## Cechy produktów

Smarowanie	smarowany wstępnie, konserwowany
Samoregulacja w celu kompensacji błędów prostoliniowości	Bez samoustawiania
Szerokość wózka prowadzącego [mm]	63.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	75.0
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	25.35
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	30.0
Maksymalne przyspieszenie $a_{max}$ [ $m/s^2$ ]	500.0
Wskazówka, maksymalne przyspieszenie $a_{max}$	Gdy $F_{comb} > 2,8 \cdot F_{pr}$ : $a_{max} = 50 m/s^2$
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]	0.45
Nośność dynamiczna C50 [N]	29500.0
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]	23400.0
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]	29800.0
Dynamiczny moment skręcający Mt50 [Nm]	380.0
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]	300.0
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]	380
Dynamiczny moment podłużny ML50 [Nm]	250.0
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]	200.0

## Cechy produktów

Wskazówka, dynamiczny moment podłużny ML100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Statyczny moment podłużny MLO [Nm]	260
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	60
Wymiar A [mm]	63
Wymiar B [mm]	75
Wymiar B1 [mm]	49.6
Wymiar H [mm]	30.0
Wymiar T1 min [mm]	13

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH027811

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 23:14