



Wózek kulkowy, FLS, wielkość konstr. 20, stal CS, normalna dokładność, bez łańcucha kulkowego, KWD-020-FLS-C2-N-1 (R165382420) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH029135**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth
A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

Atrybut	Wartość
Wielkość nominalna [mm]	20
Konstrukcja	FLS – kołnierzowa, długa, 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]	63.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	91.0
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	25.35
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	30.0
Smarowanie	smarowany wstępnie, konserwowany
Maksymalne przyspieszenie a_{max} [m/s ²]	500.0

Wskazówka, maksymalne przyspieszenie a_{max}	Gdy $F_{comb} > 2,8 \bullet$ $F_{pr} : a_{max} = 50$ 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 μ	0.002 ... 0.003
Informacja o współczynniku tarcia μ	Bez tarcia uszczelki
Masa [kg]	0.55
Nośność dynamiczna C50 [N]	37300.0
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]	29600.0
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]	41800.0
Dynamiczny moment skręcający M_{t50} [Nm]	38.0
Wskazówka, dynamiczny moment skręcający M_{t50}	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 50 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Dynamiczny moment skręcający M_{t100} [Nm]	30.0
Wskazówka, dynamiczny moment skręcający M_{t100}	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Statyczny moment zginający M_{t0} [Nm]	540
Dynamiczny moment podłużny M_{L50} [Nm]	430.0
Wskazówka, dynamiczny moment podłużny M_{L50}	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 50 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Dynamiczny moment podłużny M_{L100} [Nm]	340.0
Wskazówka, dynamiczny moment podłużny M_{L100}	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Stacyjny moment podłużny M_{L0} [Nm]	490
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	60
Wymiar A [mm]	63
Wymiar A1 [mm]	31.5
Wymiar A2 [mm]	20
Wymiar A3 [mm]	21.5
Wymiar B [mm]	91

Tolerancja wymiaru B [mm]	+0.5
Wymiar B1 [mm]	65.6
Wymiar E1 [mm]	53
Wymiar E2 [mm]	40
Wymiar E3 [mm]	35
Wymiar E8 [mm]	32.5
Wymiar E9 [mm]	7.3
Wymiar H [mm]	30.0
Wymiar H1 [mm]	25.35
Wymiar H2 z pokrywą taśmową [mm]	20.75
Wymiar H2 bez pokrywy taśmowej [mm]	20.55
Wymiar K1 [mm]	19.8
Wymiar K2 [mm]	19.8
Wymiar K3 [mm]	3.35
Wymiar K4 [mm]	3.35
Wymiar N1 [mm]	7.7
Wymiar N2 [mm]	5.2
Wymiar N6 [mm]	13.2
Tolerancja wymiaru N6 [mm]	±0.5
Wymiar S1 [mm]	5.3
Wymiar S2	M6
Wymiar S9	M3x5 mm
Wymiar S9 średnica gwintu	M3
Wymiar S9 rosnący [mm]	5
Wymiar T1 min [mm]	13
Wymiar V1 [mm]	6

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH029135