



Wózek kulkowy, FLS, wielkość konstr. 30, stal CS, normalna dokładność, bez łańcucha kulkowego, KWD-030-FLS-C2-N-1 (R165372420) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH028918**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth
A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

Atrybut	Wartość
Wielkość nominalna [mm]	30
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]	90.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	119.7
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 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]	1.5
Nośność dynamiczna C50 [N]	58000.0
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]	46000.0
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]	66900.0
Dynamiczny moment skręcający M_{t50} [Nm]	1010.0
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]	800.0
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]	1160
Dynamiczny moment podłużny M_{L50} [Nm]	930.0
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]	740.0
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]	1080
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	80
Wymiar A [mm]	90
Wymiar A1 [mm]	45
Wymiar A2 [mm]	28
Wymiar A3 [mm]	31
Wymiar B [mm]	119.7

Tolerancja wymiaru B [mm]	+0.5
Wymiar B1 [mm]	89.4
Wymiar E1 [mm]	72
Wymiar E2 [mm]	52
Wymiar E3 [mm]	44
Wymiar E8 [mm]	48.4
Wymiar E9 [mm]	14.6
Wymiar H [mm]	42.0
Wymiar H1 [mm]	35.35
Wymiar H2 z pokrywą taśmową [mm]	28.55
Wymiar H2 bez pokrywy taśmowej [mm]	28.35
Wymiar K1 [mm]	25
Wymiar K2 [mm]	26.7
Wymiar K3 [mm]	6.05
Wymiar K4 [mm]	6.05
Wymiar N1 [mm]	11
Wymiar N2 [mm]	7.9
Wymiar N6 [mm]	17
Tolerancja wymiaru N6 [mm]	±0.5
Wymiar S1 [mm]	8.5
Wymiar S2	M10
Wymiar S9	M3x5 mm
Wymiar S9 średnica gwintu	M3
Wymiar S9 rosnący [mm]	5
Wymiar T1 min [mm]	16
Wymiar V1 [mm]	7

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH028918