



Wózek kulkowy, samoustawianie, SKS, wielkość konstr. 15, stal CS, normalna dokładność, bez łańcucha kulkowego, KWD-015-SKS-C1-N-1 (R166211420) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH029777

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth
A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Obszar zastosowania: Do wyrównywania większych tolerancji w konstrukcji przyłączy
- Niski poziom hałasu i znakomite parametry przemieszczania
- Najlepsze wartości dynamiki
- Nieograniczona zamienność dzięki dowolnym możliwościom kombinacji wszystkich wariantów szyn kulkowych ze wszystkimi wariantami wózków kulkowych w ramach jednej klasy dokładności
- Wyjątkowo zwarta konstrukcja
- Samoczynnie wyrównuje błędy wyrównania (w przypadku odchyień do 10' w 2 płaszczyznach)
- Takie same nośności dla wszystkich czterech głównych kierunków ruchu
- Przyłącza smarowania z gwintami metalowymi ze wszystkich stron
- Gładkie toczenie dzięki optymalnemu ukształtowaniu przekierowania i wlotu
- Klasy napięcia wstępnego: C0 (bez napięcia wstępnego, luz) i C1 (lekkie napięcie wstępne)
- Dopuszczalne większe odchyłki równoległości i wysokości powierzchni montażowych
- Pasuje do wszystkich szyn kulkowych SNS

Atrybut

Wartość

Wersja	Prowadnica szynowa kulkowa
Wielkość nominalna [mm]	15
Konstrukcja	SKS – wąska, krótka, wysokość standardowa
Typ konstrukcji	Wózek kulkowy Super

Materiał, prowadnice szynowe profilowe	Stal niskowęglowa
Klasa napięcia wstępnego	C1 - niskie napięcie wstępne
Klasa dokładności	N - normalna
Uszczelnienie	SS - standardowa uszczelka
Łańcuch kulkowy	Bez łańcucha kulkowego (standard)
Samoregulacja w celu kompensacji błędów prostoliniowości	Z samoustawianiem
Szerokość wózka prowadzącego [mm]	34.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	44.7
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	19.9
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	24.0
Smarowanie	smarowany wstępnie, konserwowany
Maksymalna nośność dynamiczna F_{max} [N]	1500
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
Maksymalny dopuszczalny moment skręcający M_t maks. [Nm]	15
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
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]	0.14
Nośność dynamiczna C50 [N]	4910.0
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]	3900.0
Informacja o nośności dynamicznej C100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Dynamiczny moment skręcający M_{t50} [Nm]	49.0
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]	39.0

Wskazówka, dynamiczny moment skręcający Mt100	Wartości nośności dynamicznej i momentów bazują na drodze przesuwu 100 000 m wg DIN ISO 14728-1.
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	60
Wymiar A [mm]	34
Wymiar A1 [mm]	17
Wymiar A2 [mm]	15
Wymiar A3 [mm]	9.5
Wymiar B [mm]	44.7
Tolerancja wymiaru B [mm]	+0.5
Wymiar B1 [mm]	25.7
Wymiar E1 [mm]	26
Wymiar E8 [mm]	24.55
Wymiar E9 [mm]	6.7
Wymiar H [mm]	24.0
Wymiar H1 [mm]	19.9
Wymiar H2 z pokrywą taśmową [mm]	16.3
Wymiar H2 bez pokrywy taśmowej [mm]	16.2
Wymiar K1 [mm]	16.25
Wymiar K2 [mm]	17.85
Wymiar K3 [mm]	3.2
Wymiar K4 [mm]	3.2
Wymiar N3 [mm]	6
Wymiar N6 [mm]	10.3
Tolerancja wymiaru N6 [mm]	±0.5
Wymiar S2	M4
Wymiar S5 [mm]	4.5
Wymiar S9	M2,5x3.5 mm
Wymiar S9 średnica gwintu	M2,5
Wymiar S9 rosnący [mm]	3.5
Wymiar T1 min [mm]	12
Wymiar V1 [mm]	5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH029777