AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wózek wałeczkowy, SLH, wielkość konstr. 25, stal CS, wysoka dokładność, RWD-025-SLH-C2-H-2 (R18242232X) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH033953

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Wysoka obciążalność momentem obrotowym
- Takie same nośności dla wszystkich czterech głównych kierunków ruchu
- Bardzo duża sztywność we wszystkich kierunkach obciążania dzięki dodatkowemu przykręceniu w dwóch otworach pośrodku wózka wałeczkowego
- Nieograniczona zamienność
- Dowolne możliwości kombinacji wszystkich wariantów szyn prowadzących ze wszystkimi wariantami wózków wałeczkowych
- Akcesoria można łatwo przykręcić do wózka wałeczkowego po stronie czołowej
- Gniazda smarowe możliwe ze wszystkich stron, co ułatwia konserwację
- Minimalne ilości smarowania dzięki nowemu rodzajowi aranżacji kanałów
- Ciche i gładkie toczenie dzięki optymalnemu ukształtowaniu układu przekierowania i prowadzenia rolek
- Elementy montowane można przykręcać do wózka wałeczkowego od góry i od dołu
- Najmniejsze odchylenia pod ciężarem i najwyższa precyzja przebiegów ze względu na wielokrotnie zoptymalizowaną geometrię wlotu i dużą liczbę rolek
- Wózek wałeczkowy z zabezpieczeniem transportowym łatwo nasuwa się na szynę.
- Seryjnie zintegrowane kompletne uszczelnienie
- Rozmiary 25 i 65
- Klasy napięcia wstępnego C1 do C5
- Wersje z uszczelnieniem DS, SS lub AS

Atrybut	Wartość
Wersja	Prowadnice szynowe wałeczkowe
Wielkość nominalna [mm]	25
Konstrukcja	SLH – wąska, długa, wysoka
Typ konstrukcji	Wózek wałeczkowy o wysokiej precyzji
Materiał, prowadnice szynowe profilowe	Stal niskowęglowa
Klasa napięcia wstępnego	C2 - średnie napięcie wstępne
Klasa dokładności	H – wysoka dokładność
Uszczelnienie	DS – uszczelka dwuwargowa
Szerokość wózka prowadzącego [mm]	48.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	115.0
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	34.0
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	40.0
Smarowanie	Konserwowany
Maksymalne przyspieszenie amax [m/s²]	150.0
Wskazówka, maksymalne przyspieszenie amax	Warunek: Napięcie wstępne musi być dostępne również podczas pracy z obciążeniem.
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa vmax [m/s]	4.0
Wskazówka, dynamiczny moment skręcający Mt	Określenie nośności dynamicznej i momentów bazuje na drodze przesuwu 100 000 m zgodnie z DIN ISO 14728-1. Często podstawę stanowi jednak droga 50 000 m. Dla porównania obowiązuje: Wartości C, Mt i ML z tabeli pomnożyć przez 1,23.
Wskazówka: dynamiczny moment podłużny ML	Określenie nośności dynamicznej i momentów bazuje na drodze przesuwu 100 000 m zgodnie z DIN ISO 14728-1. Często podstawę stanowi jednak droga 50 000 m. Dla porównania obowiązuje: Wartości C, Mt i ML z tabeli pomnożyć przez 1,23.
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Informacja o dopuszczalnej temperaturze otoczenia (min. ... maks.)	Krótkotrwale dopuszczalna temperatura do 100°C. W przypadku niskich ujemnych temperatur prosimy o kontakt.
Współczynnik tarcia μ	0.0004 ... 0.001
Informacja o współczynniku tarcia μ	Bez tarcia uszczelki
Masa [kg]	0.8
Nośność dynamiczna C50 [N]	41000.0
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]	33300.0
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]	76400.0
Dynamiczny moment skręcający Mt50 [Nm]	530.0
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]	432.0
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]	990
Dynamiczny moment podłużny ML50 [Nm]	520.0
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]	420.0
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 ML0 [Nm]	970
Wskazówka, siła tarcia FR	Wartość orientacyjna sił tarcia całkowicie uszczelnionego i naolejonego wózka wałeczkowego.
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	30
Wymiar A [mm]	48
Wymiar A1 [mm]	24
Wymiar A2 [mm]	23
Wymiar A3 [mm]	12
Wymiar B [mm]	115
Wymiar B1 [mm]	81.5
Wymiar średnicy S5	7
Wymiar E1 [mm]	35
Wymiar E2 [mm]	50
Wymiar E8 [mm]	33.4
Wymiar E9 [mm]	12.3
Wymiar H [mm]	40.0
Wymiar H1 [mm]	34
Wymiar H2 z pokrywą taśmową [mm]	23.6
Wymiar H2 bez pokrywy taśmowej [mm]	23.4
Wymiar K1 [mm]	20.55

Wymiar N3 [mm]	8
Wymiar N5 [mm]	9.5
Wymiar N6 [mm]	14.3
Tolerancja wymiaru N6 [mm]	±0.5
Wymiar S2	M6
Wymiar S9	M3
Wymiar S9 średnica gwintu	M3
Wymiar T1 min [mm]	13
Wymiar V1 [mm]	7.5
Wskazówka, wymiar T	Wymiar T = podziałka szyny wałeczkowej

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH033953

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 14:05