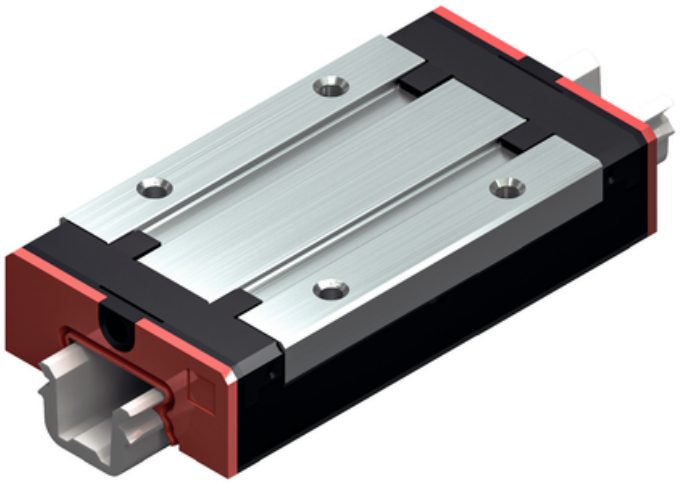
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wózek kulkowy miniaturowy, SLS, wielkość konstr. 15, resist NRII, wysoka dokładność, MWA-015-SLS-C1-H-3 (R044451301) - Bosch-Rexroth



Numer artykułu SKU: OC-REXROTH008351

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Klasy dokładności P, H i N
- Z otworami smarowniczymi
- Ciche i gładkie toczenie dzięki optymalnemu ukształtowaniu układu przekierowania i prowadzenia kulek
- Bezproblemowa wymiana dzięki uchwytowi kulkowemu

Atrybut	Wartość
Wersja	Prowadnica szynowa kulkowa
Wielkość nominalna [mm]	15
Konstrukcja	SLS – wąska, długa, wysokość standardowa
Materiał, prowadnice szynowe profilowe	Odporna na korozję stal martenzytyczna
Klasa napięcia wstępnego	C1 - niskie napięcie wstępne
Klasa dokładności	H – wysoka dokładność
Uszczelnienie	LS – uszczelka lekkobieżna (mini)
Łańcuch kulkowy	Bez łańcucha kulkowego (standard)
Szerokość wózka prowadzącego [mm]	32.0
Długość wózka prowadzącego [mm]	60.8
Wysokość wózka prowadzącego [mm]	12.0
Wysokość wózka prowadzącego z szyną prowadzącą [mm]	16.0

Smarowanie	Nasmarowany wstępnie
Maksymalne przyspieszenie amax [m/s²]	250.0
Wskazówka, maksymalne przyspieszenie amax	Tylko w przypadku systemów naprężonych. W przypadku systemów nienaprężonych: a_{max.} = 50
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa vmax [m/s]	3.0
Uwaga maksymalna dopuszczalna prędkość vmax	Możliwe są prędkości do 5 m/s. Żywotność jest ograniczona przez zwiększone zużycie części z tworzywa sztucznego.
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Informacja o dopuszczalnej temperaturze otoczenia (min. ... maks.)	Krótkotrwale dopuszczalna temperatura do 100°C.
Masa [kg]	0.11
Nośność dynamiczna C50 [N]	7480.0
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]	5940.0
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]	10170.0
Wskazówka: statyczny udźwig C0	Obliczone wartości zgodnie z DIN 636, część 2
Dynamiczny moment skręcający Mt50 [Nm]	55.4
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]	44.0
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]	75.3
Dynamiczny moment podłużny ML50 [Nm]	49.4
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]	39.2
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]	67.1
Podziałka T, szyna prowadząca [mm]	40
Wymiar A [mm]	32

Wymiar A2 [mm]	15
Wymiar A3 [mm]	8.5
Wymiar B [mm]	60.8
Wymiar B1 [mm]	45
Wymiar B2 [mm]	63.8
Wymiar E1 [mm]	25
Wymiar E2 [mm]	25
Wymiar H [mm]	16.0
Wymiar H1 [mm]	12
Wymiar H1 z uszczelnieniem wzdłużnym [mm]	12.65
Wymiar K [mm]	4
Wymiar N3 [mm]	4
Wymiar N5 [mm]	2.1
Wymiar S2	M3
Wymiar T1 min [mm]	6
Wymiar V1 [mm]	4.7

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-REXROTH008351

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 13:48