

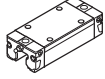


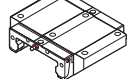
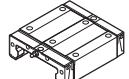


Каталог шариковых кареток с допустимыми динамическими нагрузками и допустимыми моментами

Шариковые каретки		Страница	Типоразмер	Допустимые нагрузки (Н) и допустимые моменты (Нм)						15	20	25	30	35	45	55	65		
				15	20	25	30	35	45									55	65
Шариковые каретки Resist NR II ⁵⁾⁷⁾ 	FNS R2001 ... 0.	102	C	1)	6 480	15 300	18 800	24 000	34 000	-	-	-	-	-	-	-	-		
				2)	5 810	14 600	17 500	22 900	32 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SNS R2011 ... 0.	103	C ₀	1)	9 800	23 000	27 700	37 100	62 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2)	8 320	21 400	25 000	34 500	58 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			M _t	1)	63	200	270	420	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2)	56	190	250	400	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			M _{to}	1)	95	290	400	640	1 340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2)	80	270	360	600	1 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _L	1)	44	130	190	290	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2)	41	130	180	280	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	M _{Lo}	1)	67	200	280	450	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2)	58	190	260	420	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	FLS R2002 ... 0.	102	C	1)	8 400	19 500	24 500	30 200	43 900	-	-	-	-	-	-	-	-		
				2)	7 540	18 500	22 900	28 800	41 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SLS R2012 ... 0.	103	C ₀	1)	14 200	32 300	40 500	51 600	89 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2)	12 100	30 000	36 500	48 000	83 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			M _t	1)	81	250	350	520	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2)	73	240	330	500	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			M _{to}	1)	140	410	580	900	1 930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2)	120	380	520	830	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _L	1)	80	230	350	490	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2)	73	220	330	470	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	M _{Lo}	1)	140	370	570	830	1 730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		2)	120	350	520	780	1 620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	FKS R2000 ... 0.	102	C	1)	4 420	10 100	13 000	16 800	24 100	-	-	-	-	-	-	-			
				2)	3 960	9 650	12 100	16 000	22 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SKS R2010 ... 0.	103	C ₀	1)	5 660	12 700	16 400	22 300	38 000	-	-	-	-	-	-	-	-		
				2)	4 810	11 800	14 800	20 700	35 400	-	-	-	-	-	-	-	-		
			M _t	1)	43	130	190	290	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2)	38	120	170	280	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			M _{to}	1)	55	160	230	390	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2)	46	150	210	360	760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _L	1)	19	55	85	130	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2)	18	53	81	130	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	M _{Lo}	1)	25	68	110	180	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2)	22	65	99	170	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Широкие шариковые каретки из стали ³⁾⁷⁾ Resist CR ⁶⁾⁷⁾  	BNS R1671 ³⁾⁶⁾	126 ³⁾	126 ⁶⁾	C	1)	-	14 900	36 200	-	70 700	-	-	-	-	-	-			
					2)	-	13 700	33 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CNS R1672 ³⁾⁶⁾	130 ³⁾	130 ⁶⁾	C ₀	1)	-	20 600	50 200	-	126 000	-	-	-	-	-	-	-		
					2)	-	18 200	45 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				M _t	1)	-	340	1 350	-	3 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2)	-	310	1 260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				M _{to}	1)	-	470	1 870	-	6 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2)	-	410	1 680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _L	1)	-	140	490	-	1 470	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2)	-	130	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	M _{Lo}	1)	-	190	680	-	2 620	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		2)	-	170	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Определение допустимой динамической нагрузки и допустимых моментов по стандарту DIN ISO 14728-1 базируется на ресурсе хода 100000 м. Однако часто в основу закладывается ресурс хода, равный только 50000 м. В этом случае для сравнения действует правило : значения **C**, **M_t** и **M_L** из таблицы следует умножить на коэффициент 1,26.

- 1) Шариковые каретки без шариковой цепи..
- 2) Шариковые каретки с шариковой цепью.
- 3) Сталь: все стальные детали из углеродистой стали.
- 4) Resist NR, типоразмеры 15 – 35: корпуса шариковых кареток из коррозионностойкой стали по стандарту DIN EN 10088.
- 5) Resist NR II: все стальные детали из коррозионностойкой стали по стандарту DIN EN 10088.
- 6) Resist CR: корпуса шариковых кареток из стали с коррозионностойким покрытием твердым хромом, серебристо-матового цвета.
- 7) Шариковые каретки BSHP.
- 8) Шариковые каретки BSHP, только типоразмер 25.

Условные обозначения типов смотри в описании продуктов.