

Miniaturne klzné jednotky

Materiál: Klzné časti, kolajnica a guličky: Nerez 1.4034.
Klietka a koncové časti: Plast.



Technické údaje:

- Rýchlosť: až do 3 m/s.
- Zrýchlenie: až do 80 m/s².
- Trieda presnosti: P5 (štandardná, pre väčšinu aplikácií).
- Trieda predpätia: T0 (štandardná, malá vŕľa).
- Iné triedy presnosti a predpätia sú dostupné na žiadosť.
- Teplotná škála: -20°C až +80°C.
- Sú na výber štyri šírky kolajnice (7, 9, 12 a 15 mm).

Mazanie: Predmazané s „Paraliq P460“.

Intervaly premazania závisia od typu používania.

Pripravené na okamžitú montáž, predmontované, pre obmedzený zdvih. Špeciálna kompaktná konštrukcia. Vysoká presnosť prevádzky (5 µm/100 mm zdvih). Extrémne plynulý pohyb.

Všetky technické parametre boli nastavené tak, aby bola zabezpečená vysoká tuhosť systému a presné vedenie.

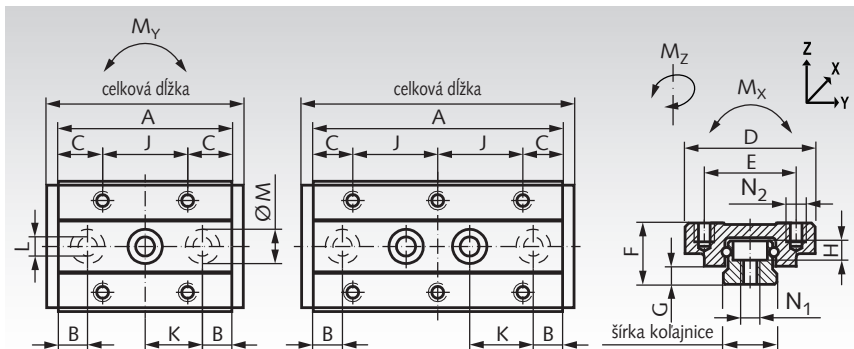
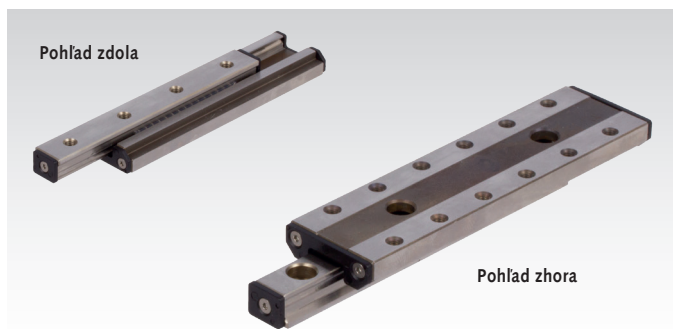
Balenie: Jedna klzná časť namontovaná na kolajnici.

Použitie:

- Pneumatika.
- Polovodičová výroba.
- Zdravotníctvo.
- Elektronika a mikromontáž.
- Presné strojárstvo.
- Meranie.

Výhody:

- Kompaktný dizajn.
- Vysoká kapacita nosnosti ložiska.
- Vynikajúca presnosť prevádzky.
- Plynulý pohyb.
- Vysoká tuhosť.
- Jednoduchá montáž.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 701 01, Miniaturna klzná jednotka, celková dĺžka 29 mm

Produkt č.	Šírka kolajnice mm	Celková dĺžka mm	Max. zdvih* mm	A mm	B mm	C mm	Počet vrtov		Nosnosť		Krútiace m.		Hmotnosť g
							Klzná časť kus	Kolajnica kus	dyn. C N	stat. Co N	M _x Nm	M _y , M _z Nm	
649 701 01	7	29	24	26	5,5	5	6	2	700	1100	6	3,5	18,4
649 701 02	7	37	34	34	9,5	5	8	2	900	1400	7	5,5	24,2
649 701 03	7	53	50	50	10	5	12	3	1100	2000	10	12	60,5
649 701 04	7	69	66	66	10,5	5	16	4	1400	2700	14	21	79,8
649 701 05	9	35	28	32	6	9,5	4	2	1200	1800	12	7	30,5
649 701 06	9	45	40	42	11	8	6	2	1400	2100	15	11	40,3
649 701 07	9	58	54	55	7,5	8	8	3	1900	3400	19	18	52,3
649 701 08	9	84	78	81	10,5	8	12	4	2500	4900	29	43	76,9
649 701 09	9	97	92	94	7	8	14	5	2700	5500	33	57	87,8
649 701 10	12	40	32	37	6	11	4	2	2200	3300	21	11	64,1
649 701 11	12	54	47	51	13	10,5	6	2	2600	4300	28	22	89,3
649 701 12	12	69	62	66	8	10,5	8	3	3000	5300	36	36	112,9
649 701 13	12	99	95	96	10,5	10,5	12	4	3800	7200	52	76	167,0
649 701 14	12	129	122	126	13	10,5	16	5	4700	9700	68	131	217,4
649 701 15	15	56	50	52	6	16,0	4	2	2800	3900	42	25	134,4
649 701 16	15	89	80	85	22,5	12,5	8	2	4600	7800	70	73	219,7
649 701 17	15	109	102	105	12,5	12,5	10	3	5100	9100	84	106	273,0
649 701 18	15	169	162	165	22,5	12,5	16	4	7300	15000	131	264	426,4

* Celkový zdvih od jednej mechanickej záružky po druhú.

Ďalšie rozmery

Šírka kolajnice	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N ₁ mm	N ₂ mm
7	17	12	8	2,35	2,5	8	15	2,5	4,5	M3	M2 x 2,5
9	20	15	10	3,55	3,5	13	20	3,5	6,5	M4	M3 x3
12	27	20	13	4,7	4,5	15	25	3,5	6,5	M4	M3 x 3,5
15	32	25	16	6	4,5	20	40	3,5	6,5	M4	M3 x 4