

Presné koľajnicové sady RE a RE-ACS

Materiál:

Koľajnice: Nástrojová oceľ 1.2842 (90MnCrV8), tvrdosť 61±3 HRC.

Valce: Ložisková oceľ 100Cr6, tvrdosť 62±4 HRC.

Klietky a konce: Plast.

Technické údaje:

- Rýchlosť: až do 3 m/s.
- Zrýchlenie: až do 80 m/s².
- Trieda presnosti: P10 (max. 10µm/1000 mm).
Vyššie triedy presnosti P5 a P2 na žiadosť.
- Teplotná škála: -20°C až +80°C.

Mazanie: Koľajnice musia byť pred montážou namazané (napr. lítiové mazivo na báze minerálneho oleja). Intervaly premazania závisia od typu používania.

Balenie: Sada pozostáva zo 4 polovičných koľajnic, 2 plastových klietok s valcami a 8 koncov (doručené nezmontované).

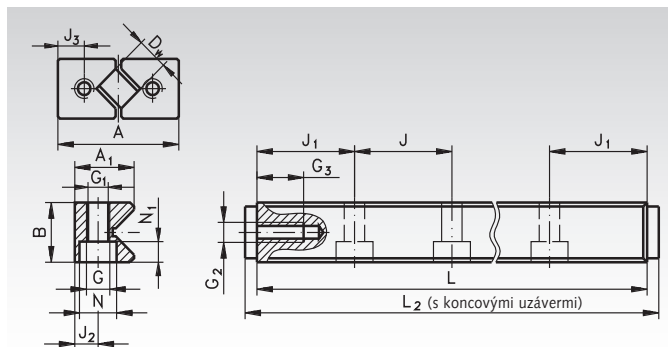
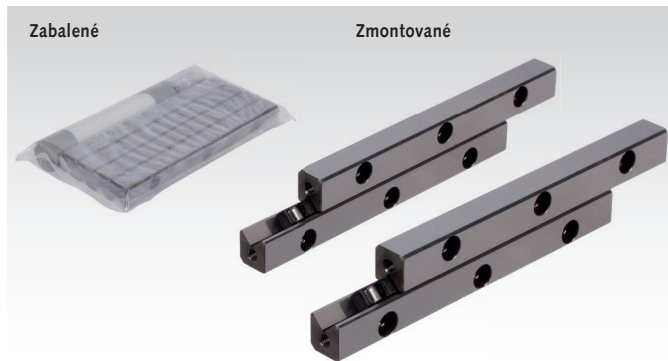
Z týchto súčiastok je možné zmontovať kompletnú koľajnicu.

Veľkosti: Dve veľkosti s rôznymi dĺžkami. Iné veľkosti na žiadosť.

Dizajn RE: Pre použitie s obmedzeným pohybom, pokiaľ je vo veľmi stiesnených priestoroch požadovaná vysoká tuhosť alebo nosnosť ložiska a presnosť polohy. Koľajnice sú zvyčajne dodané v pároch, pozri balenie.

Dizajn RE-ACS: Tak ako verzia RE, ale s pridaným Anti-Creeping-Systémom (ACS), ktorý zabraňuje skľu klietky. To znamená, že klietka je vedená plastovým prevodom s profilovými zubami. Zlom a nosnosť sú nižšie než vo verzii RE (pozri tabuľku).

Použitie: obrábacie stroje, ovládacie systémy, špeciálna technika, meracie a testovacie zariadenia.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 703 01, Koľajnicové sady RE veľkosť 3, dĺžka 50 mm

Produkt č. RE	Veľkosť	A-0.3 mm	B-0.2 mm	L mm	L ₂ mm	Zdvih mm	A ₁ mm	D _w mm	J mm	J ₁ mm	J ₂ mm	G mm	G ₁ mm	N mm	N ₁ mm	J ₃ mm	G ₂ mm	G ₃ mm	Nosnosť		Hmotnosť	
																			dyn. C N	stat. C ₀ N		g
649 703 01	3	18	8	50	54	25	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	4230	5100	103	
649 703 02	3	18	8	75	79	38	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	5803	7650	148	
649 703 03	3	18	8	100	104	50	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	7263	10200	195	
649 703 04	3	18	8	125	129	63	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	8644	12750	242	
649 703 05	3	18	8	150	154	75	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	9964	15300	288	
649 703 06	3	18	8	175	179	88	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	11238	17850	335	
649 703 07	3	18	8	200	204	100	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	12471	20400	382	
649 703 15	6	31	15	100	106	46	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	25743	27300	665	
649 703 16	6	31	15	150	156	80	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	34000	39000	981	
649 703 17	6	31	15	200	206	92	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	44204	54600	1302	
649 703 18	6	31	15	250	256	126	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	51431	66300	1617	
649 703 19	6	31	15	300	306	160	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	58382	78000	1933	
649 703 20	6	31	15	350	356	172	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	67304	93600	2254	
649 703 21	6	31	15	400	406	206	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	73781	105300	2569	

Produkt č. RE-ACS	Veľkosť	A-0.3 mm	B-0.2 mm	L mm	L ₂ mm	Zdvih mm	A ₁ mm	D _w mm	J mm	J ₁ mm	J ₂ mm	G mm	G ₁ mm	N mm	N ₁ mm	J ₃ mm	G ₂ mm	G ₃ mm	Nosnosť		Hmotnosť	
																			dyn. C N	stat. C ₀ N		g
649 703 29	3	18	8	50	54	20	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	3465	4250	102	
649 703 30	3	18	8	75	79	30	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	5294	6800	103	
649 703 31	3	18	8	100	104	45	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	6300	8500	193	
649 703 32	3	18	8	125	129	62	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	7731	11050	240	
649 703 33	3	18	8	150	154	79	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	9090	13600	286	
649 703 34	3	18	8	175	179	94	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	9964	15300	333	
649 703 35	3	18	8	200	204	100	8,7	4	25	12,5	3,5	M4	3,3	6	3,2	4	M3	6	11653	18700	381	
649 703 43	6	31	15	100	106	37	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	22826	23400	660	
649 703 44	6	31	15	150	156	71	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	31318	35100	976	
649 703 45	6	31	15	200	206	105	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	39196	46800	1291	
649 703 46	6	31	15	250	256	117	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	49056	62400	1612	
649 703 47	6	31	15	300	306	151	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	56093	74100	1928	
649 703 48	6	31	15	350	356	163	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	65107	89700	2249	
649 703 49	6	31	15	400	406	197	15,2	8	50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	6,75	M5	9	71640	101400	2564	

Miniaturne klzné jednotky

Materiál: Klzné časti, kolajnica a guľičky: 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.

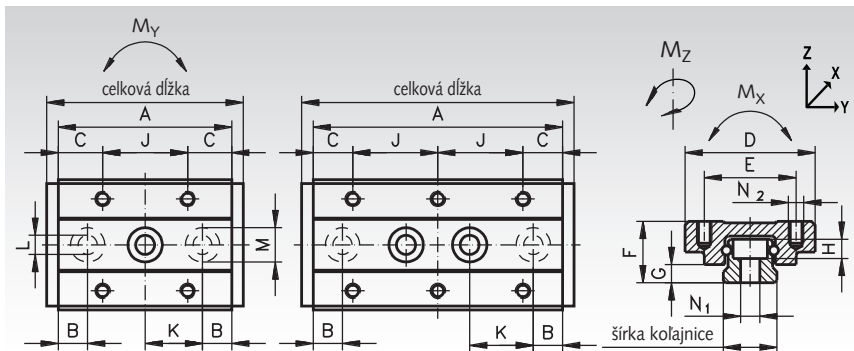
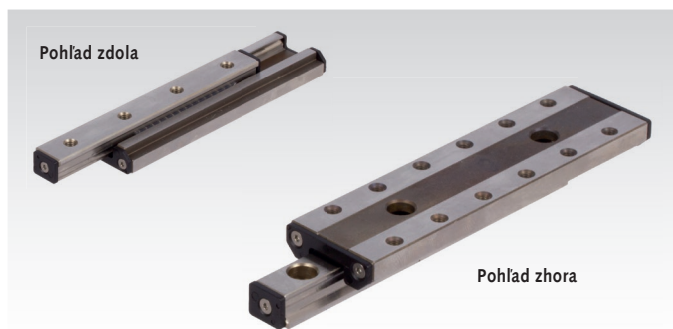
Balenie: Jedna klzná časť namontovaná na kolajnici.

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	8	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	6	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 záťažky 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	M4	M3 x3
12	27	20	13	4,7	4,5	15	25	3,5	6	M4	M3 x 3,5
15	32	25	16	6	4,5	20	40	3,5	6	M4	M3 x 4

Miniaturné koľajnicové vedenia

Materiál: Koľajnice: Nerezová oceľ 1.4037. Vozík: Nerezová oceľ 1.4037 so zónou otáčania z POM. Guličky: Nerezová oceľ 1.4037. Tesnenia: Polyuretán.



Technický údaj:

- Konštrukcia: 4-bodový kontaktný guľčový obehový systém s identickými uhlami zaťaženia a 2 guľčovými trasami obehu vozíka pri neobmedzenej výške zdvihu.
- Rozsah: štyri rôzne šírky koľajníc: 7, 9, 12, 15 mm s jedným alebo dvoma vozíkmi.
- Rýchlosť: až do max. 3 m/s.
- Zrýchlenie: až do 80 m/s².
- Trieda presnosti: P5 (štandardná, pre väčšinu aplikácií).
- Trieda predpätia: T0 (štandardná, malá vďaka).
- Iné triedy presnosti a predpätia sú dostupné na žiadosť.
- Teplotná škála: -20°C až +80°C.

Použitie: napr. v presnom strojárstve, zdravotníckom priemysle, výrobe elektroniky a optickom priemysle. Vysoká kapacita zaťaženia ložiska pri minimálnom montážnom priestore.

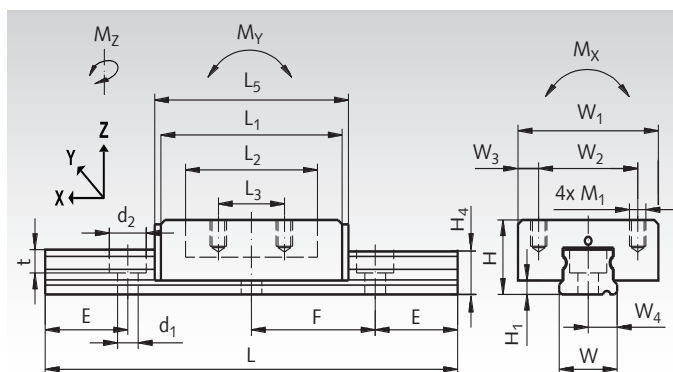
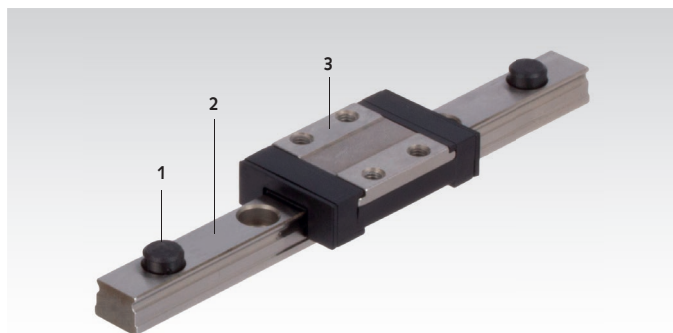
Kompaktné: Jednoduchý dizajn, kompaktné a cenovo priaznivé.

Rýchle: Ideálne pre lineárne pohyby až do 3 m/s.

Životnosť: Vďaka obľúbeným drážkam, môžu vozíky nabíť zaťaženia a krútiace momenty v ktoromkoľvek smere. Vysoká kapacita nosnosti ložiska a dlhá životnosť.

Nehrdzavejúce: Všetky súčiastky sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele alebo z plastu.

Jednoduchá údržba: Jednoducho premazateľné cez otvory na mazivo, umiestnené na koncových častiach vozíka.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 649 010 71, Miniaturné koľajnicové vedenia, 100 mm dlhé, 1 vozík

Produkt č. kompletne	Šírka koľajníc W mm	Dĺžka koľajníc mm	Počet vozíkov kus	E mm	Hmotnosť g	Náhradný diel Produkt č. Vozíkov	Hmotnosť g
649 010 71	7	100	1	5,0	29	649 010 79	10
649 010 73	7	300	1	7,5	67	649 010 79	10
649 020 73	7	300	2	7,5	77	649 010 79	10
649 010 75	7	500	1	2,5	105	649 010 79	10
649 020 75	7	500	2	2,5	115	649 010 79	10
649 010 91	9	100	1	10,0	51	649 010 99	20
649 010 93	9	300	1	10,0	113	649 010 99	20
649 020 93	9	300	2	10,0	133	649 010 99	20
649 010 95	9	500	1	10,0	175	649 010 99	20
649 020 95	9	500	2	10,0	195	649 010 99	20
649 011 23	12	300	1	12,5	216	649 011 29	30
649 021 23	12	300	2	12,5	246	649 011 29	30
649 011 24	12	400	1	12,5	278	649 011 29	30
649 021 24	12	400	2	12,5	308	649 011 29	30
649 011 25	12	500	1	12,5	340	649 011 29	30
649 021 25	12	500	2	12,5	370	649 011 29	30
649 011 53	15	300	1	10,0	366	649 011 59	60
649 021 53	15	300	2	10,0	426	649 011 59	60
649 011 54	15	400	1	20,0	470	649 011 59	60
649 021 54	15	400	2	20,0	530	649 011 59	60
649 011 56	15	600	1	20,0	672	649 011 59	60
649 021 55	15	600	2	20,0	732	649 011 59	60

Mazanie a tesnenie

Dodané namazané, pripravené na montáž. Jednotlivé vozíky môžu byť premazané cez otvory na mazivo, umiestnené na koncoch. Intervaly mazania závisia od prejazdenej vzdialenosti, cyklov a klimatických podmienok.

Demontáž a montáž vozíkov

Systém je doručený predmontovaný. Pri demontovaní prosím berte do úvahy nasledovné inštrukcie:

- Odstráňte z koľajníc zarážku (1).
- Umiestnite montážnu lištu na koľajnicu (2). Ubezpečte sa, že tam nie je žiadna nerovnosť alebo medzera.
- Presuňte vozík (3) na montážnu lištu, počas udržiavania oboch koľajníc v pevnej pozícii. Pre montáž vozíka na koľajnicu, prosím postupujte v obrátenom poradí.

Pozor: prosím vždy použite uzavretú montážnu lištu, inak nie je zaručené zadržanie guľčiek vo vnútri vozíka.

Rozmery a údaje o výkone

Šírka koľajníc W mm	d ₁ x d ₂ x t mm	F mm	H mm	H ₁ mm	H ₄ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	L ₅ mm	M ₁ mm	Uťahovací moment Nm
7	2,5 x 4,5 x 2,5	15	8	1,5	4,8	22	16,0	8	23,5	M2 x 2,5	0,32
9	3,5 x 6,0 x 3,5	20	10	2	6,5	30	21,5	10	32,0	M3 x 3,0	1,1
12	3,5 x 6,0 x 4,5	25	13	3	8,8	33	23,0	15	36,0	M3 x 3,5	1,1
15	3,5 x 6,0 x 4,5	40	16	4	10,8	41,5	29,5	20	44,5	M3 x 4,0	1,1

Šírka koľajníc W mm	W ₁ mm	W ₂ mm	W ₃ mm	W ₄ mm	Dyn. zař. C kN	Stat. zař. C ₀ kN	Stat. krút.m. M _x Nm	Stat. krút.m. M _y Nm	Stat. krút.m. M _z Nm
7	17	12	2,5	3,5	0,86	1,67	5,2	4,9	4,9
9	20	15	2,5	4,5	1,85	3,13	13,2	11,2	11,2
12	27	20	3,5	6,0	2,55	4,00	21,7	15	15
15	32	25	3,5	7,5	2,88	5,39	40,2	21	21

Pohyblivé lineárne vedenia DFG 115, z wózkom z kulkami obiegowymi

Materiál: Dáha a vozíky sú vyrobené z tvrdého hliníka, anodizované. trecia plochy vozíkov z technického polyméru.

Pohyblivé lineárne vedenia s klznými pochami pre univerzálne použitie.

- Rozmerovo zameniteľné s valivými linear. vedeniami ISO 12090 veľkosť 15.

- Tri typy vozíkov na výber: nenastaviteľné / manuálne nastaviteľné / automaticky nastaviteľné.

- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).

- Na 1 dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.

- Odolnosť proti korózii, použiteľné pre vysokotlaké čistenie.

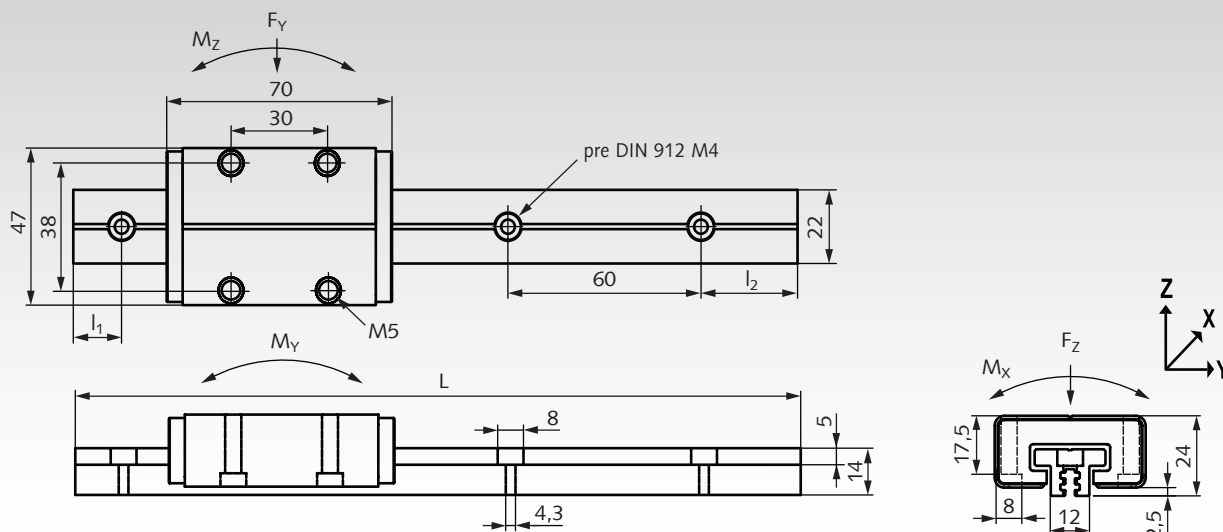
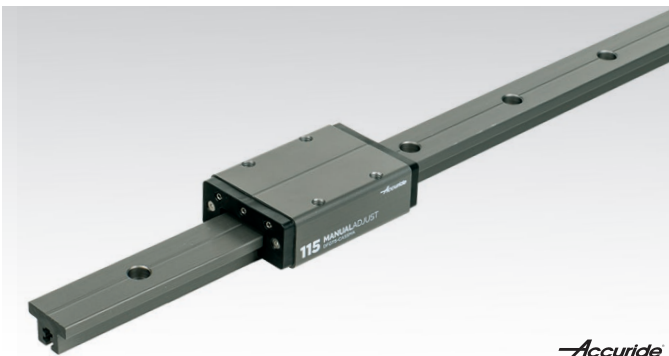
- Dlhá životnosť, bezúdržbové.

- Všetky časti musia byť objednané samostatne.

- Teplotná škála: -40°C až +90°C.

Informácie potrebné 1x Prod. č. 649 707 01, Vozík, nenastaviteľný

na objednanie: napr.: 1x Prod. č. 649 707 05, Dráha 500mm



Produkt č. Vozík	Type	Version	Hmotnosť g
649 707 01	DFG115-CASSNA	nenastaviteľné	92
649 707 02	DFG115-CASSMA	manuálne nastaviteľné	98
649 707 03	DFG115-CASSAA	automatic nastaviteľné	96

Produkt č. Dráha	Type	L mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Hmotnosť g
649 707 05	DFG115-0050	500	40	40	240
649 707 10	DFG115-0100	1000	20	20	480
649 707 15	DFG115-0150	1500	40	20	720
649 707 20	DFG115-0200	2000	40	40	960

Výkonostné parametre

Static. záťaž: $F_Y = 2\text{ kN}$; $F_Z = 4\text{ kN}$; $-F_Z = 4\text{ kN}$.

Dynamic. záťaž: $F_Y = 0.25\text{ kN}$; $F_Z = 0.5\text{ kN}$; $-F_Z = 0.5\text{ kN}$.

Statický moment: $M_X = 10\text{ Nm}$; $M_Y = 10\text{ Nm}$; $M_Z = 10\text{ Nm}$.

Dynamický moment: $M_X = 1.25\text{ Nm}$; $M_Y = 1.25\text{ Nm}$; $M_Z = 1.25\text{ Nm}$.

Maximálne hodnoty sa vzájomne vylučujú.

Rýchlosť: $v_{\text{max.}} = 2\text{ m/s}$. **Teplota:** -40°C to +90°C.

Dráha pri $v=1\text{ m/s}$ a 20°C, s záťažou F_Z bez momentu:

Záťaž F_Z :	100N	200N	300N	400N	500N
Dráha:	9600km	4600km	3000km	2500km	2000km

Popis vozíkov

Nenastaviteľný



Produkt č. 649 707 01:

Vozík nenastaviteľný.

Najefektívnejšia verzia pri nízkej cene.

Vôla nemôže byť nastavená.

Vôla pri novom vozíku: max. 0.125mm v Y a Z smere. Toto môže byť použité pri jednoduchších aplikáciách alebo ako plávajúce vedenie na paralelných kolajniciach.

Manuálne nastaviteľný



Imbus klúč SW 1.5mm nie je súčasťou balenia

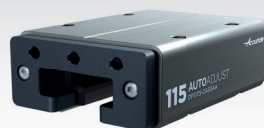
Produkt č. 649 707 02:

Vozík manuálne nastaviteľný.

Pre väčšinu aplikácií, najvhodnejší typ.

Vôla alebo predpätie môže byť ručne nastavené pomocou imbus klúča (SW 1.5mm). Rozsah nastavenia: od max. vôle 0.125mm v smere Y a Z až po predpätie 30N. Krút. moment nastav. skrutiek max. 0.1Nm.

Automaticky nastaviteľný



Produkt č. 649 707 03:

Vozík automaticky nastaviteľný.

Pred inštaláciou vozíkov, musia byť vsunuté 3 dodané kolíky, zatlačené a pootočené o štvrt otáčku na vynulovanie a zaistenie pružín predpätia. Po nastavení vozíkov na dráhu, 3 inštalčné piny musia byť pootočené späť a vybrané preč. Tieto pružiny zabezpečujú automatické nastavenie a predpätie cca. 4.5N (+/-1N). Toto nastavenie pokračuje celú dobu životnosti vozíka.

Inštalčné kolíky



Pohyblivé lineárne vedenia DA 0115 RC s guľičkovým vozíkom

Materiál: Dáha je vyrobená z hliníka.

Vozík: Teleso z nerezovej ocele s plastovými tesneniami.

Na výber: S guľičkami z nerezovej ocele (mazané) alebo polymérovými guľičkami (nemazané).

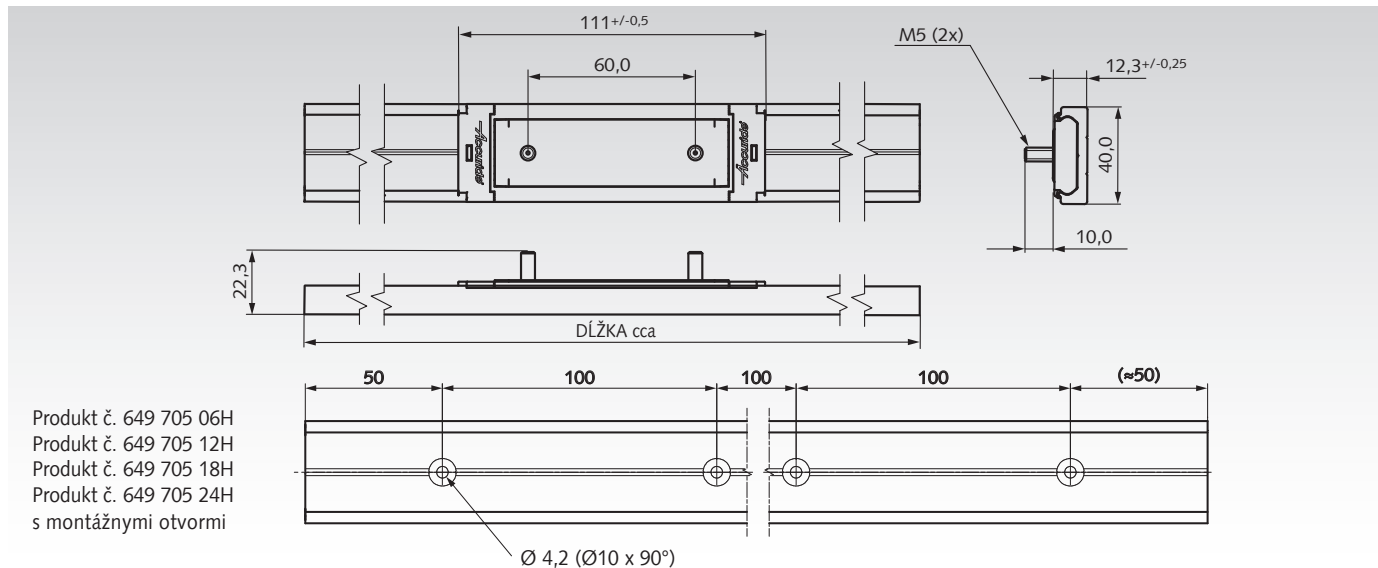
Lineárne vedenie pre univerzálne použitie.

- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).
- Na voľbe bez otvorov, alebo s montážnymi otvormi.
- Na dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.
- Odolnosť proti korózii a špine.
- Všetky časti musia byť objednané samostatne.
- Dlhá životnosť, testovaná na 80,000 metroch jazdnej vzdialenosti.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné 1x Prod. č. 649 705 01, Vozík,
na objednanie: napr.: 1x Prod. č. 649 705 06H, Dráha 600mm, s otvormi
 2x Prod. č. 649 705 03, Koncová záťažka



Accuride



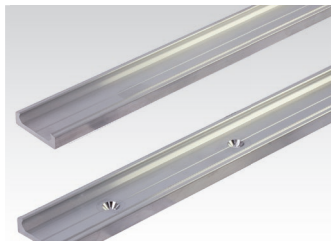
Produkt č. 649 705 06H
 Produkt č. 649 705 12H
 Produkt č. 649 705 18H
 Produkt č. 649 705 24H
 s montážnymi otvormi

Produkt č.	Produkt	Nosnosť v kg závisí od montážnej pozície a počtu vozíkov									Hmot. g
		vertikálne montované			horizontálne montované, ležiace			horizontálne montované, visiace			
		1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	
649 705 01	Vozík s nerezovými guľičkami	50	90	130	30	55	70	40	70	90	120
649 705 02	Vozík s polymérovými guľičkami	30	54	75	18	32	42	24	42	54	85
649 705 06	Dráha, dĺžka 600mm										320
649 705 06H	Dráha, dĺžka 600mm s otvormi										320
649 705 12	Dráha, dĺžka 1200mm										635
649 705 12H	Dráha, dĺžka 1200mm s otvormi										635
649 705 18	Dráha, dĺžka 1800mm										950
649 705 18H	Dráha, dĺžka 1800mm s otvormi										950
649 705 24	Dráha, dĺžka 2400mm										1270
649 705 24H	Dráha, dĺžka 2400mm s otvormi										1270
649 705 03*	Koncová záťažka (1 kus)*										15

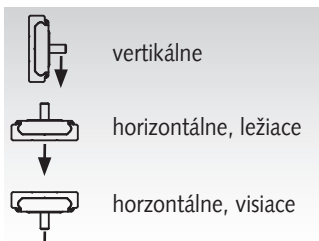
* V závislosti od aplikácie, môžu byť požadované 2 kusy. 2 skrutky sú súčasťou balenia.



Vozík (s montážnou pomôckou) a koncovými záťažkami, musí byť objednaný samostatne.



Na voľbe bez otvorov, alebo s montážnymi otvormi.



Zaťaženia závisia od montážnej pozície (pozri tabuľku).



Na žiadosť:

Vŕtacia šablóna: na vŕtanie dier pre permanentné kolíkové spojenie dráh.

Poznámka

Nie sú odporúčané pre aplikácie s vysokými krútiacimi momentami. Pripevnite dráhu na pevný a rovný povrch. Odporúčané upevnenie: M4 zápusťná skrutka alebo 4mm zápusťná skrutka do dreva. S montážnou pomôckou zatlačte vozíky veľmi opatrne na dráhu.

Hmotnosť sa rozmiestni na vozíkoch rovnomerne. Sú možné neohraničené dĺžky dráh. Spodné konce dráh sú na zastavenie a vyrovnanie stredových tratí. Pre permanentné kolíkové spojenie, použite vŕtaciú šablónu (na žiadosť) pre 3mm kolíky.

Pohyblivé lineárne vedenia DA 0116 RC s guľčovým vozíkom

Materiál: Dáha je vyrobená z hliníka.

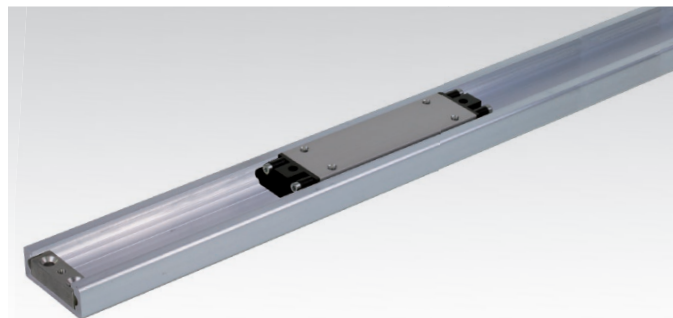
Vozík: Teleso z nerezovej ocele s plastovými tesneniami.

Na výber: S guľčkami z nerezovej ocele (mazané) alebo polymérovými guľčkami (nemazané).

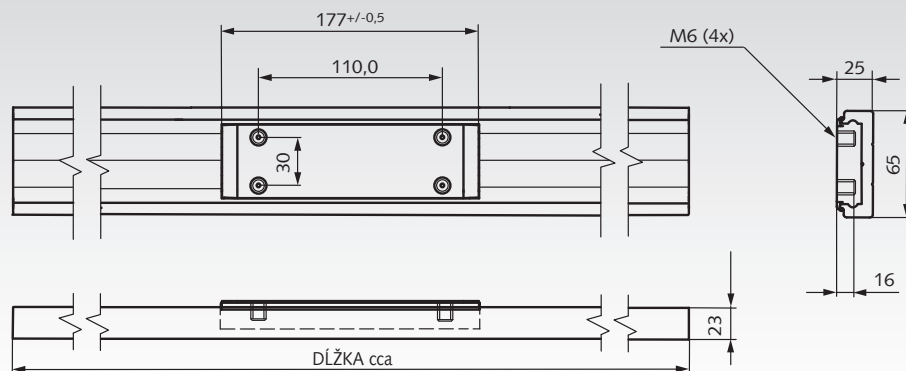
Lineárne vedenie pre univerzálne použitie.

- Na výber sú štyri dĺžky dráhy (na skrátenie zákazníkom).
- bez montážnymi otvormi.
- Na dráhe môže byť použitých niekoľko vozíkov.
- Odolnosť proti korózii a špine.
- Všetky časti musia byť objednané samostatne.
- Dlhá životnosť, testovaná na 100,000 metroch jazdnej vzdialenosti.
- Teplotná škála: -20°C až +70°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.:
 1x Prod. č. 649 905 01, Vozík,
 1x Prod. č. 649 905 06, Dráha 600mm,
 1x Prod. č. 649 905 03, Koncová záťažka (2 kusy)

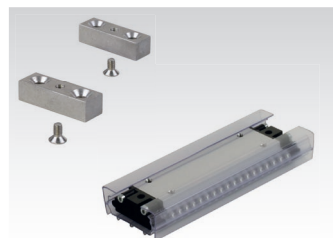


Accuride

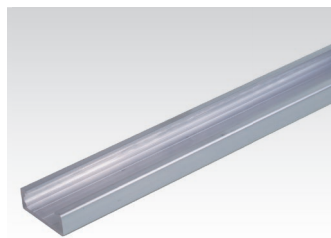


Produkt č.	Produkt	Nosnosť v kg závisí od montážnej pozície a počtu vozíkov									Hmot. g
		vertikálne montované			horizontálne montované, ležiace			horizontálne montované, visiace			
		1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	1 vozík	2 vozíky	3 vozíky	
649 905 01	Vozík s nerezovými guľčkami	150	290	360	90	164	211	120	211	270	559
649 905 02	Vozík s polymérovými guľčkami	100	180	240	60	109	140	80	141	180	412
649 905 06	Dráha, dĺžka 600mm										785
649 905 12	Dráha, dĺžka 1200mm										1570
649 905 18	Dráha, dĺžka 1800mm										2360
649 905 24	Dráha, dĺžka 2400mm										3150
649 905 36	Dráha, dĺžka 3600mm										4720
649 905 03*	Koncová záťažka (2 kusy)*										51

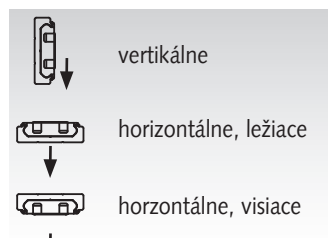
* 2 kusy. 2 skrutky sú súčasťou balenia.



Vozík (s montážnou pomôckou) a koncovými záťažkami, musí byť objednaný samostatne.



Bez montážnymi otvormi. Otvory a príplatok.



Zaťaženia závisia od montážnej pozície (pozri tabuľku).

Poznámka

Nie sú odporúčané pre aplikácie s vysokými krútiacimi momentami. Pripevnite dráhu na pevný a rovný povrch. Odporúčané upevnenie: M6 zápusťná skrutka alebo 6mm zápusťná skrutka do dreva. S montážnou pomôckou zatlačte vozíky veľmi opatrne na dráhu.

Hmotnosť sa rozmiestni na vozíkoch rovnomerne. Sú možné neohraničené dĺžky dráh. Na to musia byť konce mleté.