

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 lineár. 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.

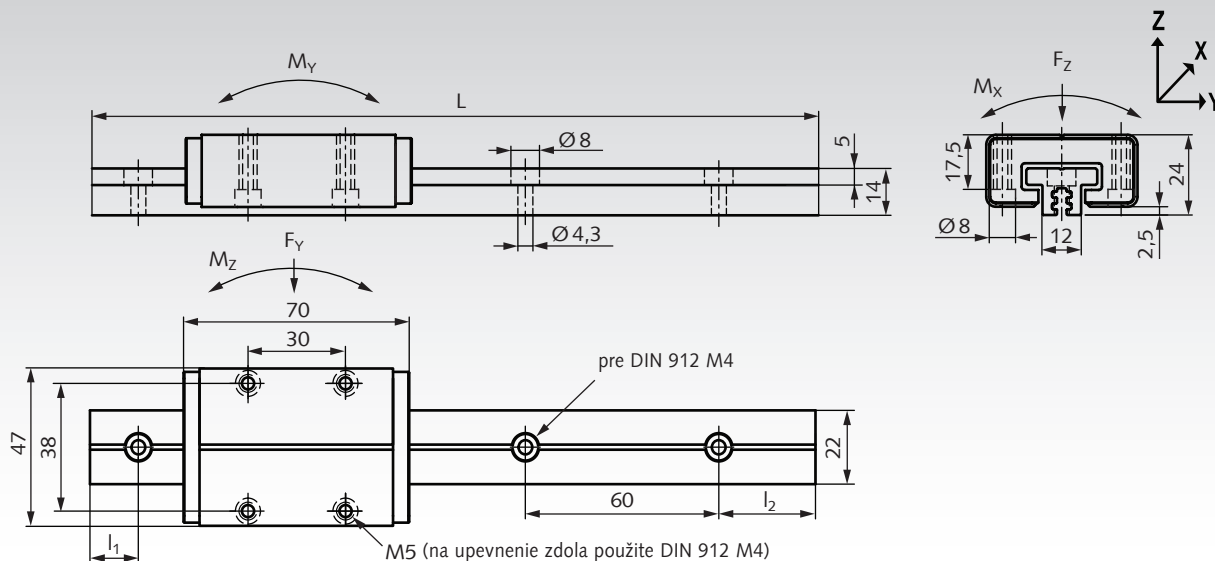
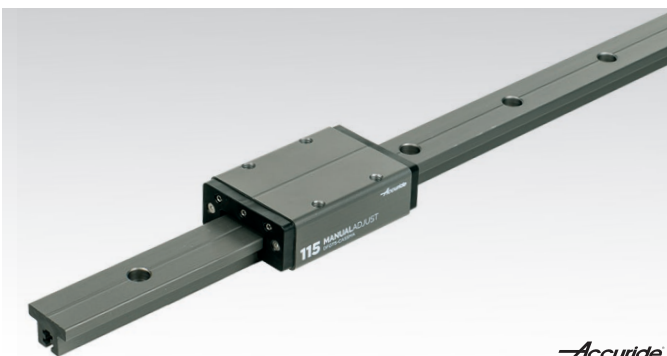
- Odolnosť proti korózii, použiteľné pre vysokotlaké čistenie.

- Dlhá životnosť, bezúdržbové.

- Všetky časti musia byť objednané samostatne.

- Teplotná škála: -40°C až +90°C.

Informácie potrebné na objednanie: 1x Prod. č. 64970701, Vozík, nenastaviteľný
1x Prod. č. 64970705, 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	l1 mm	l2 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

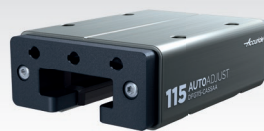
Produkt č. 649 707 02:

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. vůle 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

