

Lineární mechanismy

Ocel / Nerezová ocel, se 2 nezávislými vodícími šrouby

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **RL2**: jeden šroub s pravým závitem, jeden šroub s levým závitem
- Typ **RR2**: oba šrouby s pravým závitem
- Typ **LL2**: oba šrouby s levým závitem

Vodící trubka

Provedení z oceli

Trubka DIN 2391

Ocel, pochromovaná **SCR**

Provedení z nerezové oceli*

Trubka DIN 2462

Nerezová ocel AISI 304 **NI**

* obvykle nebývá skladem

Vodící trapézový šroub

- Ocel nebo
- Nerezová ocel AISI 303

kuličkové ložisko

Vodící matice

Dělová slitina

Koncová krytka

Plast

INFORMACE

Kromě standardních délek dráhy jezdců, uvedených v tabulce pro lineární mechanismy GN 293, je k dispozici jakákoliv délka až do maximální možné délky.

Vedle rozsáhlého výběru trubkových spojek, existuje také řada dalších dílů pro montáž na lineární mechanismy, za účelem vytvoření kluzných jednotek.

Pro měření pohybu a polohování jezdců lineárních mechanismů, může být použitý digitální nebo analogový ukazatel polohy a vodící trubka může být vybavená podélnou stupnicí.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

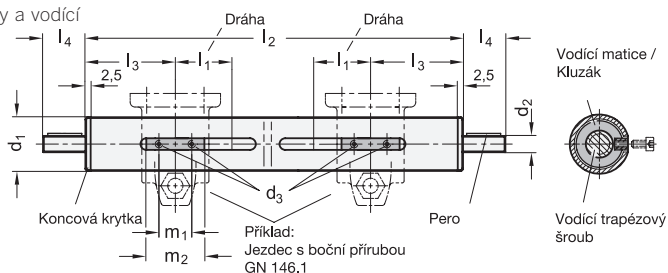
- Jezdce, trubkové spojky a příslušenství je nutné objednat samostatně.

NA POPTÁVKU

- Různé délky

TECHNICKÉ INFORMACE

- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)
- Technický popis lineárních mechanismů (viz. strana 1910)



GN 293

Označení	d_1	l_1	Max. zdvih	Vodící šroub	$d_2 f7$	d_3	l_2	l_3	l_4	m_1	m_2	Pro pero DIN 6885	
GN 293-30-100-RL2-SCR	30	100*	každý 601	TR14x4	8	M 4	2x11+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1178
GN 293-30-100-RR2-SCR	30	100*	každý 601	TR14x4	8	M 4	2x11+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1110
GN 293-30-100-LL2-SCR	30	100*	každý 601	TR14x4	8	M 4	2x11+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1110
GN 293-40-170-RL2-SCR	40	170*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3300
GN 293-40-170-RR2-SCR	40	170*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3300
GN 293-40-170-LL2-SCR	40	170*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3300
GN 293-50-200-RL2-SCR	50	200*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	4940
GN 293-50-200-RR2-SCR	50	200*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	4940
GN 293-50-200-LL2-SCR	50	200*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	4940
GN 293-60-250-RL2-SCR	60	250*	každý 715	TR24x5	14	M 8	2x11+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	6580
GN 293-60-250-RR2-SCR	60	250*	každý 715	TR24x5	14	M 8	2x11+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	6580
GN 293-60-250-LL2-SCR	60	250*	každý 715	TR24x5	14	M 8	2x11+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	6580

* obvykle nebývá skladem