

Lineární mechanismy

Ocel / Nerezová ocel, s pravým a levým závitem

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **RL1**: koncový hřídel na jedné straně
- Typ **RL2**: koncový hřídel na obou stranách

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 skládem

Vodící trapézový šroub

- Ocel nebo
- Nerezová ocel AISI 303
- kuličkové ložisko

Vodící matice

Dělová slitina

Koncová krytka

Plast



INFORMACE

Kromě standardních délek dráhy jezdce, uvedených v tabulce pro lineární mechanismy GN 292, 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 jezdce lineárních mechanismů, může být použit digitální nebo analogový ukazatel polohy a vodící trubka může být vybavená podélnou stupnicí.

- Podélné stupnice GN 299 (viz. strana 1917)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

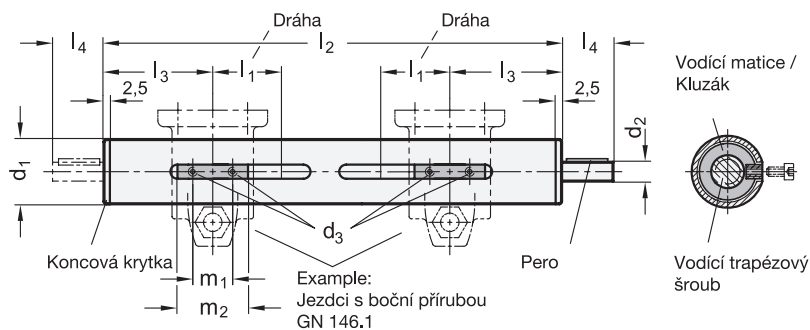
- Jezdce s jednoduchou spojkou, trubkové spojky a příslušenství je nutno objednat samostatně.

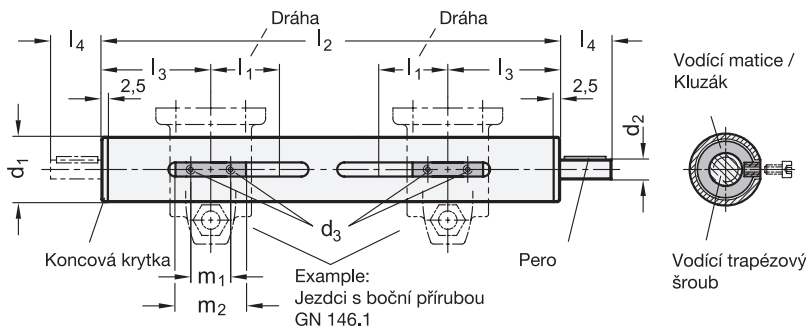
NA POPTÁVKU

- Různé délky

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)
- Technický popis lineárních mechanismů (viz. strana 1910)





* doplňte písmeno

RL1	RL2 **
koncový hřídel na jedné straně	koncový hřídel na obou stranách

GN 292-SCR

Označení	d1	l1 Zdvih (standard lengths)	Max. zdvih 2x AND	Vodící šroub	d2	d3	l2 Vodící šroub	l3	l4	m1	m2	Pro paralelní klíč DIN 6885	⚖
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2x l1+171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2x l1+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2x l1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2x l1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2x l1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2x l1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2x l1+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

GN 292-NI **

STAINLESS STEEL

Označení	d1	l1 Zdvih (standard lengths)	Max. zdvih 2x AND	Vodící šroub	d2	d3	l2 Vodící šroub	l3	l4	m1	m2	Pro paralelní klíč DIN 6885	⚖
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2x l1+171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2x l1+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2x l1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2x l1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2x l1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2x l1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2x l1+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

** obvykle dostupné jen pro dostatečné množství
Hmotnost pro typ RL1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Komponenty pro lineární pohyb 20