

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

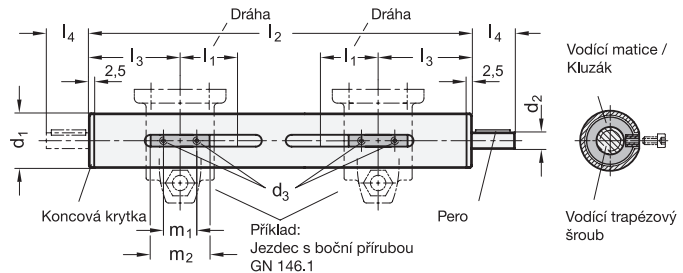
- Jezdce, trubkové spojky a příslušenství je nutné objednat samostatně.

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 292

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	Δ
GN 292-18-120-RL1-SCR	18	120*	každý 167	TR10x3	6	M 3	2x11+171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-RL1-SCR	30	130*	každý 601	TR14x4	8	M 4	2x11+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-RL1-SCR	40	205*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3130
GN 292-40-255-RL1-SCR	40	255*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-50-300-RL1-SCR	50	300*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-RL1-SCR	50	350*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-RL1-SCR	60	300*	každý 715	TR24x5	14	M 8	2x11+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900
GN 292-18-120-RL2-SCR	18	120*	každý 167	TR10x3	6	M 3	2x11+171	70	16	17	24	A2x2x12	458
GN 292-30-130-RL2-SCR	30	130*	každý 601	TR14x4	8	M 4	2x11+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1233
GN 292-40-205-RL2-SCR	40	205*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3057
GN 292-40-255-RL2-SCR	40	255*	každý 753	TR20x4	12	M 5	2x11+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3800
GN 292-50-300-RL2-SCR	50	300*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	6520
GN 292-50-350-RL2-SCR	50	350*	každý 748	TR20x4	12	M 6	2x11+309	120	18	42	54	A4x4x12	6520
GN 292-60-300-RL2-SCR	60	300*	každý 715	TR24x5	14	M 8	2x11+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	7960

* obvykle nebývá skladem