

Dvojité lineární mechanismy

s pravým nebo levým závitem, jeden jezdec

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **R1**: pravý závit, koncový hřídel na jedné straně
- Type **R2***: pravý závit, koncový hřídel na obou stranách
- Typ **L1***: levý závit, koncový hřídel na jedné straně
- Typ **L2***: levý závit, koncový hřídel na obou stranách

* obvykle nebývá skladem

Vodící trubka DIN 2391

Ocel, pochromovaná **SCR**

Koncové díly / Jezdec

Hliník

- práškově lakováno
barva černá RAL 9005, povrch s texturou

- Upínací povrch / Montážní povrch
Obráběno, hladký povrch

Vodící trapézový šroub

- Ocel, hladký povrch
- s kuličkovým ložiskem
- Přesnost polohování $\pm 0,2 \text{ mm} / 300 \text{ mm}$ posuvu

Vodící matice

dělová slitina

Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912

Ocel, pozinkovaná

Šestihranné matice DIN 985

Ocel, pozinkovaná

Samojistné, s polyamidovým kroužkem



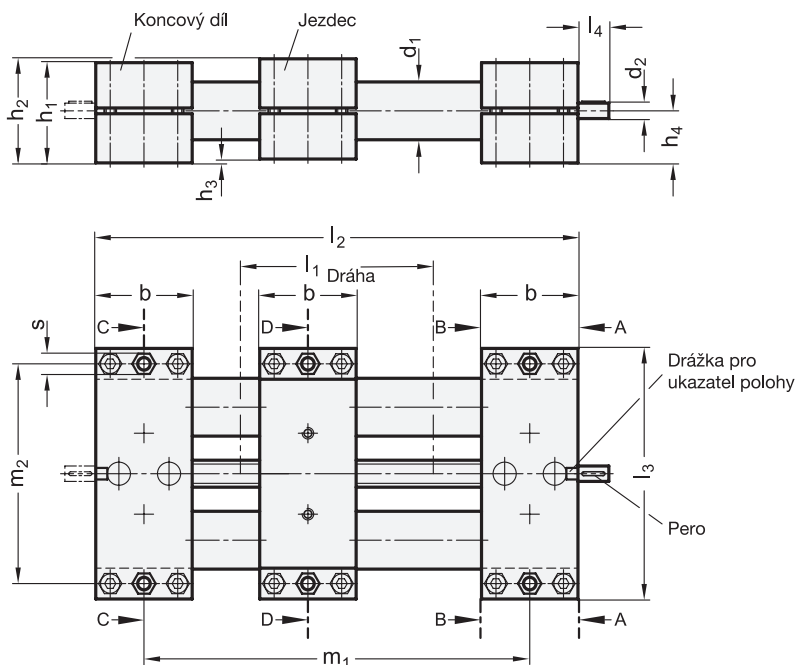
INFORMACE

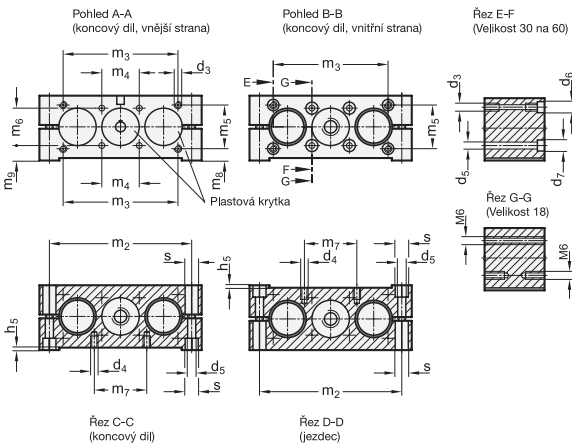
Kromě standardních délek dráhy jezdce, uvedených v tabulce pro dvojité lineární mechanismy GN 491, je k dispozici jakákoliv délka až do maximální možné délky.

Pro měření pohybu a polohování jezdce mohou být namontované digitální ukazatele polohy.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní soupravy GN 491.1 (pro ukazatele polohy) (viz strana 1955)





- * doplňte písmeno
- R1**
pravý závit, koncový
hřídel na jedné straně

R2*
pravý závit, koncový
hřídel na obou stranách

L1*
levý závit, koncový
hřídel na jedné straně

L2*
levý závit, koncový
hřídel na obou stranách

GN 491

Označení	d1	l1	l1 Max. zdvih	Závit hřídele	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	d6 Pro šroub DIN 912	d7	d7 Pro šroub DIN 912	h1	h2	h3	h4	h5
GN 491-18-100*-SCR	18	100	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-150*-SCR	18	150	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-200*-SCR	18	200	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-18-250*-SCR	18	250	420	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	28	29	1	14.5	0.75
GN 491-30-100*-SCR	30	100	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-150*-SCR	30	150	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-200*-SCR	30	200	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-30-300*-SCR	30	300	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	9	M 5	10.5	M 6	52	54	2	27	0.85
GN 491-40-100*-SCR	40	100	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-150*-SCR	40	150	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-200*-SCR	40	200	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-40-300*-SCR	40	300	2650	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	60	63	3	31.5	1.05
GN 491-50-100*-SCR	50	100	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-150*-SCR	50	150	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-200*-SCR	50	200	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-50-300*-SCR	50	300	2760	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	13.5	M 8	13.5	M 8	72	76	4	38	1.2
GN 491-60-300*-SCR	60	300	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35
GN 491-60-400*-SCR	60	400	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35
GN 491-60-500*-SCR	60	500	2740	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	86	90	4	45	1.35

GN 491

Označení	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	s	Paralelní klíč DIN 6885	Montážní souprava	Snímač polohy	Ruční kolo	⚖
GN 491-18-100*-SCR	3xb+1l	81	16	2xb+1l	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	640
GN 491-18-150*-SCR	3xb+1l	81	16	2xb+1l	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	720
GN 491-18-200*-SCR	3xb+1l	81	16	2xb+1l	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	810
GN 491-18-250*-SCR	3xb+1l	81	16	2xb+1l	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	890
GN 491-30-100*-SCR	3xb+1l	130	16	2xb+1l	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	2980
GN 491-30-150*-SCR	3xb+1l	130	16	2xb+1l	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3000
GN 491-30-200*-SCR	3xb+1l	130	16	2xb+1l	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3160
GN 491-30-300*-SCR	3xb+1l	130	16	2xb+1l	114	92	30	35	30	42	9.5	12	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	3520
GN 491-40-100*-SCR	3xb+1l	180	17	2xb+1l	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	5470
GN 491-40-150*-SCR	3xb+1l	180	17	2xb+1l	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	5870
GN 491-40-200*-SCR	3xb+1l	180	17	2xb+1l	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	6500
GN 491-40-300*-SCR	3xb+1l	180	17	2xb+1l	160	132	39	38	39	62	12.5	12	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	6970
GN 491-50-100*-SCR	3xb+1l	206	18	2xb+1l	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	8900
GN 491-50-150*-SCR	3xb+1l	206	18	2xb+1l	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9440
GN 491-50-200*-SCR	3xb+1l	206	18	2xb+1l	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	10000
GN 491-50-300*-SCR	3xb+1l	206	18	2xb+1l	184	150	46	50	46	62	13	15	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	12350
GN 491-60-300*-SCR	3xb+1l	240	19	2xb+1l	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	17800
GN 491-60-400*-SCR	3xb+1l	240	19	2xb+1l	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	18950
GN 491-60-500*-SCR	3xb+1l	240	19	2xb+1l	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	20600

** použitelná hloubka závitů z obou stran min. 2 x d3

*** použitelná hloubka závitů min. 1.5 x d4

Váha pro typ R1

