

Dvojité lineární mechanismy

s pravým nebo levým závitem, dvojitý 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 / Adaptér

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 $\pm 0,2$ mm / 300 mm posuvu

Vodící matice

dělová slitina

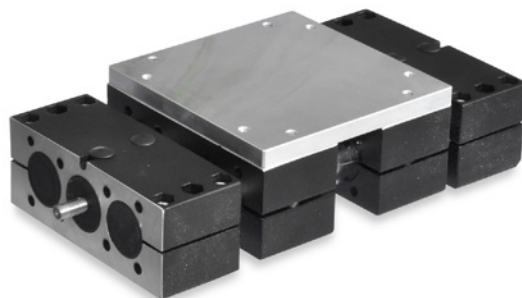
Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912

Ocel, pozinkovaná

Šestihranné matice DIN 985

Ocel, pozinkovaná

Samojistné, s polyamidovým kroužkem



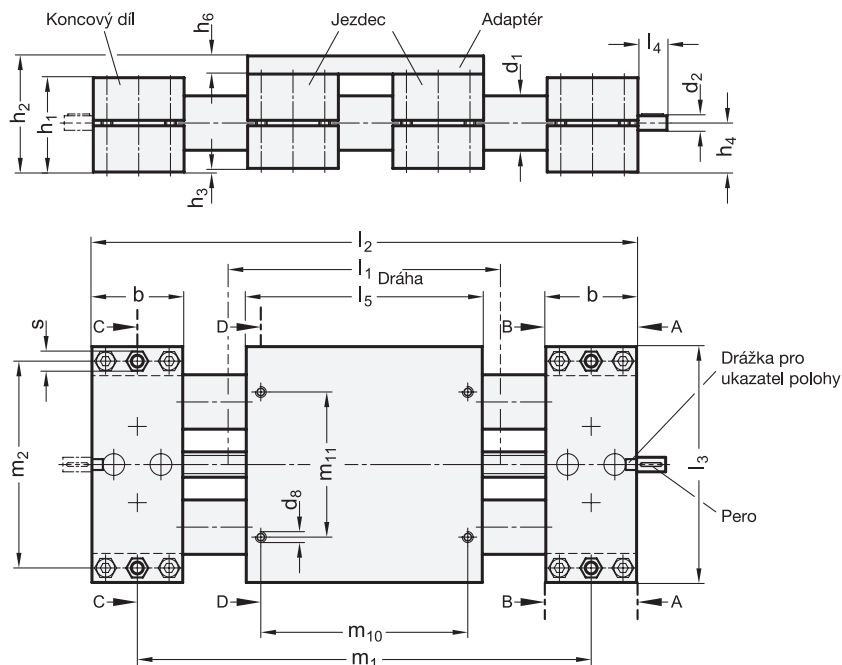
INFORMACE

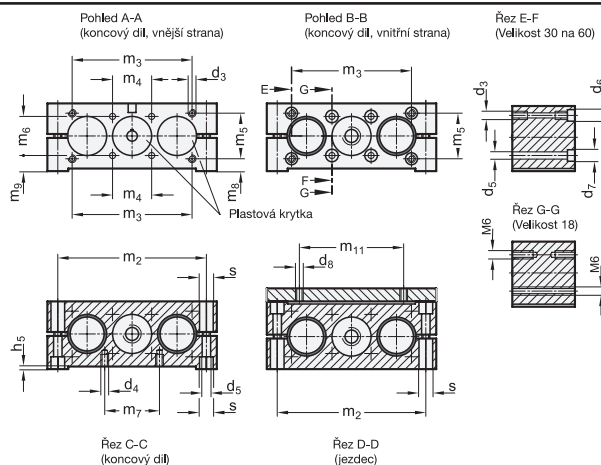
Kromě standardních délek dráhy jezdce, uvedených v tabulce pro dvojité lineární mechanismy GN 492, je k dispozici jakákoliv délka až do maximální možné délky.

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 492

Označení	d1	l1	h Max. zdvih	Závit hřídele	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	d6 Pro šroub DIN 912	d7	d7 Pro šroub DIN 912	d8	h1	h2	h3	h4	h5	h6
GN 492-18-100-*SCR	18	100	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-150-*SCR	18	150	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-200-*SCR	18	200	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-300-*SCR	18	300	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-30-100-*SCR	30	100	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-150-*SCR	30	150	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-200-*SCR	30	200	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-300-*SCR	30	300	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-40-100-*SCR	40	100	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-150-*SCR	40	150	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-200-*SCR	40	200	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-300-*SCR	40	300	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-50-100-*SCR	50	100	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-150-*SCR	50	150	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-200-*SCR	50	200	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-300-*SCR	50	300	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-60-400-*SCR	60	400	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16
GN 492-60-500-*SCR	60	500	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16
GN 492-60-600-*SCR	60	600	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16

GN 492

Označení	l2	l3	l4	l5	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	s	Paralelní klíč DIN 6885	Montážní souprava	Snímač polohy	Ruční kolo	
GN 492-18-100-*SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1020
GN 492-18-150-*SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1120
GN 492-18-200-*SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1360
GN 492-18-300-*SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	4000
GN 492-30-100-*SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4340
GN 492-30-150-*SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4500
GN 492-30-200-*SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4900
GN 492-30-300-*SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	8650
GN 492-40-100-*SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9000
GN 492-40-150-*SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9665
GN 492-40-200-*SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	10150
GN 492-40-300-*SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14000
GN 492-50-100-*SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14440
GN 492-50-150-*SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14860
GN 492-50-200-*SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	16020
GN 492-50-300-*SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	26900
GN 492-60-400-*SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	28550
GN 492-60-500-*SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	30000
GN 492-60-600-*SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	30200

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

*** použitelná hloubka závitů min. 1.5 x d4

Váha pro typ R1

