

Двухтрубчатые линейные приводы

с правой или левой резьбой, двойная направляющая

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **R1**: Правая резьба, цапфа на одном конце
- Тип **R2***: Правая резьба, цапфа на обоих концах
- Тип **L1***: левая резьба, цапфа на одном конце
- Тип **L2***: Левая резьба, цапфа на обоих концах

* обычно отсутствуют на складе

Направляющие трубки DIN 2391

Сталь, хромированная **SCR**

Концевые детали / направляющая / крепёжная пластина
Алюминий

- С пластиковым покрытием
чёрный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка
- Крепёжная поверхность / монтажная поверхность
Механическая обработка, гладкая поверхность

Шпиндель с трапецеидальной резьбой

- Сталь, гладкая поверхность
- с шарикоподшипником
- Точность позиционирования $\pm 0,2$ мм/ход 300 мм

Ведомая гайка

орудийная бронза

Винт с головкой под торцевой ключ DIN 912

Оцинкованная сталь

Шестигранные гайки DIN 985

Оцинкованная сталь

Автоблокировка, с полиамидным кольцом



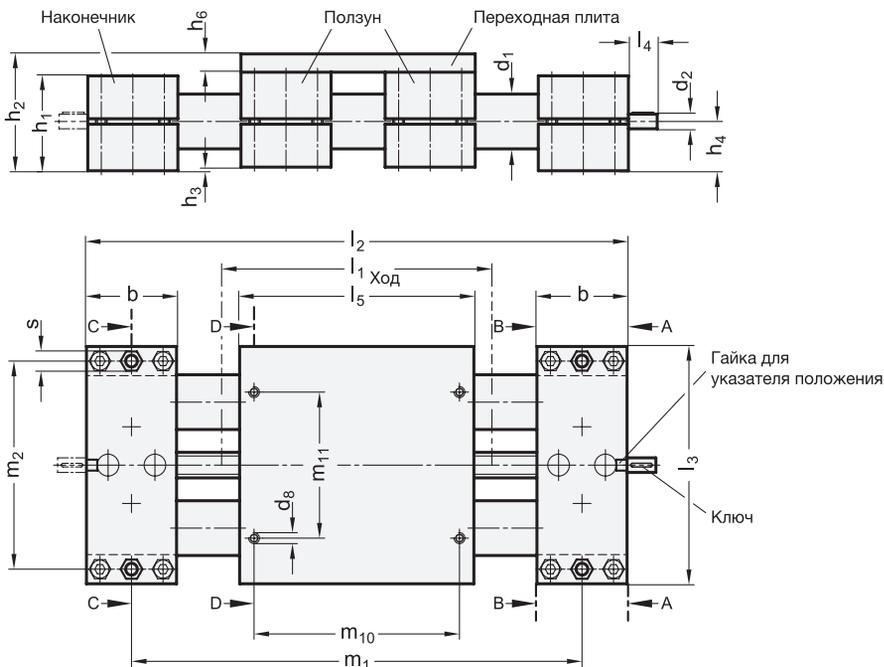
ИНФОРМАЦИЯ

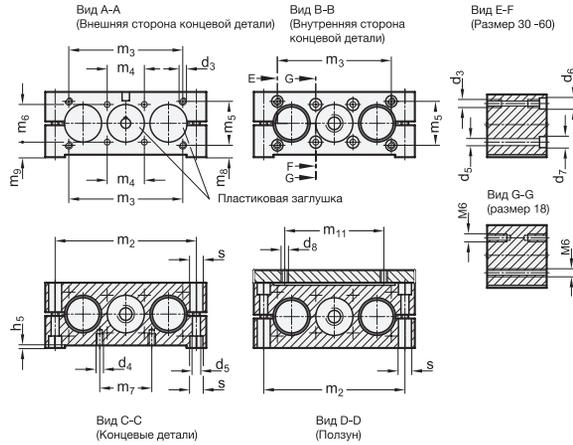
В дополнение к стандартным длинам хода, указанным в таблице выше для двухтрубчатых линейных приводов GN 492, любая длина в пределах максимальной длины также возможна.

Для измерения смещения и позиционирования направляющих могут быть добавлены цифровые датчики положения.

АКСЕССУАРЫ

- Монтажные комплекты GN 491.1 (для датчиков положения)
(см. стр. 1955)





* Дополните вариантом

- R1*** Правая резьба, цапфа на одном конце
- R2*** Правая резьба, цапфа на обоих концах
- L1*** Левая резьба, цапфа на одном конце
- L2*** Левая резьба, цапфа на обоих концах

GN 492

Описание	d1	l1	h1 Макс. ход	Резьба вала	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	d6 Для винта DIN 912	d7	d7 Для винта 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

Описание	l2	l3	l4	l5	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	s	Параллельная шпонка DIN 6885	Монтажный комплект	Индикатор положения	Маховик	⚖
GN 492-18-100-* -SCR	2xb+15+1	81	16	81	b+15+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1020
GN 492-18-150-* -SCR	2xb+15+1	81	16	81	b+15+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1120
GN 492-18-200-* -SCR	2xb+15+1	81	16	81	b+15+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1360
GN 492-18-300-* -SCR	2xb+15+1	81	16	81	b+15+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	4000
GN 492-30-100-* -SCR	2xb+15+1	130	16	130	b+15+1	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+15+1	130	16	130	b+15+1	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+15+1	130	16	130	b+15+1	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+15+1	130	16	130	b+15+1	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+15+1	180	17	180	b+15+1	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+15+1	180	17	180	b+15+1	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+15+1	180	17	180	b+15+1	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+15+1	180	17	180	b+15+1	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+15+1	206	18	206	b+15+1	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+15+1	206	18	206	b+15+1	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+15+1	206	18	206	b+15+1	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+15+1	206	18	206	b+15+1	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+15+1	240	19	240	b+15+1	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+15+1	240	19	240	b+15+1	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+15+1	240	19	240	b+15+1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	30200

** применимая глубина резьбы с обеих сторон мин. 2 x d3

*** применимая глубина резьбы мин. 1.5 x d1

Массовый тип R1

