

Двухтрубчатые линейные приводы

с правой и левой резьбой, одна 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 трубы DIN 2391

Сталь, хромированная **SCR**

Концевые детали / направляющая
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

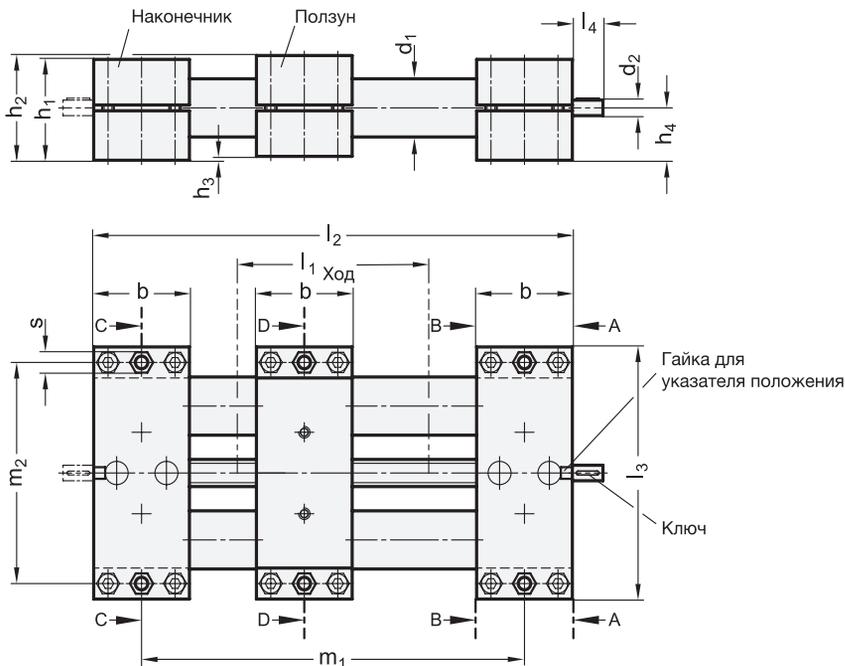


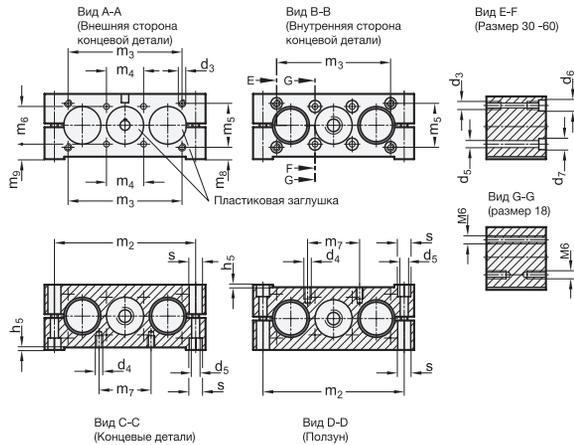
ИНФОРМАЦИЯ

В дополнение к стандартным длинам хода, указанным в таблице выше для двухтрубчатых линейных приводов GN 491, 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 491

Описание	d1	l1	l1 Макс. ход	Резьба вала	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	d7	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	86	90	4	45	1.35

GN 491

Описание	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	s	Параллельная шпонка DIN 6885	Монтажный комплект	Индикатор положения	Маховик	
GN 491-18-100*-SCR	3xb+1	81	16	2xb+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	640
GN 491-18-150*-SCR	3xb+1	81	16	2xb+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	720
GN 491-18-200*-SCR	3xb+1	81	16	2xb+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	810
GN 491-18-250*-SCR	3xb+1	81	16	2xb+1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	890
GN 491-30-100*-SCR	3xb+1	130	16	2xb+1	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+1	130	16	2xb+1	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+1	130	16	2xb+1	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+1	130	16	2xb+1	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+1	180	17	2xb+1	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+1	180	17	2xb+1	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+1	180	17	2xb+1	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+1	180	17	2xb+1	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+1	206	18	2xb+1	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+1	206	18	2xb+1	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+1	206	18	2xb+1	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+1	206	18	2xb+1	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+1	240	19	2xb+1	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+1	240	19	2xb+1	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+1	240	19	2xb+1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	20600

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

*** применяемая глубина резьбы мин. 1.5 x d4

Массовый тип R1

