

Квадратные линейные приводы

с правой или левой резьбой

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

Квадратная трубка

- Сталь, хромированная **SCR**
- Нержавеющая сталь **AISI 304 NI***

Шпindelь с трапецеидальной резьбой

- Соответственно сталь, нержавеющая сталь **AISI 303**
- Шарикоподшипник

Гайка винтовой передачи

Орудийная бронза

Торцевая крышка

Пластик



ИНФОРМАЦИЯ

Квадратные линейные приводы GN 291.1 используются, если зажимы для линейного привода подвергаются воздействию больших сил кручения.

В дополнение к стандартным длинам хода, указанным в таблице выше для линейных приводов, любой ход в пределах максимальной длины хода также возможен.

С помощью зажимов линейного привода линейное перемещение гайки винтовой передачи может передаваться снаружи через ведомую деталь. Ведомые детали включены в поставку вместе с соответствующими зажимами линейного привода. Кроме того, ассортимент зажимных соединителей для труб включает в себя множество различных деталей для монтажа линейных приводов.

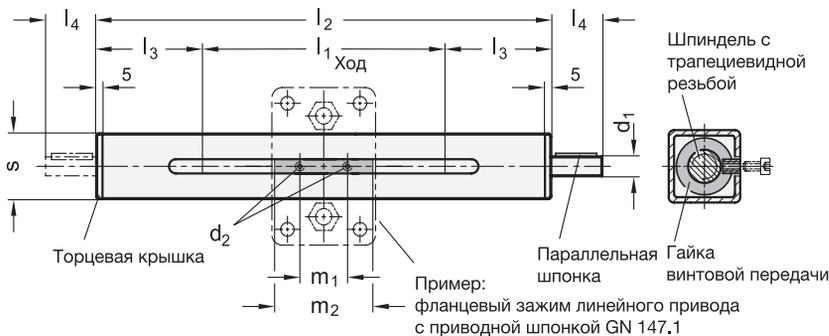
Для измерения смещения и позиционирования соединителей для линейного привода квадратная трубка может быть снабжена продольной шкалой.

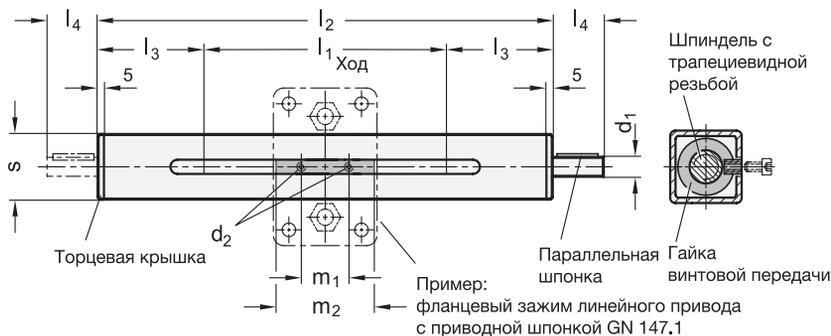
АКСЕССУАРЫ

- Соединители линейного привода, зажимные соединители и аксессуары для труб заказываются отдельно.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





* Необходимо указать тип квадратных линейных приводов

R1 R2* L1 L2*

GN 291.1-SCR

Описание	s	l ₁	Макс. ход	Шпindelь с резьбовым концом	d ₁	d ₂	l ₂ Общая длина	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Для параллельной шпонки DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-SCR	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-SCR	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-SCR	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-SCR	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-SCR	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-SCR	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-SCR	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-SCR	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-SCR	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-SCR	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-SCR	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-SCR	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-SCR	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-SCR	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

GN 291.1-NI

STAINLESS STEEL

Описание	s	l ₁	Макс. ход	Шпindelь с резьбовым концом	d ₁	d ₂	l ₂ Общая длина	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Для параллельной шпонки DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-NI	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-NI	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-NI	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-NI	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-NI	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-NI	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-NI	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-NI	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-NI	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-NI	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-NI	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-NI	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-NI	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-NI	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

Массовый тип R1

