

## Фиксаторы пружинные

Корпус Сталь / нержавеющая сталь,  
Болт Сталь / нержавеющая сталь / Пластик

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Вариант исполнения из стали

##### Типы

- Тип **S**: болт из стали, стандартная нагрузка пружины
- Тип **SS**: болт из стали, повышенная нагрузка пружины
- Тип **K**: болт из пластика, стандартная нагрузка пружины

##### Тип S / SS

- Корпус из стали, чернение
- Болт из закаленной стали
- Рабочая температура до 250 °C

##### Тип K

- Корпус из стали, чернение
- Болт из пластика, полиацеталь (POM)
- Рабочая температура от -30 °C до +50 °C

Нажимная пружина

Нержавеющая сталь AISI 631

Идентификация типа SS

Корпус с 2 продольными разметками

#### Вариант исполнения из нержавеющей стали

##### Типы

- Тип **SN**: болт из нержавеющей стали, стандартная нагрузка пружины
- Тип **SSN**: болт из нержавеющей стали, повышенная нагрузка пружины
- Тип **KN**: болт из пластика, стандартная нагрузка пружины
- Тип **KSN**: болт из пластика, повышенная нагрузка пружины

Корпус

Нержавеющая сталь AISI 303

##### Тип SN / SSN

- Корпус из нержавеющей стали AISI 303
- Болт из нержавеющей стали AISI 303, азотирование
- Рабочая температура до 250 °C

##### Тип KN / KSN

- Корпус из нержавеющей стали AISI 303
- Болт из пластика, полиацеталь (POM)
- Рабочая температура от -30 °C до +50 °C

Нажимная пружина

Нержавеющая сталь AISI 631

Идентификация типа SSN / KSN

Корпус с 2 продольными разметками



### ИНФОРМАЦИЯ

Пружинные фиксаторы GN 616 используются в качестве упоров, для нажимно-вытяжных действий, а также на эжекторах.

Паз на стороне штифта предусмотрен для применения в глухих отверстиях. В наличии имеется специальная отвертка GN 611.5 можно заказать (см. таблицу).

### АКСЕССУАРЫ

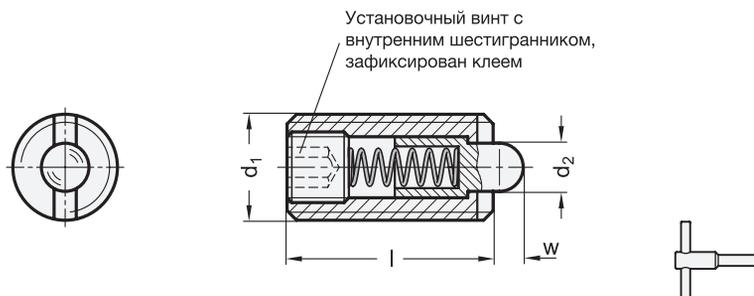
- Отвертки GN 611.5 (см. № кода в таблице)

### ПО ЗАПРОСУ

- с фиксатором резьбовых соединений PFB / MVK

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Резьбовой фиксатор PFB (см. стр. A24)
- Резьбовой фиксатор MVK (см. стр. A24)
- Характеристики пластика (см. стр. A26)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A2)



## GN 616-S

Описание	d1	d2	l + 0.2	w	Пружинная нагрузка		Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
					в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная		
GN 616-M3-S	M 3	1	12	1	2	4	GN 611.5-M3	1
GN 616-M4-S	M 4	1.5	15	1.5	4.5	16	GN 611.5-M4	1
GN 616-M5-S	M 5	2.4	18	2.3	6	19	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-S	M 6	2.7	20	2.5	6	19	GN 611.5-M6	3
GN 616-M8-S	M 8	3.5	22	3	10	39	GN 611.5-M8	6
GN 616-M10-S	M 10	4	22	3	10	39	GN 611.5-M10	9
GN 616-M12-S	M 12	6	28	4	12	53	GN 611.5-M12	16
GN 616-M16-S	M 16	7.5	32	5	45	100	GN 611.5-M16	35
GN 616-M20-S	M 20	10	40	7	52	125	GN 611.5-M20	80
GN 616-M24-S	M 24	12	52	10	70	170	GN 611.5-M24	131

## GN 616-SS

Описание	d1	d2	l + 0.2	w	Пружинная нагрузка		Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
					в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная		
GN 616-M5-SS	M 5	2.4	18	2.3	11	40	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-SS	M 6	2.7	20	2.5	15	43	GN 611.5-M6	3
GN 616-M8-SS	M 8	3.5	22	3	20	75	GN 611.5-M8	6
GN 616-M10-SS	M 10	4	22	3	20	75	GN 611.5-M10	9
GN 616-M12-SS	M 12	6	28	4	45	120	GN 611.5-M12	16
GN 616-M16-SS	M 16	7.5	32	5	64	160	GN 611.5-M16	35
GN 616-M20-SS	M 20	10	40	7	75	195	GN 611.5-M20	65
GN 616-M24-SS	M 24	12	52	10	75	245	GN 611.5-M24	120

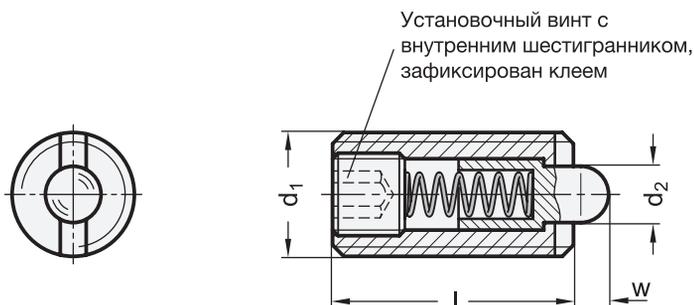
## GN 616-K

Описание	d1	d2	l + 0.2	w	Пружинная нагрузка		Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
					в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная		
GN 616-M4-K	M 4	1.5	15	1.5	4.5	16	GN 611.5-M4	1
GN 616-M5-K	M 5	2.4	18	2.3	6	19	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-K	M 6	2.7	20	2.5	6	19	GN 611.5-M6	2
GN 616-M8-K	M 8	3.5	22	3	10	39	GN 611.5-M8	5
GN 616-M10-K	M 10	4	22	3	10	39	GN 611.5-M10	9
GN 616-M12-K	M 12	6	28	4	12	53	GN 611.5-M12	14
GN 616-M16-K	M 16	7.5	32	5	45	100	GN 611.5-M16	31

## GN 616-SN

Описание	d1	d2	l + 0.2	w	Пружинная нагрузка		Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
					в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная		
GN 616-M3-SN	M 3	1	12	1	2.5	3	GN 611.5-M3	1
GN 616-M4-SN	M 4	1.5	15	1.5	4	16	GN 611.5-M4	1
GN 616-M5-SN	M 5	2.4	18	2.3	6	20	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-SN	M 6	2.7	20	2.5	7	22	GN 611.5-M6	3
GN 616-M8-SN	M 8	3.5	22	3	8	38	GN 611.5-M8	6
GN 616-M10-SN	M 10	4	22	3	10	38	GN 611.5-M10	9
GN 616-M12-SN	M 12	6	28	4	10	54	GN 611.5-M12	16
GN 616-M16-SN	M 16	7.5	32	5	38	100	GN 611.5-M16	35
GN 616-M20-SN	M 20	10	40	7	58	140	GN 611.5-M20	67
GN 616-M24-SN	M 24	12	52	10	80	180	GN 611.5-M24	164





STAINLESS STEEL

## GN 616-SSN

Описание	d1	d2	l +0.2	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
GN 616-M5-SSN	M 5	2.4	18	2.3	15	44	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-SSN	M 6	2.7	20	2.5	20	48	GN 611.5-M6	4
GN 616-M8-SSN	M 8	3.5	22	3	26	70	GN 611.5-M8	7
GN 616-M10-SSN	M 10	4	22	3	26	70	GN 611.5-M10	12
GN 616-M12-SSN	M 12	6	28	4	51	122	GN 611.5-M12	22
GN 616-M16-SSN	M 16	7.5	32	5	72	164	GN 611.5-M16	46
GN 616-M20-SSN	M 20	10	40	7	88	206	GN 611.5-M20	87
GN 616-M24-SSN	M 24	12	52	10	94	250	GN 611.5-M24	167

## GN 616-KN

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	l +0.2	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
GN 616-M4-KN	M 4	1.5	15	1.5	4	16	GN 611.5-M4	1
GN 616-M5-KN	M 5	2.4	18	2.3	6	20	GN 611.5-M5	1
GN 616-M6-KN	M 6	2.7	20	2.5	7	22	GN 611.5-M6	3
GN 616-M8-KN	M 8	3.5	22	3	8	38	GN 611.5-M8	5
GN 616-M10-KN	M 10	4	22	3	10	38	GN 611.5-M10	9
GN 616-M12-KN	M 12	6	28	4	10	54	GN 611.5-M12	16
GN 616-M16-KN	M 16	7.5	32	5	38	100	GN 611.5-M16	32
GN 616-M20-KN	M 20	10	40	7	58	140	GN 611.5-M20	77
GN 616-M24-KN	M 24	12	52	10	80	180	GN 611.5-M24	143

## GN 616-KSN

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	l +0.2	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Кодовый номер для шуруповёрта	⚖
GN 616-M5-KSN	M 5	2.4	18	2.3	15	44	GN 611.5-M5	2
GN 616-M6-KSN	M 6	2.7	20	2.5	20	48	GN 611.5-M6	4
GN 616-M8-KSN	M 8	3.5	22	3	26	70	GN 611.5-M8	7
GN 616-M10-KSN	M 10	4	22	3	26	70	GN 611.5-M10	11
GN 616-M12-KSN	M 12	6	28	4	51	122	GN 611.5-M12	20
GN 616-M16-KSN	M 16	7.5	32	5	72	164	GN 611.5-M16	43
GN 616-M20-KSN	M 20	10	40	7	88	206	GN 611.5-M20	75
GN 616-M24-KSN	M 24	12	52	10	94	250	GN 611.5-M24	146