

## Штифты с шариковыми фиксаторами из нержавеющей стали

AISI 630, с углублением для захвата

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нержавеющая сталь AISI 630

- дисперсионно-твердеющая сталь
- с твёрдым покрытием

Шариковые фиксаторы  
Нержавеющая сталь AISI 420C

Стопорное кольцо (пружина)  
Нержавеющая сталь AISI 631

Термостойкость до 250 °C



### ИНФОРМАЦИЯ

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.4 из нержавеющей стали используются для быстрой фиксации, соединения и блокировки различных деталей и заготовок. Стандартные области применения: центровочные штифты, которые должны часто сниматься и заново устанавливаться.

После нажатия пружинной кнопки оба шариковых фиксатора будут разблокированы, а после отпускания – снова заблокированы.

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.4 отличаются компактными размерами. Проушина поставляется незакрепленной на фиксаторе.

Значения нагрузки в вышеприведенной таблице для касательного напряжения получены теоретически и являются ориентировочными. Они не являются обязательными рекомендуемыми значениями и исключают любую ответственность. На них не распространяется гарантия качества и выполнения условий. Оператор (пользователь) должен определять в каждом конкретном случае, является ли продукт подходящим для предполагаемого применения.

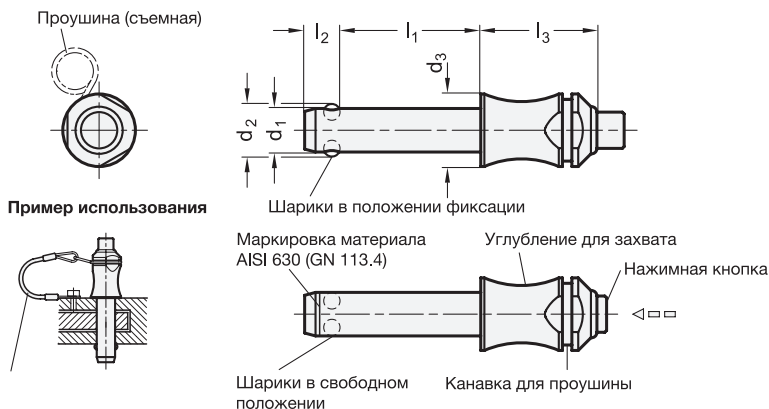
- Разновидности установочных штифтов (см. стр. 864)

### АКСЕССУАРЫ

- Шариковые цепи GN 111 (см. стр. 904)
- Шариковые цепи из нержавеющей стали GN 111.5 (см. стр. 905)
- Удерживающие тросы GN 111.2 (см. стр. 906)
- Спиральные удерживающие тросы GN 111.4 (см. стр. 908)


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



## GN 113.4

## STAINLESS STEEL

Описание	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Установочное отверстие H11	Нагрузка в кН ≈ Двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (Прочность на разрыв)	
GN 113.4-5-10	5	10	5.5	10	6	22	5	24	11
GN 113.4-5-15	5	15	5.5	10	6	22	5	24	20
GN 113.4-5-20	5	20	5.5	10	6	22	5	24	20
GN 113.4-5-25	5	25	5.5	10	6	22	5	24	20
GN 113.4-5-30	5	30	5.5	10	6	22	5	24	20
GN 113.4-6-10	6	10	7	10	7	22	6	35	12
GN 113.4-6-15	6	15	7	10	7	22	6	35	12
GN 113.4-6-20	6	20	7	10	7	22	6	35	15
GN 113.4-6-25	6	25	7	10	7	22	6	35	16
GN 113.4-6-30	6	30	7	10	7	22	6	35	16
GN 113.4-6-35	6	35	7	10	7	22	6	35	20
GN 113.4-6-40	6	40	7	10	7	22	6	35	20
GN 113.4-6-45	6	45	7	10	7	22	6	35	35
GN 113.4-6-50	6	50	7	10	7	22	6	35	35
GN 113.4-8-20	8	20	9.5	14	8.2	27	8	63	35
GN 113.4-8-25	8	25	9.5	14	8.2	27	8	63	35
GN 113.4-8-30	8	30	9.5	14	8.2	27	8	63	35
GN 113.4-8-35	8	35	9.5	14	8.2	27	8	63	40
GN 113.4-8-40	8	40	9.5	14	8.2	27	8	63	40
GN 113.4-8-45	8	45	9.5	14	8.2	27	8	63	40
GN 113.4-8-50	8	50	9.5	14	8.2	27	8	63	40
GN 113.4-10-20	10	20	12	14	9.6	27	10	100	40
GN 113.4-10-25	10	25	12	14	9.6	27	10	100	40
GN 113.4-10-30	10	30	12	14	9.6	27	10	100	40
GN 113.4-10-35	10	35	12	14	9.6	27	10	100	50
GN 113.4-10-40	10	40	12	14	9.6	27	10	100	50
GN 113.4-10-45	10	45	12	14	9.6	27	10	100	50
GN 113.4-10-50	10	50	12	14	9.6	27	10	100	60
GN 113.4-10-60	10	60	12	14	9.6	27	10	100	60
GN 113.4-12-25	12	25	14.5	20	10.6	32	12	144	80
GN 113.4-12-30	12	30	14.5	20	10.6	32	12	144	88
GN 113.4-12-35	12	35	14.5	20	10.6	32	12	144	90
GN 113.4-12-40	12	40	14.5	20	10.6	32	12	144	90
GN 113.4-12-45	12	45	14.5	20	10.6	32	12	144	110
GN 113.4-12-50	12	50	14.5	20	10.6	32	12	144	110
GN 113.4-12-60	12	60	14.5	20	10.6	32	12	144	120
GN 113.4-12-70	12	70	14.5	20	10.6	32	12	144	120
GN 113.4-12-80	12	80	14.5	20	10.6	32	12	144	140
GN 113.4-16-30	16	30	19	20	14	32	16	257	120
GN 113.4-16-35	16	35	19	20	14	32	16	257	120
GN 113.4-16-40	16	40	19	20	14	32	16	257	134
GN 113.4-16-45	16	45	19	20	14	32	16	257	140
GN 113.4-16-50	16	50	19	20	14	32	16	257	160
GN 113.4-16-60	16	60	19	20	14	32	16	257	160
GN 113.4-16-70	16	70	19	20	14	32	16	257	179
GN 113.4-16-80	16	80	19	20	14	32	16	257	200
GN 113.4-20-60	20	60	25	28	20.5	39	20	403	319
GN 113.4-20-80	20	80	25	28	20.5	39	20	403	400
GN 113.4-20-100	20	100	25	28	20.5	39	20	403	420
GN 113.4-20-120	20	120	25	28	20.5	39	20	403	440

