

## Штифты с шариковыми фиксаторами из нержавеющей стали

**AISI 630, с пластиковой Т-образной ручкой**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Штифт из нержавеющей стали AISI 630

- дисперсионно-твердеющая сталь
- с твёрдым покрытием

Т-образная ручка  
Пластик (полиамид ПА)

- чёрный цвет
- термостойкость до 80 °C

Шариковые фиксаторы  
Нержавеющая сталь AISI 420C

Стопорное кольцо (пружина)  
Нержавеющая сталь  
Немецкий материал № 14565



### ИНФОРМАЦИЯ

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.8 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 отпущения – снова заблокированы.

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.8 имеют очень высокий уровень рабочей нагрузки и изготавливаются из высокопрочной износостойкой закаленной нержавеющей стали.

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.

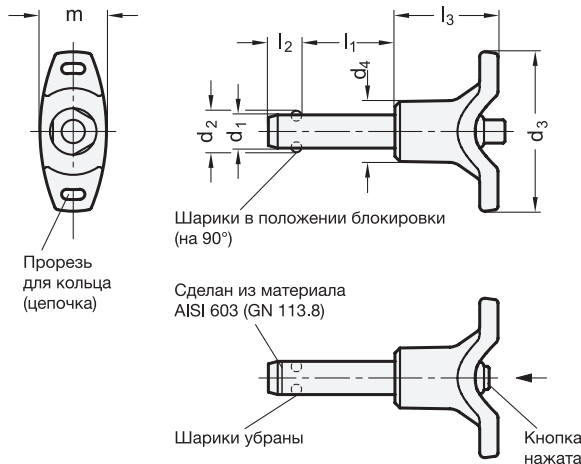
- Разновидности штифтов с фиксаторами (см. стр. 868)

### 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

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



## GN 113.8

## STAINLESS STEEL

Описание	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±0.2	l3	m	Установочное отверстие H11	Нагрузка в кН ≈ Двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (Прочность на разрыв)	📐
GN 113.8-5-10	5	10	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	15
GN 113.8-5-15	5	15	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	15
GN 113.8-5-20	5	20	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	16
GN 113.8-5-25	5	25	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	17
GN 113.8-5-30	5	30	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	24	18
GN 113.8-6-10	6	10	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	14
GN 113.8-6-15	6	15	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	16
GN 113.8-6-20	6	20	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	18
GN 113.8-6-25	6	25	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	19
GN 113.8-6-30	6	30	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	20
GN 113.8-6-35	6	35	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	21
GN 113.8-6-40	6	40	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	22
GN 113.8-6-45	6	45	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	23
GN 113.8-6-50	6	50	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	35	24
GN 113.8-8-20	8	20	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	40
GN 113.8-8-25	8	25	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	40
GN 113.8-8-30	8	30	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	43
GN 113.8-8-35	8	35	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	45
GN 113.8-8-40	8	40	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	47
GN 113.8-8-45	8	45	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	50
GN 113.8-8-50	8	50	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	63	50
GN 113.8-10-20	10	20	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	66
GN 113.8-10-25	10	25	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	66
GN 113.8-10-30	10	30	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	70
GN 113.8-10-35	10	35	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	72
GN 113.8-10-40	10	40	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	72
GN 113.8-10-45	10	45	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	73
GN 113.8-10-50	10	50	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	75
GN 113.8-10-60	10	60	12	48	18	9.6	31	20.5	10	100	75
GN 113.8-12-25	12	25	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	90
GN 113.8-12-30	12	30	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	90
GN 113.8-12-35	12	35	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	92
GN 113.8-12-40	12	40	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	110
GN 113.8-12-45	12	45	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	120
GN 113.8-12-50	12	50	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	125
GN 113.8-12-60	12	60	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	126
GN 113.8-12-70	12	70	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	134
GN 113.8-12-80	12	80	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	144	140
GN 113.8-16-30	16	30	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	156
GN 113.8-16-35	16	35	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	158
GN 113.8-16-40	16	40	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	160
GN 113.8-16-45	16	45	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	162
GN 113.8-16-50	16	50	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	164
GN 113.8-16-60	16	60	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	166
GN 113.8-16-70	16	70	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	168
GN 113.8-16-80	16	80	19	58	24	14	36.5	27.5	16	257	170

