

## Штифты с шариковыми фиксаторами

Титан

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **М**: с углублением для захвата
- Тип **L**: с Г-образной ручкой
- Тип **T**: с Т-образной ручкой

Плунжер

Титан

Шарики

Керамический

Ручьятка (Тип L / T)

Пластик (Полиамид ПА), черный цвет

Термостойкость до 80 °С

Пружина сжатия

Коррозионностойкий сплав 2.4610

термостойкость до 400 °С

### ИНФОРМАЦИЯ

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.30 применяются для быстрого крепления, соединения и фиксации различных деталей и заготовок. Типовая область применения – установочные штифты, которые часто необходимо демонтировать и устанавливать вновь.

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

Благодаря выбранному материалу штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.30 подходят для использования в высококоррозионных средах. Титан также гарантирует уменьшение массы на 40 % по сравнению с аналогичными деталями из стали или нержавеющей стали.

Вариант исполнения из титана используется в лёгких конструкциях, судоходстве и химическом производстве.

Техническая секция содержит значения грузоподъёмности для двустороннего сопротивления срезу (прочность на разрыв).

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

### АКСЕССУАРЫ

- Удерживающий трос из нержавеющей стали GN 111.8 (см. стр.)



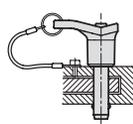
### ПО ЗАПРОСУ

- С круглой ручкой

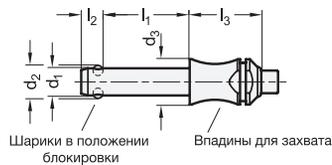
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)

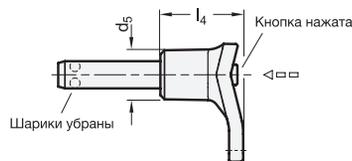
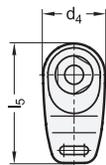
#### Пример использования



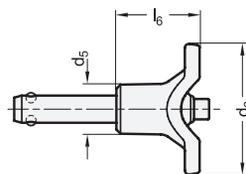
Тип М



Тип L



Тип T



## GN 113.30-M

Описание	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3 +0.2	Установочное отверстие H11	Грузоподъемность FкН ≈ двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)		⚖
								23	7	
GN 113.30-6-10-M	6	10	7	10	7	22	6	23	7	
GN 113.30-6-20-M	6	20	7	10	7	22	6	23	8	
GN 113.30-6-30-M	6	30	7	10	7	22	6	23	9	
GN 113.30-6-40-M	6	40	7	10	7	22	6	23	10	
GN 113.30-6-50-M	6	50	7	10	7	22	6	23	11	
GN 113.30-8-20-M	8	20	9.5	14	8.2	27	8	43	18	
GN 113.30-8-30-M	8	30	9.5	14	8.2	27	8	43	21	
GN 113.30-8-40-M	8	40	9.5	14	8.2	27	8	43	23	
GN 113.30-8-50-M	8	50	9.5	14	8.2	27	8	43	25	
GN 113.30-10-20-M	10	20	12	14	9.6	27	10	69	41	
GN 113.30-10-30-M	10	30	12	14	9.6	27	10	69	44	
GN 113.30-10-40-M	10	40	12	14	9.6	27	10	69	47	
GN 113.30-10-50-M	10	50	12	14	9.6	27	10	69	49	
GN 113.30-10-60-M	10	60	12	14	9.6	27	10	69	51	

## GN 113.30-L

Описание	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d4	d5	l2 ±1	l4	l5	Установочное отверстие H11	Грузоподъемность FкН ≈ двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)		⚖
										23	7	
GN 113.30-6-10-L	6	10	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	37	
GN 113.30-6-20-L	6	20	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	38	
GN 113.30-6-30-L	6	30	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	39	
GN 113.30-6-40-L	6	40	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	40	
GN 113.30-6-50-L	6	50	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	41	
GN 113.30-8-20-L	8	20	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	25	
GN 113.30-8-30-L	8	30	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	28	
GN 113.30-8-40-L	8	40	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	30	
GN 113.30-8-50-L	8	50	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	32	
GN 113.30-10-20-L	10	20	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	41	
GN 113.30-10-30-L	10	30	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	44	
GN 113.30-10-40-L	10	40	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	47	
GN 113.30-10-50-L	10	50	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	49	
GN 113.30-10-60-L	10	60	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	51	

## GN 113.30-T

Описание	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d5	d6	l2 ±1	l6	m	Установочное отверстие H11	Грузоподъемность FкН ≈ двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)		⚖
										23	7	
GN 113.30-6-10-T	6	10	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	10	
GN 113.30-6-20-T	6	20	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	11	
GN 113.30-6-30-T	6	30	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	12	
GN 113.30-6-40-T	6	40	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	13	
GN 113.30-6-50-T	6	50	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	14	
GN 113.30-8-20-T	8	20	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	24	
GN 113.30-8-30-T	8	30	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	27	
GN 113.30-8-40-T	8	40	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	29	
GN 113.30-8-50-T	8	50	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	31	
GN 113.30-10-20-T	10	20	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	41	
GN 113.30-10-30-T	10	30	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	44	
GN 113.30-10-40-T	10	40	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	47	
GN 113.30-10-50-T	10	50	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	49	
GN 113.30-10-60-T	10	60	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	51	

