

Штифты с шариковыми фиксаторами

Штифт из нержавеющей стали AISI 303,
с Т-образной ручкой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Штифт
из нержавеющей стали AISI 303

Т-образная ручка
Пластик (полиамид PA)

- Чёрный цвет
- термостойкость до 80 °C

Шарики
Нержавеющая сталь AISI 420C

пружина
Нержавеющая сталь
Немецкий материал № 14565



ИНФОРМАЦИЯ

Штифты с шариковыми фиксаторами GN 113.7 применяются для быстрого крепления, соединения и фиксации 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.

Техническое приложение содержит значения грузоподъемности для двустороннего сопротивления срезу (прочность на разрыв).

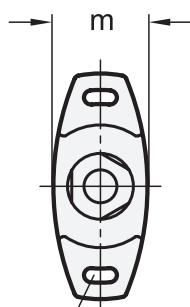
- Разновидности штифтов с фиксаторами (см. стр. 868)

АКСЕССУАРЫ

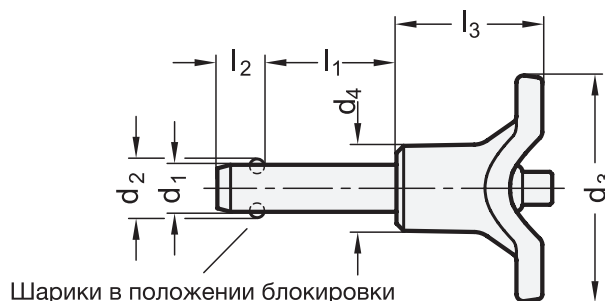
- Шариковые цепи GN 111 (см. стр. 904)/ Шариковые цепи GN 111.5 (см. стр. 905)
- Удерживающие тросы GN 111.2 (см. стр. 906)
- Спиральные удерживающие тросы GN 111.4 (см. стр. 908)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

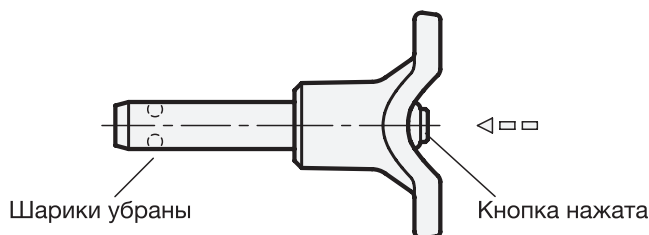
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



Прорезь
для кольца
(цепочка)



Шарики в положении блокировки



Шарики убраны

Кнопка нажата

GN 113.7

STAINLESS STEEL

Описание	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3	m	Установочное отверстие H11	Нагрузка в кН ≈ Двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)	
GN 113.7-5-10	5	10	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	14
GN 113.7-5-15	5	15	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	15
GN 113.7-5-20	5	20	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	16
GN 113.7-5-25	5	25	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	17
GN 113.7-5-30	5	30	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	18
GN 113.7-5-35	5	35	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	20
GN 113.7-5-40	5	40	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	21
GN 113.7-5-45	5	45	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	22
GN 113.7-5-50	5	50	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	23
GN 113.7-5-60	5	60	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	24
GN 113.7-5-70	5	70	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	26
GN 113.7-5-80	5	80	5.5	40	13.5	6	25	15.5	5	14	27
GN 113.7-6-10	6	10	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	16
GN 113.7-6-15	6	15	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	17
GN 113.7-6-20	6	20	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	18
GN 113.7-6-25	6	25	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	19
GN 113.7-6-30	6	30	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	20
GN 113.7-6-35	6	35	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	21
GN 113.7-6-40	6	40	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	22
GN 113.7-6-45	6	45	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	23
GN 113.7-6-50	6	50	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	24
GN 113.7-6-60	6	60	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	29
GN 113.7-6-70	6	70	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	31
GN 113.7-6-80	6	80	7	40	13.5	7.1	25	15.5	6	21	34
GN 113.7-8-10	8	10	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	39
GN 113.7-8-15	8	15	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	41
GN 113.7-8-20	8	20	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	40
GN 113.7-8-25	8	25	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	42
GN 113.7-8-30	8	30	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	44
GN 113.7-8-35	8	35	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	46
GN 113.7-8-40	8	40	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	48
GN 113.7-8-45	8	45	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	50
GN 113.7-8-50	8	50	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	53
GN 113.7-8-60	8	60	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	55
GN 113.7-8-70	8	70	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	63
GN 113.7-8-80	8	80	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	67
GN 113.7-8-90	8	90	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	71
GN 113.7-8-100	8	100	9.5	48	18	8.2	31	20.5	8	38	75
GN 113.7-10-15	10	15	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	45
GN 113.7-10-20	10	20	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	47
GN 113.7-10-25	10	25	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	50
GN 113.7-10-30	10	30	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	54
GN 113.7-10-35	10	35	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	56
GN 113.7-10-40	10	40	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	59
GN 113.7-10-45	10	45	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	62
GN 113.7-10-50	10	50	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	65
GN 113.7-10-60	10	60	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	71
GN 113.7-10-70	10	70	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	81
GN 113.7-10-80	10	80	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	88
GN 113.7-10-90	10	90	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	94
GN 113.7-10-100	10	100	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	100
GN 113.7-10-110	10	110	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	106
GN 113.7-10-120	10	120	12	48	18	9.6	31	20.5	10	60	112



GN 113.7

STAINLESS STEEL

Описание	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3	m	Установочное отверстие H11	Нагрузка в кН ≈ Двухстороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)	
GN 113.7-12-20	12	20	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	90
GN 113.7-12-25	12	25	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	94
GN 113.7-12-30	12	30	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	100
GN 113.7-12-35	12	35	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	104
GN 113.7-12-40	12	40	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	109
GN 113.7-12-45	12	45	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	113
GN 113.7-12-50	12	50	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	117
GN 113.7-12-60	12	60	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	125
GN 113.7-12-70	12	70	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	134
GN 113.7-12-80	12	80	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	142
GN 113.7-12-90	12	90	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	163
GN 113.7-12-100	12	100	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	172
GN 113.7-12-110	12	110	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	181
GN 113.7-12-120	12	120	14.5	58	24	10.6	36.5	27.5	12	87	190
GN 113.7-16-30	16	30	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	132
GN 113.7-16-35	16	35	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	140
GN 113.7-16-40	16	40	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	148
GN 113.7-16-45	16	45	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	155
GN 113.7-16-50	16	50	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	172
GN 113.7-16-60	16	60	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	187
GN 113.7-16-70	16	70	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	194
GN 113.7-16-80	16	80	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	209
GN 113.7-16-90	16	90	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	239
GN 113.7-16-100	16	100	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	254
GN 113.7-16-110	16	110	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	270
GN 113.7-16-120	16	120	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	286
GN 113.7-16-130	16	130	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	302
GN 113.7-16-140	16	140	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	318
GN 113.7-16-150	16	150	19	58	24	14	36.5	27.5	16	155	334
GN 113.7-20-50	20	50	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	352
GN 113.7-20-60	20	60	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	377
GN 113.7-20-70	20	70	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	401
GN 113.7-20-80	20	80	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	426
GN 113.7-20-90	20	90	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	451
GN 113.7-20-100	20	100	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	476
GN 113.7-20-110	20	110	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	501
GN 113.7-20-120	20	120	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	526
GN 113.7-20-130	20	130	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	550
GN 113.7-20-140	20	140	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	575
GN 113.7-20-150	20	150	25	80	34	20.5	46.5	38	20	244	600
GN 113.7-25-50	25	50	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	457
GN 113.7-25-60	25	60	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	496
GN 113.7-25-70	25	70	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	534
GN 113.7-25-80	25	80	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	573
GN 113.7-25-90	25	90	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	612
GN 113.7-25-100	25	100	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	651
GN 113.7-25-110	25	110	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	690
GN 113.7-25-120	25	120	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	728
GN 113.7-25-130	25	130	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	767
GN 113.7-25-140	25	140	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	806
GN 113.7-25-150	25	150	30.8	80	34	22	46.5	38	25	386	845

фиксирующие элементы