

Установочные штифты

Стальной штифт, Т-образная пластиковая ручка, с осевой фиксацией (стопорная собачка)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Штифт

Сталь
Оцинкованный, синий пассивированный

Сопорная собачка

Листовая нержавеющая сталь AISI 304

Т-образная ручка

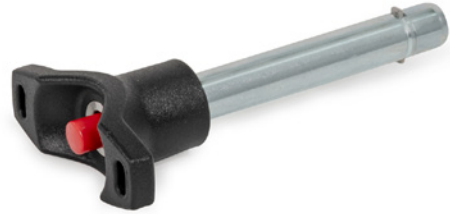
Пластик, полиамид (PA)
• Чёрный цвет
• Рабочая температура до 80 °C
• Втулка
Нержавеющая сталь AISI 303

Кнопка / ползун

Пластик, полиацеталь (POM)
• Кнопка: красная
• Рабочая температура до 80 °C

Пружина сжатия

Нержавеющая сталь AISI 302



ИНФОРМАЦИЯ

Установочные штифты GN 114.7 с осевой фиксацией используются для быстрой фиксации, соединения и крепления различных компонентов. Как правило, они используются в качестве опорных болтов, которые подлежат частой сборке и разборке.

Прямоугольные стопорные собачки, изготовленные из листовой нержавеющей стали, удерживают установочный штифт в осевом положении в отверстии. Они втягиваются нажимной кнопкой и при отпуске пружина сжатия возвращает их в положение блокировки. Стопорные собачки не отцентрованы по отношению к Т-образной ручке.

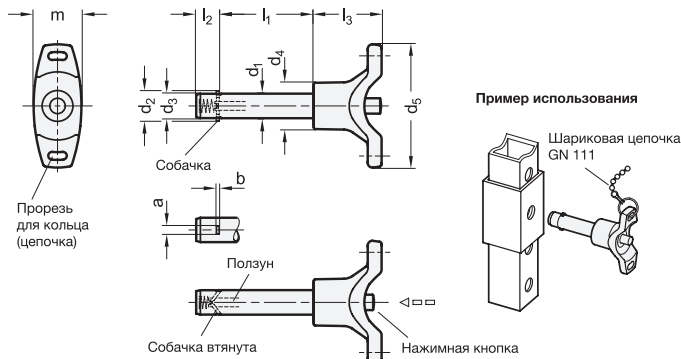
Техническое приложение содержит значения номинальной нагрузки для двусторонней прочности на срез (прочность на разрыв).

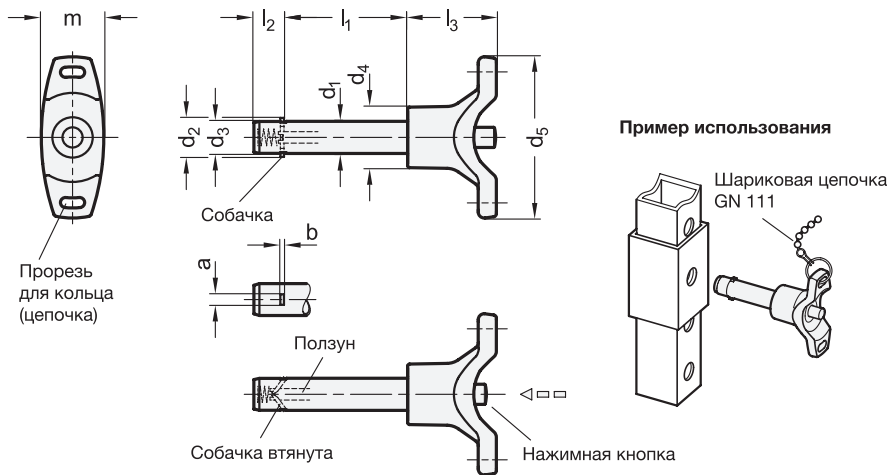
АКСЕССУАРЫ

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Перечень типов установочных штифтов (см. стр. 868)
- Несущая способность (см. стр.)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





GN 114.7

Описание	d1	l1 +0.4 -0.1	Минимал- ный размер	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Грузопод- ъемность F в кН ≈	Г
GN 114.7-6-10	6	10	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	14	
GN 114.7-6-12	6	12	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	15	
GN 114.7-6-16	6	16	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	16	
GN 114.7-6-20	6	20	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	17	
GN 114.7-6-25	6	25	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	18	
GN 114.7-6-30	6	30	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	19	
GN 114.7-6-35	6	35	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	20	
GN 114.7-6-40	6	40	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	21	
GN 114.7-6-45	6	45	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	22	
GN 114.7-6-50	6	50	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	23	
GN 114.7-6-60	6	60	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	24	
GN 114.7-6-70	6	70	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	25	
GN 114.7-6-80	6	80	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	26	
GN 114.7-8-10	8	10	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	17	
GN 114.7-8-16	8	16	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	19	
GN 114.7-8-20	8	20	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	20	
GN 114.7-8-25	8	25	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	22	
GN 114.7-8-30	8	30	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	24	
GN 114.7-8-35	8	35	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	25	
GN 114.7-8-40	8	40	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	27	
GN 114.7-8-45	8	45	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	29	
GN 114.7-8-50	8	50	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	30	
GN 114.7-8-60	8	60	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	34	
GN 114.7-8-70	8	70	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	37	
GN 114.7-8-80	8	80	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	40	
GN 114.7-8-90	8	90	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	44	
GN 114.7-8-100	8	100	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	47	
GN 114.7-10-15	10	15	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	31	
GN 114.7-10-20	10	20	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	33	
GN 114.7-10-25	10	25	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	36	
GN 114.7-10-30	10	30	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	38	
GN 114.7-10-35	10	35	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	40	
GN 114.7-10-40	10	40	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	43	
GN 114.7-10-45	10	45	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	45	
GN 114.7-10-50	10	50	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	47	
GN 114.7-10-60	10	60	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	52	
GN 114.7-10-70	10	70	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	56	
GN 114.7-10-80	10	80	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	61	
GN 114.7-10-90	10	90	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	65	
GN 114.7-10-100	10	100	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	70	
GN 114.7-10-110	10	110	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	75	
GN 114.7-10-120	10	120	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	79	
GN 114.7-12-20	12	20	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	41	
GN 114.7-12-25	12	25	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	45	

GN 114.7

Описание	d1	l1 +0.4 -0.1	Минимал- ный размер	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Грузопод- ъемность F в кН ≈	Г
GN 114.7-12-30	12	30	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	48	
GN 114.7-12-35	12	35	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	52	
GN 114.7-12-40	12	40	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	56	
GN 114.7-12-45	12	45	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	59	
GN 114.7-12-50	12	50	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	63	
GN 114.7-12-60	12	60	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	70	
GN 114.7-12-70	12	70	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	78	
GN 114.7-12-80	12	80	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	85	
GN 114.7-12-90	12	90	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	92	
GN 114.7-12-100	12	100	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	100	
GN 114.7-12-110	12	110	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	107	
GN 114.7-12-120	12	120	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	115	
GN 114.7-16-30	16	30	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	95	
GN 114.7-16-35	16	35	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	101	
GN 114.7-16-40	16	40	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	108	
GN 114.7-16-45	16	45	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	115	
GN 114.7-16-50	16	50	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	122	
GN 114.7-16-60	16	60	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	135	
GN 114.7-16-70	16	70	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	149	
GN 114.7-16-80	16	80	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	162	
GN 114.7-16-90	16	90	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	176	
GN 114.7-16-100	16	100	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	190	
GN 114.7-16-110	16	110	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	203	
GN 114.7-16-120	16	120	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	217	
GN 114.7-16-130	16	130	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	230	
GN 114.7-16-140	16	140	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	244	
GN 114.7-16-150	16	150	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	257	
GN 114.7-20-30	20	30	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	133	
GN 114.7-20-35	20	35	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	145	
GN 114.7-20-40	20	40	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	156	
GN 114.7-20-45	20	45	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	167	
GN 114.7-20-50	20	50	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	178	
GN 114.7-20-60	20	60	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	201	
GN 114.7-20-70	20	70	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	223	
GN 114.7-20-80	20	80	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	245	
GN 114.7-20-90	20	90	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	268	
GN 114.7-20-100	20	100	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	290	
GN 114.7-20-110	20	110	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	312	
GN 114.7-20-120	20	120	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	335	
GN 114.7-20-130	20	130	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	357	
GN 114.7-20-140	20	140	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	380	
GN 114.7-20-150	20	150	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	402	

