

Фиксаторы пружинные

Нержавеющая сталь / латунь / пластик,
нажимной тип, с шариком

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **NI**: нержавеющая сталь, стандартная нагрузка пружины
- Тип **NIL**: нержавеющая сталь, лёгкая нагрузка пружины
- Тип **NIS**: нержавеющая сталь, повышенная нагрузка пружины
- Тип **MS**: латунный корпус, шарик из нержавеющей стали, стандартная нагрузка пружины
- Тип **KU**: корпус из пластика, шарик из нержавеющей стали, стандартная нагрузка пружины
- Тип **KD**: корпус из пластика, шарик пластиковый, стандартная нагрузка пружины

Типы NI / NIL / NIS

- Корпус
Нержавеющая сталь AISI 305
Листовой металл

- Шарик
Нержавеющая сталь AISI 420C
закалённая

Идентификация

- Тип NIL: корпус с 1 продольной разметкой
- Тип NIS: корпус с 2 продольными разметками

Тип MS

- Корпус
Латунь, обточка
- Шарик
Нержавеющая сталь AISI 420C, закалённая

Тип KU

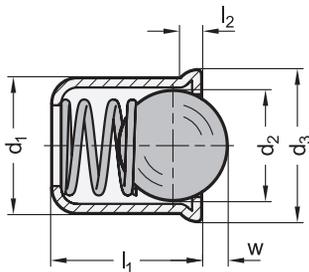
- Корпус
Пластик, полиацеталь (POM)
Рабочая температура до 50 °C
Синий цвет
- Шарик
Нержавеющая сталь AISI 420C, закалённая

Тип KD

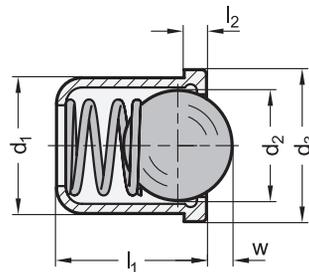
- Корпус
Пластик, полиацеталь (POM)
Рабочая температура до 50 °C
Синий цвет
- Шарик
Пластик, полиацеталь (POM)
Рабочая температура до 50 °C
Белый цвет

Нажимная пружина
Нержавеющая сталь AISI 631

Тип NI



Тип MS / KU / KD

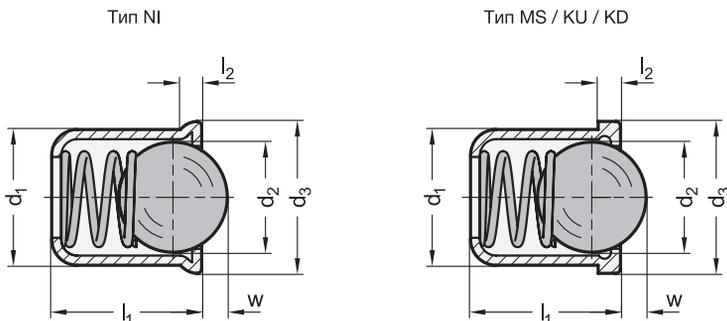


ИНФОРМАЦИЯ

Пружинные фиксаторы GN 614 используются в качестве упоров, для нажимно-вытяжных действий, а также на эжекторах. Допуск H7 рекомендуется для установочного отверстия d.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



GN 614-NI

STAINLESS STEEL

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-3-NI	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	1.8	3.5	1
GN 614-4-NI	4	3	4.6	5	0.9	1	2.5	6	2
GN 614-5-NI	5	4	5.6	6	0.9	1.4	3	6.5	3
GN 614-6-NI	6	5	6.5	7	1	1.8	5.5	11.5	4
GN 614-8-NI	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	7	12.5	5
GN 614-10-NI	10	8.5	11	13	1.5	3.3	8.5	18.5	6
GN 614-12-NI	12	10	13	16	2.3	4	12	26.5	7

GN 614-NIL

STAINLESS STEEL

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-3-NIL	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	0.4	1.3	1
GN 614-4-NIL	4	3	4.6	5	0.9	1	0.5	1	2
GN 614-5-NIL	5	4	5.6	6	0.9	1.4	0.5	4.7	3
GN 614-6-NIL	6	5	6.5	7	1	1.8	2.3	6.5	4
GN 614-8-NIL	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	4	9	5
GN 614-10-NIL	10	8.5	11	13	1.5	3.3	3.9	10	6
GN 614-12-NIL	12	10	13	16	2.3	4	6.2	14.6	7

GN 614-NIS

STAINLESS STEEL

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-3-NIS	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	2.4	5.5	1
GN 614-4-NIS	4	3	4.6	5	0.9	1	5	10.4	1
GN 614-5-NIS	5	4	5.6	6	0.9	1.4	6	12	2
GN 614-6-NIS	6	5	6.5	7	1	1.8	7.3	19	3
GN 614-8-NIS	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	11	25	4
GN 614-10-NIS	10	8.5	11	13	1.5	3.3	17	37	5
GN 614-12-NIS	12	10	13	16	2.3	4	28	57	6

GN 614-MS

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-3-MS	3	2.4	3.6	4	0.6	0.6	1.8	3.5	1
GN 614-4-MS	4	3	4.6	5	1	0.8	2.5	6	2
GN 614-5-MS	5	4	5.6	6	1	1	3	6.5	3
GN 614-6-MS	6	5	6.5	7	1	1.6	5.5	11.5	4
GN 614-8-MS	8	6.5	8.5	9	1	1.9	7	12.5	5

GN 614-KU

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-3-KU	3	2	3.6	4	0.6	0.55	1.7	3.5	1
GN 614-4-KU	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	2
GN 614-5-KU	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	3
GN 614-6-KU	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	4
GN 614-8-KU	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	5
GN 614-10-KU	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	6
GN 614-12-KU	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	7

GN 614-KD

Описание	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	Δ
GN 614-4-KD	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	1
GN 614-5-KD	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	2
GN 614-6-KD	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	3
GN 614-8-KD	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	4
GN 614-10-KD	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	5
GN 614-12-KD	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	6



8

Фиксирующие элементы