

Шариковые защелки

Цинковое литье под давлением / нержавеющая сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификационный номер

- № 1: стандартная сила зажима
- № 2: повышенная сила зажима

Шаровой корпус / удерживающий элемент

Цинк, литье под давлением **ZD**

С пластиковым покрытием

черный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**

серебристый цвет, RAL 9006, текстурированная отделка **SR**

Нержавеющая сталь AISI 630 **NIK**

матовые, дробеструйной обработки **GS**

Шарик

Нержавеющая сталь AISI 420C (для ZD)

Керамический, нитрид кремния, цвет – черный (для NIK)

пружина

Нержавеющая сталь AISI 301 (для ZD)

Нержавеющая сталь AISI 316 Ti (для NIK)

Шариковая направляющая

Пластик (полиацеталь POM)

ИНФОРМАЦИЯ

Шариковые защелки GN 4490 используются, например, для закрывания заслонок и дверей, которые должны часто и легко открываться и закрываться. Вариант исполнения из нержавеющей стали является особенно износостойким и также подходит для использования в агрессивных средах.

Шариковые защелки состоят из корпуса шарика и удерживающего элемента, который входит в сцепление с корпусом шарика сбоку или спереди. Можно выбрать желаемую ориентацию установки.

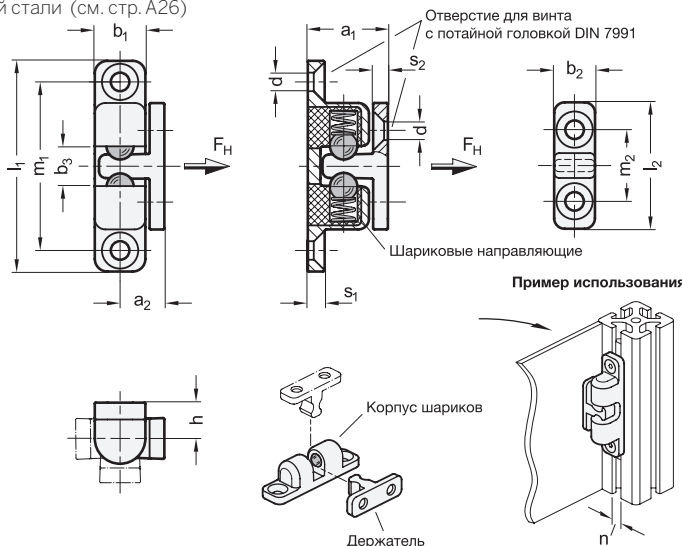
Помимо стандартного использования, эти прочные шариковые защелки также используются в приборно-технической рабочей среде. При использовании в профильных системах ширина паза p не может быть больше указанной в таблице.

ПО ЗАПРОСУ

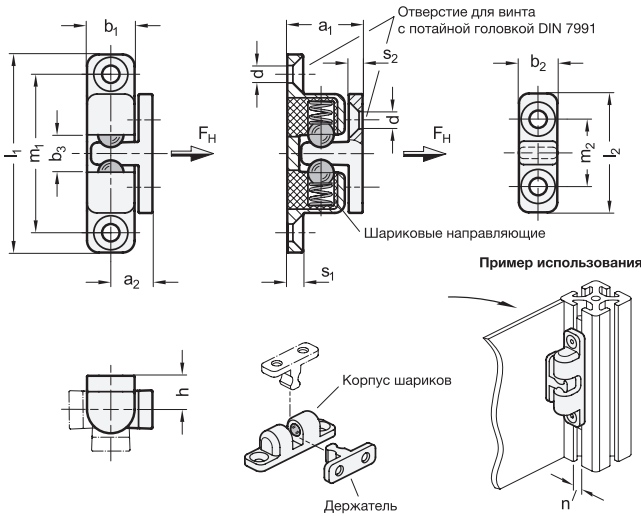
- другие варианты цвета / отделки

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



Пример использования



* Для уточнения цвета необходимо дополнить артикул индексом (SW или SR)

 SW	 SR
RAL9005	RAL9006

GN 4490-ZD

STAINLESS STEEL

Описание	l1	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	l2	m1	m2	s1	s2	Для ширины паза n	Осевая удерживающая сила в Н ≈	
GN 4490-ZD-38-1-*	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	12
GN 4490-ZD-38-2-*	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	12
GN 4490-ZD-50-1-*	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	40	29
GN 4490-ZD-50-2-*	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	70	31
GN 4490-ZD-68-1-*	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	75	56
GN 4490-ZD-68-2-*	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	100	56
GN 4490-ZD-80-1-*	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	125	88
GN 4490-ZD-80-2-*	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	150	82

GN 4490-NIK

Описание	l1	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	l2	m1	m2	s1	s2	Для ширины паза n	Осевая удерживающая сила в Н ≈	
GN 4490-NIK-38-1-GS	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	15
GN 4490-NIK-38-2-GS	38	15	7.5	8	7	4.3	M 3	7.5	21	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	15
GN 4490-NIK-50-1-GS	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	40	36
GN 4490-NIK-50-2-GS	50	20	10.5	12	10	6.5	M 4	9.5	30	40	17	5	3.5	≤ 6	70	36
GN 4490-NIK-68-1-GS	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	75	64
GN 4490-NIK-68-2-GS	68	23	12	14.5	11	9.5	M 4	11	32.5	55	20	5	3.5	≤ 8	100	64
GN 4490-NIK-80-1-GS	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	125	99
GN 4490-NIK-80-2-GS	80	27	14	16.5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	150	100

