

Магниты удерживающие

стержневые, без отверстия, с допустимым отклонением или без такового

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус

Латунь

Материалы магнита

SmCo **SC**

Самарий, кобальт

Термостойкость до 200 °C

NdFeB **ND**

Неодим, железо, бор

Термостойкость до 80 °C

Артикул ND:

область поверхности сцепления, обведенная синим цветом



ИНФОРМАЦИЯ

Удерживающие магниты GN 54.1 объединены с латунным корпусом, железными полюсами и изоляцией из пластмассы в систему, обеспечивающую защиту и существенно усиливающую магнит для оптимальной передачи магнитного потока на магнитную поверхность. Данная специальная конструкция также известна как «многослойный магнит» или «магнит с полюсным башмаком».

Удерживающие магниты легко крепить посредством запрессовки, усаживания или фиксации клеем.

* k_1 – это минимальный размер, до которого удерживающий магнит может быть укорочен без потери своих свойств.

** Монтаж этих удерживающих магнитов непосредственно в стальных деталях будет создавать короткое замыкание магнита, которое уменьшает удерживающую способность вплоть до 15 %. Во избежание такого эффекта должен соблюдаться зазор k_2 между латунным корпусом и стальной деталью или монтажным отверстием. Эти зазоры также должны сохраняться при укорачивании удерживающего магнита.

- Больше информации о удерживающих магнитах (см. стр. 2022)

АКСЕССУАРЫ

- Удерживающие диски GN 70 (см. стр. 2051)

- Ответные диски GN 70.1 (см. стр. 2051)

- Резиновые колпачки GN 70.2 (см. стр.)

ПО ЗАПРОСУ

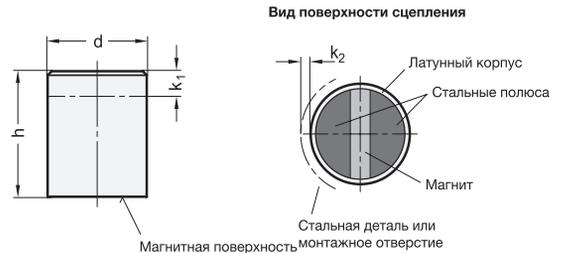
- Корпус из нержавеющей стали

- Полюса из нержавеющей стали

- Более высокие магнитные силы

- Термостойкость до 280 °C

GN 54.1



Описание	d h6	h	k1*	k2**	Номинальные магнитные силы в Н	⚖
GN 54.1-SC-6	6	20 ±0.2	10	1.5	8	5
GN 54.1-SC-8	8	20 ±0.2	10	1.5	22	8
GN 54.1-SC-10	10	20 ±0.2	8	2	40	12
GN 54.1-SC-13	13	20 ±0.2	6	2.5	60	20
GN 54.1-SC-16	16	20 ±0.2	2	3	125	30
GN 54.1-SC-20	20	25 ±0.2	5	4	250	60
GN 54.1-SC-25	25	35 ±0.3	7	5	400	134
GN 54.1-SC-32	32	40 ±0.3	4.5	6	600	251
GN 54.1-ND-6	6	20 ±0.2	10	1.5	10	5
GN 54.1-ND-8	8	20 ±0.2	10	1.5	25	8
GN 54.1-ND-10	10	20 ±0.2	8	2	45	12
GN 54.1-ND-13	13	20 ±0.2	6	2.5	70	20
GN 54.1-ND-16	16	20 ±0.2	2	3	150	30
GN 54.1-ND-20	20	25 ±0.2	5	4	280	59
GN 54.1-ND-25	25	35 ±0.3	7	5	450	132
GN 54.1-ND-32	32	40 ±0.3	4.5	6	700	246