

## Магниты удерживающие

стержневые, с внутренней резьбой, с допуском на фитинг

### 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, обведённая синим цветом



### ИНФОРМАЦИЯ

Удерживающие магниты GN 54.2 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».

\* 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  $k$  между латунным корпусом и стальной деталью или монтажным отверстием.

- 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. )

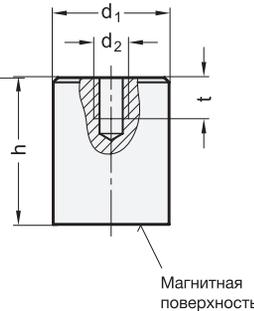
### ПО ЗАПРОСУ

- Корпус из нержавеющей стали

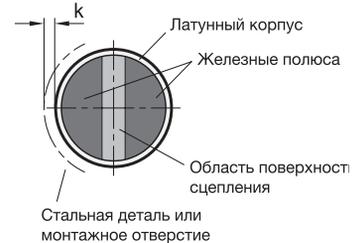
- Полюса из нержавеющей стали

- Более высокие магнитные силы

- Термостойкость до 280 °C



Вид магнитной поверхности



### GN 54.2

Описание	d1 h6	d2	h	k*	t	Номинальные магнитные силы в Н	⚖
GN 54.2-SC-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	8	4
GN 54.2-SC-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	22	8
GN 54.2-SC-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	40	11
GN 54.2-SC-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	60	20
GN 54.2-SC-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	125	38
GN 54.2-SC-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	250	58
GN 54.2-SC-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	400	130
GN 54.2-SC-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	600	243
GN 54.2-ND-6-M3	6	M 3	20 ±0.2	1.5	5	10	4
GN 54.2-ND-8-M3	8	M 3	20 ±0.2	1.5	5	25	8
GN 54.2-ND-10-M4	10	M 4	20 ±0.2	2	7	45	11
GN 54.2-ND-13-M4	13	M 4	20 ±0.2	2.5	7	70	20
GN 54.2-ND-16-M4	16	M 4	25 ±0.2	3	8	150	38
GN 54.2-ND-20-M6	20	M 6	25 ±0.2	4	6	280	58
GN 54.2-ND-25-M6	25	M 6	35 ±0.3	5	8	450	130
GN 54.2-ND-32-M6	32	M 6	40 ±0.3	6	6	700	243