

Магниты удерживающие

NdFeB, корпус из нержавеющей стали, с внутренней резьбой, гигиеническое исполнение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полярность

- **N:** север
- **S:** юг

Тип

- Тип **A:** плоская магнитная поверхность

Материал магнита

NdFeB
Неодим, железо, бор
термостойкость до 180 °C

Корпус

Нержавеющая сталь AISI 316L
матовая отделка (Ra < 0,8 мкм) **MT**
Уплотнительное кольцо

- **HNBR H**
термостойкость от -25 °C до +150 °C
- **EPDM E**
термостойкость от -40 °C до +120 °C
- **FKM F**
Термостойкость от -5°C до +200°C
- материал, соответствующий требованиям FDA
- Синий цвет
- Твёрдость по Шору (85±5)A



ИНФОРМАЦИЯ

Удерживающие магниты GN 5090 предназначены для использования в гигиенических условиях. Герметичная монтажная поверхность позволяет осуществлять монтаж без «мёртвых зон»; непроницаемая геометрия в сочетании с высококачественной отделкой предотвращает накопление грязи и облегчает очистку.

Поскольку немагнитная нержавеющая сталь, как правило, используется в гигиенических условиях, удерживающая сила достигается только в сочетании с удерживающими дисками GN 7080 (см. стр.) или GN 7090 (см. стр.). Если требуется увеличенная удерживающая сила, второй магнит с противоположной полярностью служит в качестве ответной части.

Для предотвращения нарушения магнитных свойств крепёжный винт должен быть также изготовлен из немагнитной нержавеющей стали.

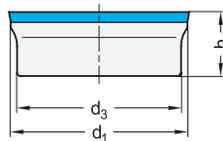
Благодаря используемому материалу и закрытой конструкции удерживающие магниты могут также применяться в особо агрессивных средах.

АКСЕССУАРЫ

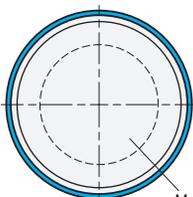
- GN 7600 Уплотнительные кольца (см. стр.)
- GN 7080 Удерживающие диски (см. стр.)
- GN 7090 Удерживающие диски (см. стр.)
- GN 1580 Гайки (см. стр.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

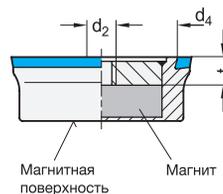
- Инструкции по монтажу (см. стр.)
- Больше информации о удерживающих магнитах (см. стр. 2022)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)

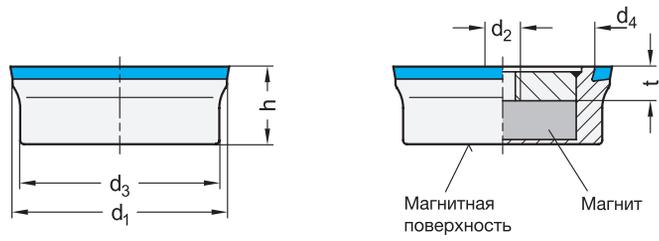


Вид поверхности сцепления

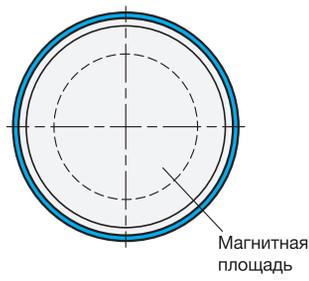


Магнитная площадь





Вид поверхности сцепления



*Дополните вариантом
Н Е F

GN 5090-N

Описание	d1	d2	d3	d4	h	t	Номинальные магнитные сил в Н Сочетание с удерживающими дисками	Номинальные магнитные сил в Н Сочетание магнитной полярности N с полярностью S	⚖
GN 5090-28-M4-N-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	4	45	60	40
GN 5090-42-M5-N-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	80	105	104

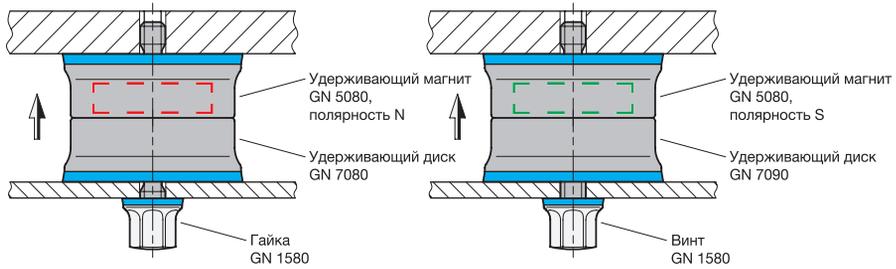
GN 5090-S

Описание	d1	d2	d3	d4	h	t	Номинальные магнитные сил в Н Сочетание с удерживающими дисками	Номинальные магнитные сил в Н Сочетание магнитной полярности N с полярностью S	⚖
GN 5090-28-M4-S-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	4	45	60	40
GN 5090-42-M5-S-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	80	105	104

Утяжелитель H

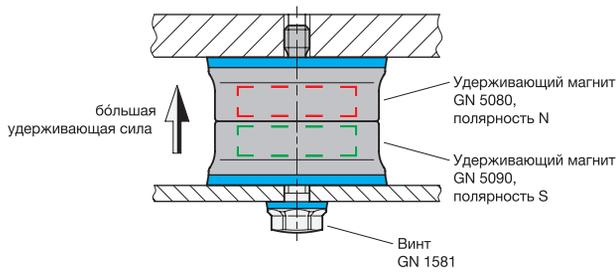
Инструкции по монтажу GN 5080 / GN 5090 / GN 7080 / GN 7090

Удерживающий магнит с удерживающими дисками



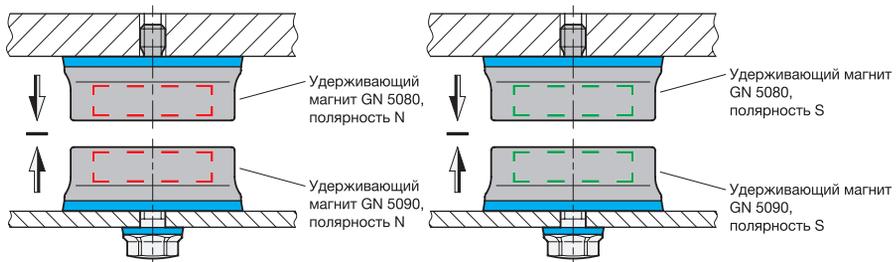
Обычная удерживающая сила достигается путём объединения удерживающих магнитов с удерживающими дисками. Удерживающие магниты с северным или южным полюсами на удерживающей поверхности могут использоваться в равной степени.

Два удерживающих магнита с противоположной полярностью



Если объединяются два удерживающих магнита с противоположной полярностью, достигается увеличенная удерживающая сила.

Два удерживающих магнита с одинаковой полярностью



При объединении двух удерживающих магнитов с одинаковой полярностью возникает отталкивающая сила.