

## Необработанные магниты

дискообразные, с отверстием или фаской

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы магнита

SmCo **SC**

Самарий, кобальт

бесцветный

термостойкость до 200 °С

NdFeB **ND**

Неодим, железо, бор

термостойкость до 80 °С

### ИНФОРМАЦИЯ

Необработанные магниты GN 55.1 представляют собой неэкранированные дискообразные (кольцевые) магниты.

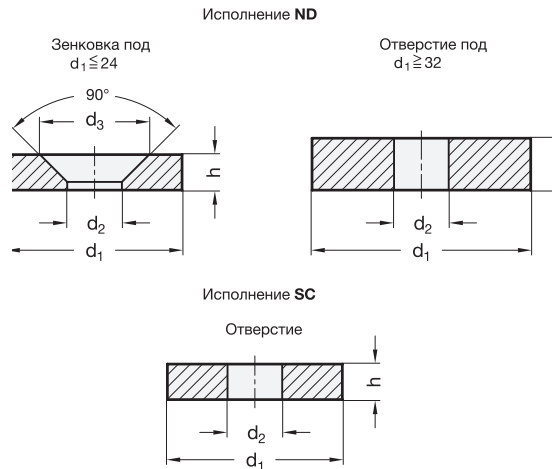
Благодаря широкому ассортименту различных материалов и размеров магнитов, они подходят для универсального применения. В основном устанавливаются путём приклеивания. При использовании без воздушного зазора отдельные необработанные магниты всегда имеют более низкую силу сцепления, чем магнитная система, в которой экранирование и магнитное отражение чрезвычайно увеличивают силу, действующую на поверхность сцепления. В зависимости от величины воздушного зазора между магнитом и сопрягающей деталью, отдельные необработанные магниты - в отличие от магнитных систем - могут иметь значительно более высокие силы сцепления.

В том случае, если подходящие удерживающие магниты / магнитные системы отсутствуют, необработанные магниты могут быть использованы в комбинации с соответствующими удерживающими конструкциями для создания высокоспециализированных магнитных систем.

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

### ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

- Изготовленные из магнитотвёрдого феррита (HF)



### GN 55.1

Описание	d1	d2 ±0.1	h ±0.1	d3 +0.5	Номинальная сила сцепления в Н	Упаковочные аппараты	⚖
GN 55.1-ND-12-3,5-3	12 ±0,1	3,5	3	6,6	18	20	3
GN 55.1-ND-15-4,5-3,5	15 ±0,1	4,5	3,5	9,3	29	20	4
GN 55.1-ND-18-4,5-4	18 ±0,1	4,5	4	9,3	41	10	8
GN 55.1-ND-24-5,5-4	24 ±0,1	5,5	4	11,5	66	10	14
GN 55.1-ND-32-10,5-2	32 ±0,1	10,5	2	-	42	5	16
GN 55.1-ND-38-12-4	38 ±0,1	12	4	-	110	2	45
GN 55.1-ND-48-15-5	48 ±0,2	15	5	-	165	1	83
GN 55.1-ND-56-15-6	56 ±0,2	15	6	-	230	1	137
GN 55.1-SC-15-8-3,5	15 ±0,1	8	3,5	-	23	20	4
GN 55.1-SC-18-8-4	18 ±0,1	8	4	-	31	10	7
GN 55.1-SC-24-11,5-4	24 ±0,1	11,5	4	-	51	10	12
GN 55.1-SC-32-10-4	32 ±0,1	10	4	-	67	5	27