

Необработанные магниты

в форме блока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы магнита

SmCo **SC**

Самарий, кобальт

Гладкий

термостойкость до 350 °C

NdFeB **ND**

Неодим, железо, бор

никелированный

Термостойкость до 80 °C

Магнитотвёрдый феррит **HF**

Гладкий

термостойкость до 250 °C

ИНФОРМАЦИЯ

Необработанные магниты GN 55.4 представляют собой неэкранированные магниты в форме блока.

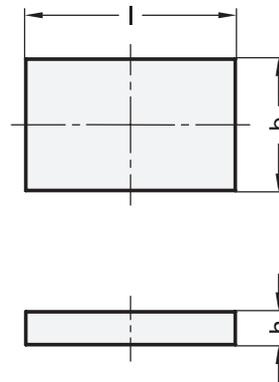
Их можно закрепить с помощью клея, покрытия или механическим зажимом. В том случае, если подходящие Удерживающие магниты / магнитные системы отсутствуют, необработанные магниты могут использоваться в комбинации с соответствующими удерживающими конструкциями для создания высокоспециализированных магнитных систем.

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 ширины воздушного зазора между магнитом и сопрягающей деталью, отдельные необработанные магниты, в отличие от магнитных систем, могут иметь значительно более высокие силы сцепления.

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

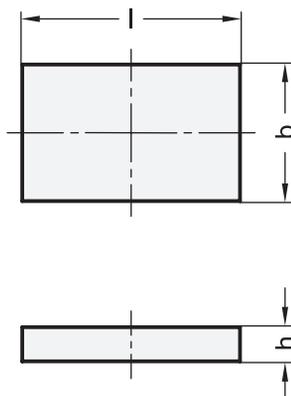
ПО ЗАПРОСУ

- Другие размеры **SC, HF**
- Цинковое или никелированное покрытие **SC**
- Другие размеры и форма **ND**
- термостойкость до 220 °C **ND**
- С клейкой прокладкой **ND**
- Цинковое или позолоченное покрытие **ND**



GN 55.4-SC

Описание	$l \pm 0.1$	$b \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	Номинальная магнитная сила в Н	⚖
GN 55.4-SC-7,5-4-1,5	7,5	4	1,5	3,4	1
GN 55.4-SC-7,5-6-2	7,5	6	2	5	2
GN 55.4-SC-10-7,5-2	10	7,5	2	7,5	3
GN 55.4-SC-12-9,5-2,5	12	9,5	2,5	11	4
GN 55.4-SC-16-12,5-2,5	16	12,5	2,5	15	5
GN 55.4-SC-18-16,5-4	18	16,5	4	29	12
GN 55.4-SC-26-20,3-5	26	20,3	5	51	30
GN 55.4-SC-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	85	58



GN 55.4-ND

Описание	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Номинальная магнитная сила в Н	⚖
GN 55.4-ND-7,5-4-1,5	7,5	4	1,5	5	1
GN 55.4-ND-7,5-6-2	7,5	6	2	8	2
GN 55.4-ND-10-5-1,8	10	5	1,8	6	7
GN 55.4-ND-10-7,5-2	10	7,5	2	11	1
GN 55.4-ND-12-9,5-2,5	12	9,5	2,5	17	2
GN 55.4-ND-16-12,5-2,5	16	12,5	2,5	24	4
GN 55.4-ND-18-16,5-3	18	16,5	3	30	7
GN 55.4-ND-18-16,5-4	18	16,5	4	50	10
GN 55.4-ND-20-10-5	20	10	5	50	8
GN 55.4-ND-22,7-5,7-7	22,7	5,7	7	36	7
GN 55.4-ND-25-10-2	25	10	2	28	4
GN 55.4-ND-26-20,3-5	26	20,3	5	77	26
GN 55.4-ND-26-26-3,8	26	26	3,8	60	19
GN 55.4-ND-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	125	60
GN 55.4-ND-37,5-10-5	37,5	10	5	77	14
GN 55.4-ND-40-18-6	40	18	6	115	32
GN 55.4-ND-40-18-12	40	18	12	240	66
GN 55.4-ND-49,5-9,3-4,9	49,5	9,3	4,9	87	17

GN 55.4-HF

Описание	l	b	h ±0.1	Номинальная магнитная сила в Н	⚖
GN 55.4-HF-12-10,5-7	12 ±0.3	10,5 ±0.2	7	4	4
GN 55.4-HF-25-9-5	25 ±0.3	9 ±0.2	5	5	6
GN 55.4-HF-30-10-6	30 ±0.5	10 ±0.3	6	7	8
GN 55.4-HF-40-10-4	40 ±1	10 ±0.3	4	6,5	8
GN 55.4-HF-40-18-6	40 ±0.2	18 ±0.2	6	11	21
GN 55.4-HF-43-10-3,8	43 -0.5	10 ±0.2	3,8	6	8
GN 55.4-HF-45-12-6	45 ±0.5	12 ±0.3	6	10	16
GN 55.4-HF-49,5-9,3-4,9	49,5 ±0.5	9,3 ±0.3	4,9	10	12
GN 55.4-HF-75,5-14-9,8	75,5 ±1.5	14 ±0.1	9,8	28	21

