

Polotovary magnetů

hranatý tvar

SPECIFIKACE

Materiály magnetů:

SmCo **SC**

Samarium, kobalt

Bez popisu

teplotní odolnost až do 350 °C

NdFeB **ND**

Neodym, železo, bór

poniklované

Teplotní odolnost až do 80 °C

Tvrď ferit **HF**

Bez popisu

teplotní odolnost až do 250 °C

INFORMACE

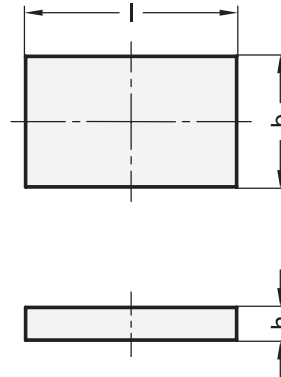
Polotovary magnetů GN 55.4 jsou nestíněné hranaté magnety. Lze upevnit pomocí lepidel, krycích nátěrů nebo mechanickým upnutím. V případě, že žádný z běžně dostupných přídržných magnetů / magnetických systémů není vhodný, mohou polotovary magnetů s příslušným uchycením vytvořit velmi specifický magnetický systém.

Při použití bez vzduchové mezery mají jednotlivé polotovary magnetů nižší přídržnou sílu než stíněné magnetické systémy, kde zpětný efekt stínění značně zvyšuje přídržnou sílu. V závislosti na velikosti vzduchové mezery mezi magnetem a přidržovaným dílem mohou mít jednotlivé polotovary magnetů, na rozdíl od magnetických systémů, podstatně vyšší přídržné síly.

- Další informace o přídržných magnetech (viz. strana 2022)

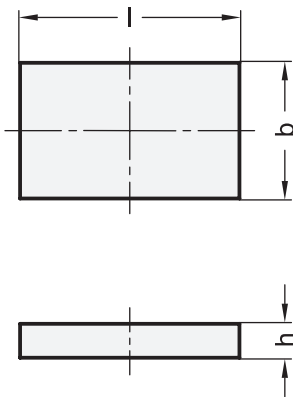
NA POPTÁVKU

- Jiné rozměry **SC**, **HF**
- Povrchová úprava zinek nebo nikl **SC**
- Jiné rozměry a tvary **ND**
- teplotní odolnost až do 220 °C **ND**
- s přílnavou podložkou **ND**
- Povrchová úprava zinek nebo zlato **ND**



GN 55.4-SC

Označení	$l \pm 0.1$	$b \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
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

Označení	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
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

Označení	l	b	h ±0.1	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
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

