

# Polotovary magnetů

## hranatý tvar

### SPECIFIKACE

Materiály magnetů:

#### SmCo **SC**

Samarium, kobalt  
bez povrchové úpravy  
teplotní odolnost až do 200 °C

#### NdFeB **ND**

Neodym, železo, bór  
poniklované  
teplotní odolnost až do 80 °C

### INFORMACE

Polotovary magnetů GN 55.4 jsou nestíněné hranaté magnety. Vzhledem k širokému spektru různých magnetických materiálů a rozměrů jsou vhodné pro univerzální použití. Obvykle se připevňují lepením.

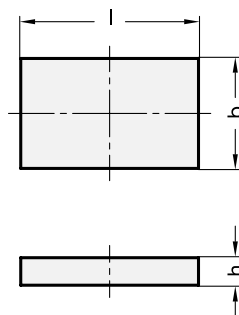
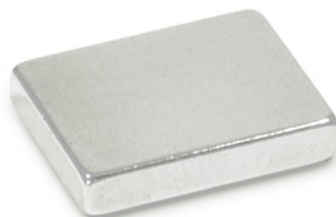
Při použití bez vzduchové mezery mají jednotlivé polotovary magnetů nižší přídržnou sílu než stíněné magnetické systémy, kde zpětný efekt stínění značně zvyšuje přídržnou sílu. V závislosti na velikosti vzduchové mezery mezi magnetem a přidržovaným dílem mohou mít jednotlivé polotovary magnetů, na rozdíl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

V případě, že žádný z běžně dostupných přídržných magnetů / magnetických systémů není vhodný, mohou polotovary magnetů s příslušným uchycením vytvořit velmi specifický magnetický systém.

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

### NA POPTÁVKU

- Jiné rozměry
- Zhotoveno z tvrdého feritu (HF)



### GN 55.4

Označení	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Jmenovité přídržné síly [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	1
GN 55.4-SC-10-7,5-2	10	7,5	2	7,5	2
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	4
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-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	1
GN 55.4-ND-10-7,5-2	10	7,5	2	11	2
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-18-16,5-4	18	16,5	4	50	10
GN 55.4-ND-26-20,3-5	26	20,3	5	77	26
GN 55.4-ND-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	125	56