

Polotovary magnetů

diskový tvar, s otvorem

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

Tvrđý ferit **HF**

Bez popisu

teplotní odolnost až do 250 °C

INFORMACE

Polotovary magnetů GN 55.1 jsou nestíněné diskové (kruhové) magnety.

Lze je snadno a bezpečně upevnit pomocí otvoru nebo zapuštěného otvoru. 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.

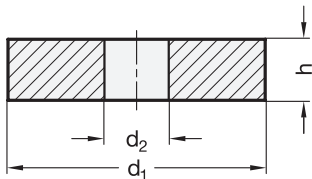
- Další informace o přídržných magnetech (viz. strana 2022)

NA POPTÁVKU

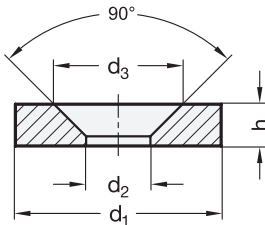
- Jiné rozměry **SC**, **HF**
- Povrchová úprava zinek nebo nikl **SC**
- Jiné rozměry a tvary **ND**
- teplotní odolnost až do 220 °C **ND**
- s přílnavou podložkou **ND**
- Povrchová úprava zinek nebo zlato **ND**



s otvorem

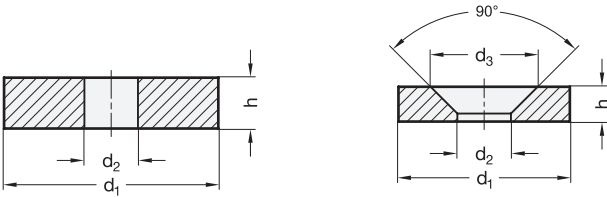


s otvorem pro zapuštěné šrouby



GN 55.1-SC

Označení	d1 ±0.1	d2 ±0.1	h ±0.1	d3	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
GN 55.1-SC-15-8-3,5	15	8	3,5	-	23	4
GN 55.1-SC-18-8-4	18	8	4	-	31	7
GN 55.1-SC-24-11-4	24	11	4	-	51	12
GN 55.1-SC-32-10,5-4	32	10,5	4	-	77	25
GN 55.1-SC-12-3,5-3	12	3,5	3	6,7 ±0,4	15	2
GN 55.1-SC-15-4,5-3,5	15	4,5	3,5	9,3 +1	21	4
GN 55.1-SC-18-4,5-4	18	4,5	4	9 +1	30	8
GN 55.1-SC-24-5,5-4	24	5,5	4	11,5 ±0,5	56	13
GN 55.1-SC-32-5,5-4	32	5,5	4	11,5 ±0,5	72	25



GN 55.1-ND

Označení	d1	d2	h ±0.1	d3 ±0.5	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
GN 55.1-ND-6-2-3	6 ±0.1	2 ±0.1	3	-	4.5	1
GN 55.1-ND-8-4,5-3	8 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	5.5	2
GN 55.1-ND-10-4,5-3	10 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	12	3
GN 55.1-ND-12-4,5-3	12 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	18	4
GN 55.1-ND-15-6-3,5	15 ±0.1	6 ±0.1	3.5	-	25	5
GN 55.1-ND-19,8-4,2-10	19.8 ±0.1	4.2 ±0.1	10	-	88	22
GN 55.1-ND-20,8-14,8-6	20.8 ±0.1	14.8 ±0.1	6	-	55	7
GN 55.1-ND-22-16,5-6	22 ±0.1	16.5 ±0.1	6	-	49	8
GN 55.1-ND-24-9,5-4	24 ±0.1	9.5 ±0.1	4	-	68	11
GN 55.1-ND-32-10,5-2	32 ±0.2	10.5 ±0.2	2	-	42	12
GN 55.1-ND-35-19-4,5	35 ±0.1	19 ±0.2	4.5	-	110	23
GN 55.1-ND-38-12-4	38 ±0.1	12 ±0.1	4	-	110	45
GN 55.1-ND-40-12,5-4	40 ±0.1	12.5 ±0.1	4	-	126	35
GN 55.1-ND-48-15-5	48 ±0.2	15 ±0.15	5	-	165	83
GN 55.1-ND-56-15-6	56 ±0.2	15 ±0.1	6	-	230	137
GN 55.1-ND-8-2,6-3	8 ±0.1	2.6 ±0.1	3	5.2	7	1
GN 55.1-ND-10-3,5-3	10 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6.6	11	1
GN 55.1-ND-12-3,5-3	12 ±0.1	3.5 ±0.1	3	6.6	18	3
GN 55.1-ND-15-4,5-3,5	15 ±0.1	4.5 ±0.1	3.5	9.3	29	4
GN 55.1-ND-17-4,5-5	17 ±0.1	4.5 ±0.1	5	9.3	50	8
GN 55.1-ND-18-4,5-4	18 ±0.1	4.5 ±0.1	4	9.3	41	9
GN 55.1-ND-24-5,5-4	24 ±0.1	5.5 ±0.1	4	11.5	66	14
GN 55.1-ND-40-11,5-4	40 ±0.1	11.5 ±0.5	4	7.5	130	20

GN 55.1-HF

Označení	d1	d2	h	d3	Jmenovitá magnetická síla [N]	⚖
GN 55.1-HF-19,8-10-4,3	19.8 ±0.2	10 ±0.2	4.3 ±0.1	-	5	5
GN 55.1-HF-20-6,5-5	20 ±0.1	6.5 ±0.2	5 ±0.1	-	5.5	7
GN 55.1-HF-26-15-3,8	26 ±0.4	15 ±0.3	3.8 ±0.1	-	6.5	15
GN 55.1-HF-32-12,2-8	32 ±0.2	12.2 ±1	8 ±0.2	-	15.5	26
GN 55.1-HF-35,5-6,5-9,5	35.5 ±0.7	6.5 ±0.3	9.5 ±0.1	-	20	44
GN 55.1-HF-36-18-8	36 ±0.3	18 ±0.5	8 ±0.1	-	17	22
GN 55.1-HF-40-19-7,5	40 ±0.8	19 ±0.4	7.5 ±0.1	-	26	36
GN 55.1-HF-45-22-8,5	45 ±0.8	22 ±0.4	8.5 ±0.1	-	28	51
GN 55.1-HF-51-24-8,4	51 ±1.1	24 ±0.5	8.4 ±0.1	-	30	72
GN 55.1-HF-55-24-8	55 ±1.1	24 ±0.5	8 ±0.1	-	30	74
GN 55.1-HF-55-24-12	55 ±1.1	24 ±0.5	12 ±0.1	-	35	125
GN 55.1-HF-70-15-15	70 ±1.2	15 ±0.5	15 ±0.1	-	75	265
GN 55.1-HF-72-32-8	72 ±0.2	32 ±0.5	8 ±0.1	-	32	126
GN 55.1-HF-72-32-15	72 ±1.2	32 ±0.5	15 ±0.1	-	53	235
GN 55.1-HF-86-34-18	86 ±1.2	34 ±0.5	18 ±0.1	-	106	410
GN 55.1-HF-102-51-20	102 ±0.2	51 ±1	20 ±0.1	-	145	588
GN 55.1-HF-13,6-3,5-3,9	13.6 ±0.3	3.5 ±0.1	3.9 ±0.1	6.5 ±1.5	2.5	7
GN 55.1-HF-17,2-4,1-5,3	17.2 ±0.3	4.1 ±0.4	5.3 ±0.1	9.5 ±0.5	5	8
GN 55.1-HF-21,8-5,5-6	21.8 ±0.4	5.5 ±0.2	6 ±0.1	11.5 ±1	8.5	10
GN 55.1-HF-28-5,5-6	28 ±0.5	5.5 ±0.3	6 ±0.1	11.5 ±1	13	17
GN 55.1-HF-31-5,3-15	31 ±0.8	5.3 ±0.3	15 ±0.5	12.5 ±1.8	24	53
GN 55.1-HF-35,5-5,5-6,5	35.5 ±0.8	5.5 ±0.2	6.5 ±0.1	12.5 ±1	18	30

