

Rohmagnete

Blockform

AUSFÜHRUNG

Magnetwerkstoffe:

SmCo **SC**

Samarium, Cobalt

blank

temperaturbeständig bis 350 °C

NdFeB **ND**

Neodym, Eisen, Bor

vernickelt

temperaturbeständig bis 80 °C

Hartferrit **HF**

blank

temperaturbeständig bis 250 °C



INFORMATION

Bei den Rohmagneten GN 55.4 handelt es sich um ungeschirmte Magnete in Blockform.

Sie lassen sich durch Kleben, Einpressen, Überspritzen oder auch durch eine mechanische Klemmung befestigen. Mit ihnen können, für den Fall, dass keine geeigneten Haltemagnete oder Magnetsysteme zur Verfügung stehen, in Verbindung mit einer entsprechenden Aufnahmekonstruktion sehr spezifische Magnetsysteme aufgebaut werden.

Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete einzeln betrachtet immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme bei denen Schirmung und Rückschluss die Kraft an der Haftfläche enorm verstärken. Je nach Luftspalt zwischen Magnet und Gegenstück, können einzelne Rohmagnete im Gegensatz zu Magnetsystemen deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

AUF ANFRAGE

- andere Abmessungen **SC, HF**

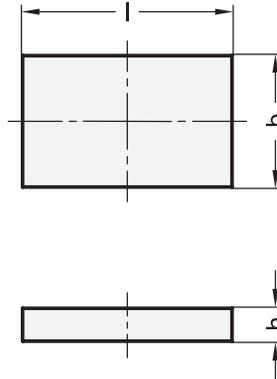
- Oberfläche verzinkt oder vernickelt **SC**

- andere Abmessungen und Formen **ND**

- temperaturbeständig bis 220 °C **ND**

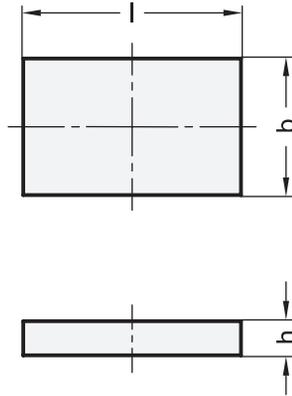
- mit Klebepad **ND**

- Oberfläche verzinkt oder vergoldet **ND**



GN 55.4-SC

Artikelnummer	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Nennhaftkraft in N	Δ
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

Artikelnummer	l ±0.1	b ±0.1	h ±0.1	Nennhaftkraft in 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

Artikelnummer	l	b	h ±0.1	Nennhaftkraft in 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



Haltemagnete 18