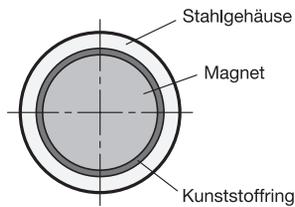
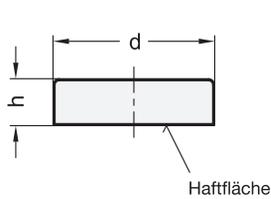


Ansicht auf Haftfläche



2

3

d	Toleranzen		h	Toleranzen		Nennhaftkräfte in N		
	HF	SC / ND		HF	SC / ND	HF	SC	ND
6	-	±0,1	4,5	-	±0,1	-	5	5
8	-	±0,1	4,5	-	±0,1	-	11	13
10	±0,1	±0,1	4,5	+0,2/-0,1	±0,1	4	20	25
13	±0,1	±0,1	4,5	+0,2/-0,1	±0,1	10	40	60
16	±0,1	±0,1	4,5	+0,2/-0,1	±0,1	18	60	95
20	-	±0,1	3,5	-	±0,1	-	-	110
20	±0,1	±0,1	6	+0,2/-0,1	±0,1	30	90	140
25	±0,1	±0,1	7	+0,3/-0,2	±0,2	40	150	200
32	±0,1	±0,1	7	+0,3/-0,2	±0,2	80	220	350
36	+0,2/-0,1	-	7,7	+0,3/-0,2	-	100	-	-
40	+0,2/-0,1	-	8	+0,4/-0,2	-	125	-	-
47	+0,2/-0,1	-	9	+0,5/-0,2	-	180	-	-
50	+0,2/-0,1	-	10	+0,5/-0,2	-	220	-	-
57	+0,2/-0,1	-	10,5	+0,5/-0,2	-	280	-	-
63	+0,3/-0,1	-	14	+0,5/-0,2	-	350	-	-
80	+0,3/-0,1	-	18	+0,5/-0,2	-	600	-	-
100	+0,5/-0,1	-	22	+0,5/-0,2	-	900	-	-
125	+0,5/-0,1	-	26	+0,5/-0,2	-	1300	-	-

Ausführung

- Gehäuse
Stahl, verzinkt
- Magnetwerkstoffe:
 - Hartferrit
temperaturbeständig bis 200 °C
 - SmCo
Samarium, Cobalt
temperaturbeständig bis 200 °C
 - NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C

• RoHS

Zubehör

- Haltescheiben GN 70 → Seite 2072
- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 2073
- Gummikappen GN 70.2 → Seite 2074

1

Hinweis

Haltemagnete GN 50.1 bilden in Kombination mit dem Stahlgehäuse und dem Kunststoffring ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet.

HF

Befestigen lassen sich die Haltemagnete einfach und sicher durch seitliches Klemmen, z. B. mit einem Gewindestift GN 913.2.

SC

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Haltemagnete GN 52.1 (ohne Gewinde) → Seite 2056
- Rohmagnete GN 55.2 (ohne Bohrung) → Seite 2069

ND

Bestellbeispiel

GN 50.1-SC-13-4,5

1 Magnetwerkstoff

2 d

3 h