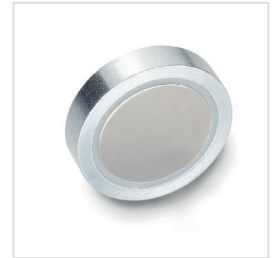
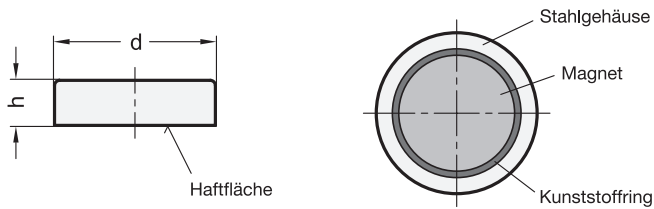


Ansicht auf Haftfläche



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 schützt, 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