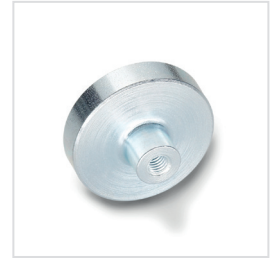
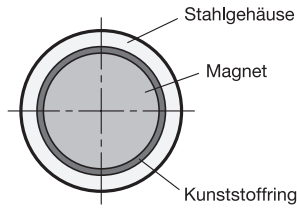
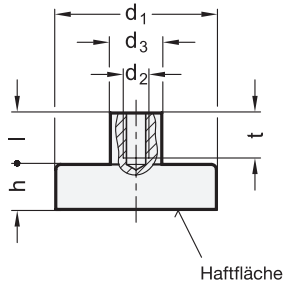


Ansicht auf Haftfläche



d <sub>1</sub>	Toleranzen		Werkstoff HF						Werkstoff SC / ND						Nennhaftkräfte in N		
	HF	SC / ND	h	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l	t	h	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l	t	HF	SC	ND		
6	-	±0,1	-	-	-	-	-	4,5 ±0,1	M 3	6 ±0,1	7	6	-	5	5		
8	-	±0,1	-	-	-	-	-	4,5 ±0,1	M 3	6 ±0,1	7	6	-	11	13		
10	±0,1	±0,1	4,5 +0,2/-0,1	M 3	6 ±0,1	7	5	4,5 ±0,1	M 3	6 ±0,1	7	6	4	20	25		
13	±0,1	±0,1	4,5 +0,2/-0,1	M 3	6 ±0,1	7	5	4,5 ±0,1	M 3	6 ±0,1	7	6	10	40	60		
16	±0,1	±0,1	4,5 +0,2/-0,1	M 3	6 ±0,1	7	5	4,5 ±0,1	M 4	6 ±0,1	7	6	18	60	95		
20	±0,1	±0,1	6 +0,2/-0,1	M 3	6 ±0,1	7	5	6 ±0,1	M 4	8 ±0,2	7	7	30	90	140		
25	±0,1	±0,1	7 +0,3/-0,2	M 4	8 ±0,2	8	7	7 ±0,2	M 4	8 ±0,2	7	7	40	150	200		
32	±0,1	±0,1	7 +0,3/-0,2	M 4	8 ±0,2	8	7	7 ±0,2	M 5	10 ±0,2	8,5	8	80	220	350		
36	+0,2/-0,1	-	7,7 +0,3/-0,2	M 4	8 ±0,2	8,3	7	-	-	-	-	-	100	-	-		
40	+0,2/-0,1	-	8 +0,3/-0,2	M 4	8 ±0,2	8,5	7	-	-	-	-	-	125	-	-		
40	+0,2/-0,1	±0,1	8 +0,3/-0,2	M 5	10 ±0,2	10	8	8 ±0,2	M 6	10 ±0,2	10	8	125	-	670		
47	+0,2/-0,1	-	9 +0,4/-0,2	M 4	8 ±0,2	8	7	-	-	-	-	-	180	-	-		
47	+0,2/-0,1	±0,2	9 +0,4/-0,2	M 6	12 ±0,2	11,5	10	9,2 ±0,2	M 6	12 ±0,2	11,3	10	180	-	790		
50	+0,2/-0,1	-	10 +0,4/-0,2	M 4	8 ±0,2	8,5	7	-	-	-	-	-	220	-	-		
50	+0,2/-0,1	±0,1	10 +0,4/-0,2	M 6	12 ±0,2	12	10	10 ±0,2	M 8	15 ±0,2	12	10	220	-	1000		
57	+0,2/-0,1	-	10,5 +0,5/-0,2	M 4	8 ±0,2	8	7	-	-	-	-	-	280	-	-		
57	+0,2/-0,1	-	10,5 +0,5/-0,2	M 6	12 ±0,2	12	10	-	-	-	-	-	280	-	-		
63	+0,3/-0,1	-	14 +0,5/-0,2	M 4	8 ±0,2	8	7	-	-	-	-	-	350	-	-		
63	+0,3/-0,1	-	14 +0,5/-0,2	M 8	15 ±0,2	16	10	-	-	-	-	-	350	-	-		
80	+0,3/-0,1	-	10 +0,5/-0,2	M 6	12 ±0,2	11,5	10	-	-	-	-	-	500	-	-		
80	+0,3/-0,1	-	18 +0,5/-0,2	M 6	12 ±0,2	10,5	10	-	-	-	-	-	600	-	-		
80	+0,3/-0,1	-	18 +0,5/-0,2	M 10	20 ±0,2	16	15	-	-	-	-	-	600	-	-		
100	+0,5/-0,1	-	22 +0,5/-0,2	M 12	22 ±0,2	21	18	-	-	-	-	-	900	-	-		
125	+0,5/-0,1	-	26 +0,5/-0,2	M 14	25 ±0,2	24	20	-	-	-	-	-	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



**Hinweis**

Haltemagnete GN 50.2 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

siehe auch...

SC

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Haltescheiben GN 70 → Seite 2072

ND

- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 2073
- Gummikappen GN 70.2 → Seite 2074

Bestellbeispiel

GN 50.2-HF-20-6-M3

1 Magnetwerkstoff

2 d<sub>1</sub>

3 h

4 d<sub>2</sub>