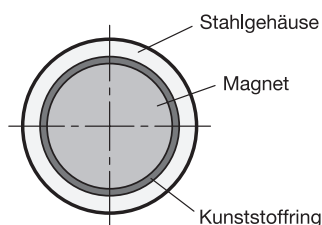
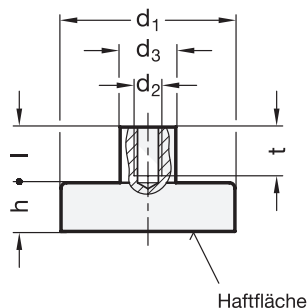


GN 50.2 Haltemagnete

Scheibenform, mit Innengewinde



Ansicht auf Haftfläche



d ₁	Toleranzen		Werkstoff HF	Werkstoff SC / ND								Nennhaftkräfte in N			
	HF	SC / ND		h	d ₂	d ₃	l	t	h	d ₂	d ₃	l	t	HF	SC
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.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → hanser.ch
- Haltescheiben GN 70 → hanser.ch
- Haftscheiben GN 70.1 → hanser.ch
- Gummikappen GN 70.2 → hanser.ch

Bestellbeispiel	1 Magnetwerkstoff
GN 50.2-HF-20-6-M3	2 d ₁
	3 h
	4 d ₂