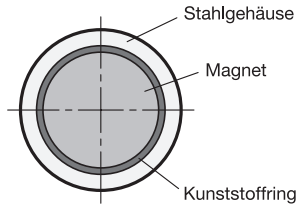


Ansicht auf Haftfläche



3.1

3.2

3.3

d <sub>1</sub>	Werkstoff HF			Länge l	Werkstoff ND			Nennhaftkräfte in N	
	d <sub>2</sub>	h			d <sub>2</sub>	h	Länge l	HF	ND
6 ±0,1	-	-	-	-	M 3	4,5 ±0,1	7	-	5
8 ±0,1	-	-	-	-	M 4	4,5 ±0,1	8	-	13
10 ±0,1	M 3	4,5 +0,2/-0,1	7	-	M 3	4,5 ±0,1	7	4	25
10 ±0,1	-	-	-	-	M 4	4,5 ±0,1	8	-	25
13 ±0,1	M 3	4,5 +0,2/-0,1	7	-	M 5	4,5 ±0,1	8	10	60
16 ±0,1	M 3	4,5 +0,2/-0,1	7	-	M 4	4,5 ±0,1	8	18	85
16 ±0,1	M 4	4,5 +0,2/-0,1	6	-	M 6	4,5 ±0,1	8	18	95
20 ±0,1	M 3	6 +0,2/-0,1	7	-	M 6	6 ±0,1	10	30	140
25 ±0,1	M 4	7 +0,3/-0,2	8	-	M 6	7 ±0,2	10	40	200
25 ±0,1	M 6	7 +0,3/-0,2	20	-	-	-	-	40	-
32 ±0,1	M 4	7 +0,3/-0,2	8	-	M 6	7 ±0,2	10	80	350
32 ±0,1	M 6	7 +0,3/-0,2	12	-	-	-	-	80	-
32 ±0,1	M 8	7 +0,3/-0,2	10	-	-	-	-	80	-
40 ±0,1	-	-	-	-	M 8	8 ±0,2	12	-	670
47 +0,2/-0,1	M 6	9 +0,5/-0,2	8	-	M 8	9,2 ±0,2	13	180	790
57 +0,2/-0,1	M 6	10,5 +0,5/-0,2	8	-	-	-	-	280	-
63 +0,3/-0,1	M 6	14 +0,5/-0,2	15	-	-	-	-	350	-
80 +0,3/-0,1	M 8	10 +0,5/-0,2	13	-	-	-	-	600	-

3.4

3.5

3.6

3.7

**Ausführung**

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



**Hinweis**

Haltemagnete GN 50.3 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 → Seite 2028
- Haltemagnete GN 50.2 (mit Innengewinde) → Seite 2032
- Haltemagnete GN 51.3 (mit Gewindezapfen) → Seite 2046
- Edelstahl-Haltemagnete GN 52.5 (mit Gewindezapfen) → Seite 2061

3.8

3.9

**Zubehör**

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

Bestellbeispiel	1 Magnetwerkstoff
GN 50.3-ND-16-M6	2 d <sub>1</sub>
	3 d <sub>2</sub>