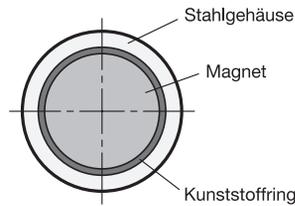


Ansicht auf Haftfläche



3.1

3.2

3.3

2

3

3

d <sub>1</sub>	Werkstoff HF			Werkstoff ND			Nennhaftkräfte in N	
	d <sub>2</sub>	h	Länge l	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

1

HF

ND

## Zubehör

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

## 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

### Bestellbeispiel

GN 50.3-ND-16-M6

1	Magnetwerkstoff
2	d <sub>1</sub>
3	d <sub>2</sub>