



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

**Ausführung**

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



**Hinweis**

Bei Haltemagneten GN 50.3 handelt es sich um ein geschirmtes Magnetsystem.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 1766
- Haltescheiben GN 70 → Seite 1800
- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 1801

Bestellbeispiel

GN 50.3-ND-16-M6

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

