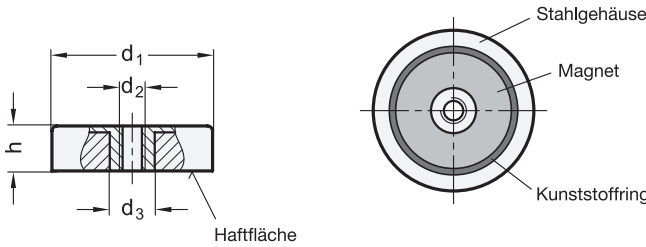




Ansicht auf Haftfläche



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

<sup>2</sup> d <sub>1</sub>	<sup>3</sup> h	<sup>4</sup> d <sub>2</sub>		d <sub>3</sub>	Nennhaftkräfte in N
25 ±0,1	7 +0,3/-0,2	M 4	-	5,2	36
32 ±0,1	7 +0,3/-0,2	M 4	-	5,2	75
40 +0,2/-0,1	8 +0,4/-0,2	M 4	-	5,2	90
50 +0,2/-0,1	10 +0,5/-0,2	M 6	M 8	12	170
63 +0,3/-0,1	14 +0,5/-0,2	M 8	-	13	290
80 +0,3/-0,1	10 +0,5/-0,2	M 8	-	12	450
80 +0,3/-0,1	18 +0,5/-0,2	M 8	M 10	14,5	550

3.6

**Ausführung**

- Gehäuse  
Stahl, verzinkt
- Magnetwerkstoff  
Hartferrit  
temperaturbeständig bis 200 °C
- RoHS



**Hinweis**

Haltemagnete GN 50.4 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

Um die magnetischen Eigenschaften nicht negativ zu beeinflussen, sollten die Befestigungsschrauben aus einem unmagnetischen Werkstoff wie z. B. Edelstahl, Messing oder Kunststoff bestehen.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Edelstahl-Haltemagnete GN 50.45 (mit Bohrung) → Seite 2038
- Rohmagnete GN 55.1 (mit Bohrung) → Seite 2068
- Haltemagnete GN 51.4 (mit Bohrung, mit Gummiummantelung) → Seite 2042

3.7

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
		2	d <sub>1</sub>
GN 50.4-HF-32-7-M4		3	h
		4	d <sub>2</sub>