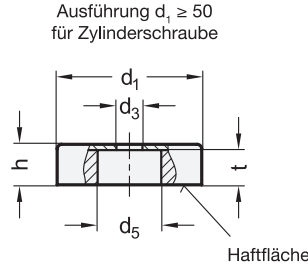
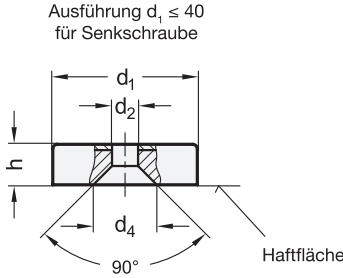
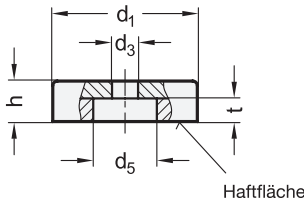


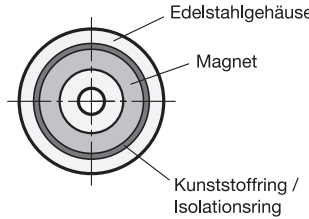
Ausführung HF



Ausführung SC
 $d_1 = 16...40$



Ansicht auf Haftfläche



2

3

4

4

d_1	Toleranzen		h	Toleranzen		d_2	d_3		d_4	d_5		t		Nennhaftkräfte in N	
	HF	SC		HF	SC		HF	SC		HF	SC	HF	SC	HF	SC
16	-	$\pm 0,1$	4,5	-	$\pm 0,1$	-	-	3,5	-	-	6	-	3	-	41
20	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	6	$+0,2/-0,1$	$\pm 0,1$	4,3	-	4,5	9,5	-	8	-	3,5	22	60
25	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	7	$+0,3/-0,2$	$\pm 0,2$	5,5	-	4,5	11,5	-	8	-	4	29	80
32	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	7	$+0,3/-0,2$	$\pm 0,2$	5,5	-	5,5	11,5	-	11	-	4	58	200
40	$+0,2/-0,1$	$\pm 0,1$	8	$+0,4/-0,2$	$\pm 0,2$	5,5	-	5,5	12,5	-	10,5	-	4	72	420
50	$+0,2/-0,1$	-	10	$+0,5/-0,2$	-	-	-	8,5	-	-	22	-	8,5	145	-
63	$+0,3/-0,1$	-	14	$+0,5/-0,2$	-	-	-	6,5	-	-	24	-	12	230	-

Ausführung

- Magnetwerkstoffe:
 - Hartferrit
 - SmCo
- Gehäuse:
 - Edelstahl
- RoHS

1

Hinweis

Haltemagnete GN 50.45 bilden in Kombination mit dem Edelstahlgehäuse und dem Kunststoffring / Isolationsring ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet.

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
- Haltemagnete GN 50.25 (Edelstahl, mit Innengewinde) → Seite 2034
- Haltemagnete GN 52.5 (Edelstahl, mit Gewindezapfen) → Seite 2061
- Haltemagnete GN 51.4 (mit Bohrung) → Seite 2042

Zubehör

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

Bestellbeispiel

GN 50.45-HF-50-10-8,5

1 Magnetwerkstoff

2 d_1

3 h

4 d_3 (d_2)