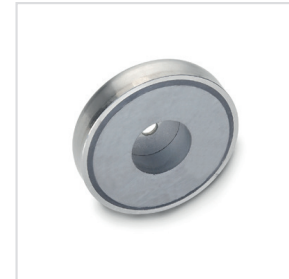
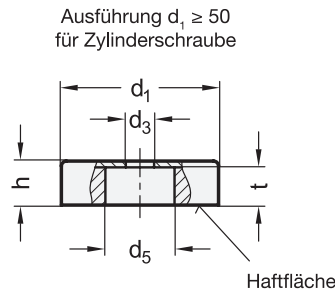
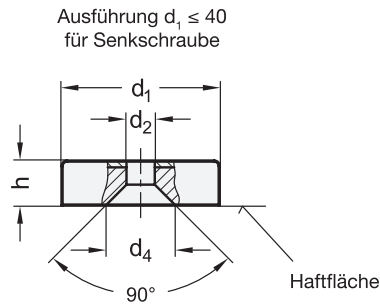


GN 50.45 Edelstahl-Haltemagnete

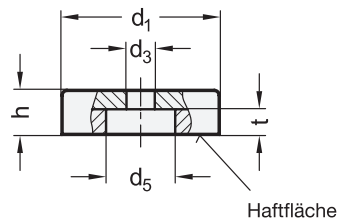
Scheibenform, mit Bohrung



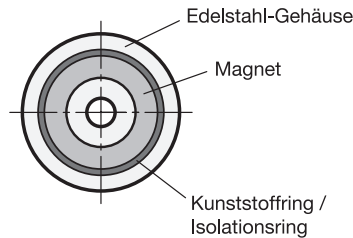
Ausführung HF



Ausführung SC $d_1 = 20 \dots 40$



Ansicht auf Haftfläche



d_1	Tolerances		h	Tolerances		d_2	d_3	SC	d_4	d_5	t	Nennhaftkräfte in N			
	HF	SC		HF	SC							HF	SC		
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

- Gehäuse
Edelstahl
nichtrostend
- Magnetwerkstoffe:
 - Hartferrit
 - SmCo



Hinweis

Edelstahl-Haltemagnete GN 50.45 bilden in Kombination mit dem Edelstahl-Gehäuse 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 → hanser.ch
- Edelstahl-Haltemagnete GN 50.25 (mit Innengewinde) → hanser.ch
- Edelstahl-Haltemagnete GN 52.5 (mit Gewindezapfen) → hanser.ch
- Haltemagnete GN 51.4 (mit Bohrung) → hanser.ch

Zubehör

- Haltescheiben GN 70 → hanser.ch
- Haftscheiben GN 70.1 → hanser.ch

Bestellbeispiel	1	Magnetwerkstoff
	2	d_1
	3	h
	4	d_3 (d_2)

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