

Edelstahl-Haltemagnete

Scheibenform, mit Bohrung

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

Edelstahl, nichtrostend

Magnetwerkstoffe:

- Hartferrit **HF**
temperaturbeständig bis 220 °C
- SmCo **SC**
Samarium, Cobalt
temperaturbeständig bis 350 °C

INFORMATION

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.

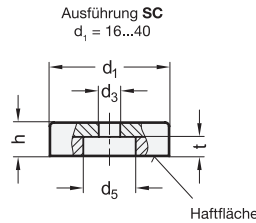
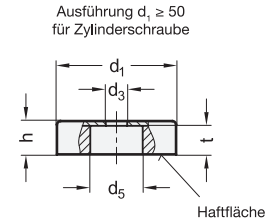
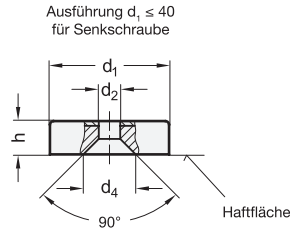
- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

ZUBEHÖR

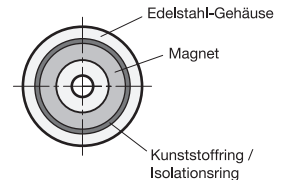
- Haltescheiben GN 70 (siehe Seite 2051)
- Haftscheiben GN 70.1 (siehe Seite 2051)
- Gummikappen GN 70.2 (siehe Seite)



Ausführung HF



Ansicht auf Haftfläche



GN 50.45-HF

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d_1	h	d_2	d_3	d_4	d_5	t	Nennhaftkräfte in N	⚖
GN 50.45-HF-20-6-4,3	20 ± 0.1	$6 + 0.2/-0.1$	4.3	-	9.5	-	-	22	8
GN 50.45-HF-25-7-5,5	25 ± 0.1	$7 + 0.3/-0.2$	5.5	-	11.5	-	-	29	15
GN 50.45-HF-32-7-5,5	32 ± 0.1	$7 + 0.3/-0.2$	5.5	-	11.5	-	-	58	27
GN 50.45-HF-40-8-5,5	$40 + 0.2/-0.1$	$8 + 0.4/-0.2$	5.5	-	12.5	-	-	72	52
GN 50.45-HF-50-10-8,5	$50 + 0.2/-0.1$	$10 + 0.5/-0.2$	-	8.5	-	22	8.5	145	85
GN 50.45-HF-63-14-6,5	$63 + 0.3/-0.1$	$14 + 0.5/-0.2$	-	6.5	-	24	12	230	195

GN 50.45-SC

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d_1	h	d_3	d_5	t	Nennhaftkräfte in N	⚖
GN 50.45-SC-16-4,5-3,5	16 ± 0.1	4.5 ± 0.1	3.5	6	3	41	6
GN 50.45-SC-20-6-4,5	20 ± 0.1	6 ± 0.1	4.5	8	3.5	60	13
GN 50.45-SC-25-7-4,5	25 ± 0.1	7 ± 0.2	4.5	8	4	80	24
GN 50.45-SC-32-7-5,5	32 ± 0.1	7 ± 0.2	5.5	11	4	200	39
GN 50.45-SC-40-8-5,5	40 ± 0.1	8 ± 0.2	5.5	10.5	4	420	75