

Haltemagnete

Scheibenform, mit Innengewinde

AUSFÜHRUNG

Gehäuse
Stahl, verzinkt
Magnetwerkstoff
NdFeB **ND**
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C
Kunststoffabdeckung
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)

INFORMATION

Die Haltemagnete GN 50.5 bilden in Kombination mit dem Stahlgehäuse, einem Kunststoffring und dem Kunststoffgehäuse ein System, das den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet.

Ab dem Durchmesser $d_1 \geq 50$ ist die Haftfläche des Magneten mit einem Rundum-Kunststoffüberzug versehen.

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)

TECHNISCHE INFORMATION

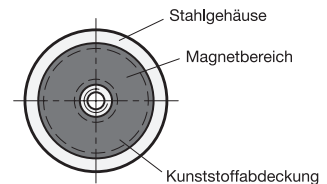
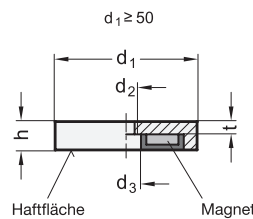
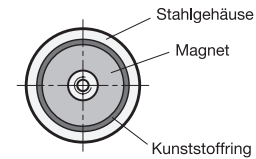
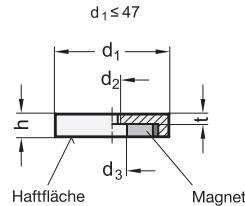
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)

ZUBEHÖR

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



Ansicht auf Haftfläche



GN 50.5

Artikelnummer	d1	d2	d3	h	t	Nennhaftkräfte in N	⚖
GN 50.5-ND-10	10 ±0.1	M 3	4.5	4.5 ±0.1	1.5	19	2
GN 50.5-ND-13	13 ±0.1	M 3	4.5	4.5 ±0.1	1.5	40	4
GN 50.5-ND-16	16 ±0.1	M 3	6	4.5 ±0.1	1.5	75	6
GN 50.5-ND-20	20 ±0.1	M 4	6	6 ±0.1	2.5	105	13
GN 50.5-ND-25	25 ±0.1	M 4	4.5	7 ±0.2	3	160	24
GN 50.5-ND-32	32 ±0.1	M 5	5.5	7 ±0.2	3	330	40
GN 50.5-ND-40	40 ±0.1	M 5	10.5	8 ±0.2	6	500	74
GN 50.5-ND-47	47 +0.2/-0.1	M 8	6.8	9.2 +0.2/-0.3	6	740	103
GN 50.5-ND-50	50 ±0.1	M 8	10.5	10 ±0.2	5.5	800	140
GN 50.5-ND-63	63 ±0.1	M 10	11.7	14 ±0.2	8.5	1100	330
GN 50.5-ND-75	75 -0.3/-0.5	M 10	11.7	15 ±0.2	8.5	1750	479