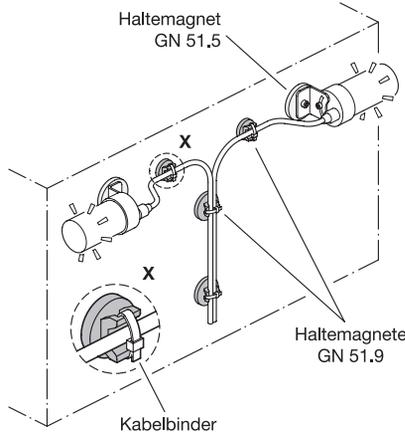
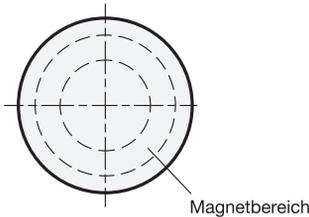


Anwendungsbeispiel



Ansicht auf Haftfläche



2

3

d	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	Nennhaftkräfte in N
18	13	10	5	6	2,5	15	9	25
22	16	15	9	6	3,5	22	14	38
31	16	15	9	6	3,5	22	14	89
43	16	15	9	6	3,5	22	14	100

Ausführung

1

4

- Stahlteil verzinkt
- Kabelhalter Kunststoff
- Schraube Stahl, verzinkt
- Magnetwerkstoff NdFeB **ND**  
Neodym, Eisen, Bor  
temperaturbeständig bis 80 °C
- Gummiummantelung Elastomer (TPE)  
≈ 80 Shore A  
schwarz **● SW**
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Zubehör

- Haltescheiben GN 70 → Seite 2072
- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 2073

Hinweis

Haltemagnete GN 51.9 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierte Haftfläche konzentriert.

Am Kabelhalter lassen sich Leitungen und Schläuche einfach und sicher per Kabelbinder befestigen, die z. B. oft in ihrer Position verlegt oder aus Wartungs- bzw. Reinigungsgründen komplett entfernt werden müssen.

Der Gummi schützt empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen durch den Magnet und verfügt zudem über einen großen Reibungskoeffizienten, wodurch sich hohe seitliche Verschiebekräfte ergeben.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Haltemagnete GN 50.6 (mit Haken / mit Ringöse) → Seite 2033
- Haftmagnete GN 51.7 (mit Griffknopf / mit Schlüsselring) → Seite 2065

Bestellbeispiel

**GN 51.9-ND-31-16-SW**

1	Magnetwerkstoff
2	d
3	h <sub>1</sub>
4	Farbe

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

