

Haltemagnete

**Neodym-Eisen-Bor, beidseitig haftend,
mit Gummiummantelung**

AUSFÜHRUNG

Magnet

NdFeB **ND**

Neodym, Eisen, Bor

Einsatztemperatur bis 80 °C

Ummantelung

Thermoplastisches Elastomer (TPE)

• Härte ≈ 80 Shore A

• schwarz **SW**

INFORMATION

Haltemagnete GN 51.1 mit Gummiummantelung verbinden Bauteile. Aufgrund der zwei gegenüberliegenden Haftflächen wird keine Befestigungsbohrung benötigt. An welcher Seite der Magnet stärker haftet, hängt vom Werkstoff, der Materialstärke und der Oberflächenbeschaffenheit des jeweiligen Gegenstücks ab.

Die Haltemagnete bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein System, welches die Magnetkraft verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierten Haftflächen konzentriert.

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

ZUBEHÖR

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

AUF ANFRAGE

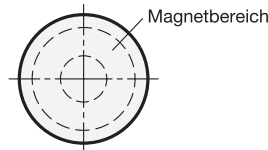
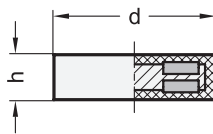
- andere Farben
- andere Shore-Härten

TECHNISCHE INFORMATION

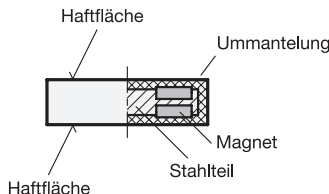
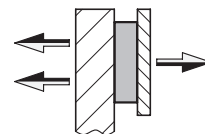
- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



Ansicht auf Haftfläche



Anwendungsbeispiel



GN 51.1

Artikelnummer	d	h	Nennhaftkräfte in N	⚖
GN 51.1-ND-12-SW	12	8	10	4
GN 51.1-ND-18-SW	18	6	20	7
GN 51.1-ND-22-SW	22	9	40	17
GN 51.1-ND-31-SW	31	6	55	20
GN 51.1-ND-43-SW	43	9	70	51