



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

² d ₁ ±0,2	³ d ₂	h ±0,2	Länge l	sw	Nennhaftkräfte in N
10	M 4	14	6	8	9,5
13	M 6	16	10	11	15
16	M 8	18	12	13	23
20	M 10	20	14	17	46
25	M 10	20	14	21	95

3.6

Ausführung

- Gehäuse
Edelstahl
nichtrostend
- Magnetwerkstoff
NdFeB **ND**
temperaturbeständig bis 80° C
- Gummi
Elastomer (TPE)
≈ 80 Shore A
schwarz
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Edelstahl-Haltemagnete GN 52.5 bilden in Kombination mit dem Edelstahl-Gehäuse ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierte Haftfläche konzentriert.

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 52.2 (mit Innengewinde) → Seite 2057
- Haltemagnete GN 54.1 (ohne Bohrung) → Seite 2054
- Haltemagnete GN 52.3 (mit Innengewinde) → Seite 2058

3.7

3.8

3.9

Zubehör

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

Bestellbeispiel	1	Magnetwerkstoff
GN 52.5 -ND-13-M6	2	d ₁
	3	d ₂