



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

Ausführung

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

Zubehör

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

¹ Hinweis

Haltemagnete GN 52.5 bilden in Kombination mit dem Edelstahlgehäuse 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 52.6 (Edelstahl, mit Innengewinde)* → Seite QVX
- *Haltemagnete GN 52.2 (mit Innengewinde)* → Seite 2057
- *Haltemagnete GN 54.1 (ohne Bohrung)* → Seite 2054
- *Haltemagnete GN 52.3 (mit Innengewinde)* → Seite 2058

3.6
3.7
3.8
3.9

Bestellbeispiel

GN 52.5 -ND-13-M6

¹	Magnetwerkstoff
²	d ₁
³	d ₂