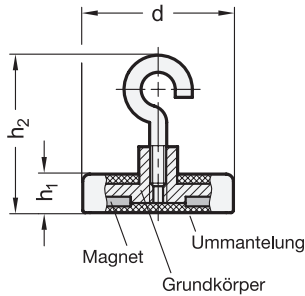
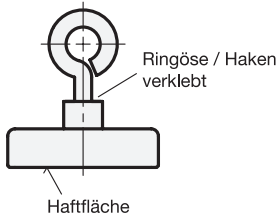


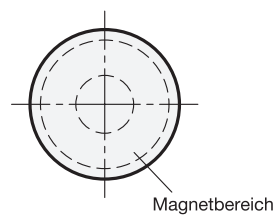
Form A



Form B



Ansicht auf Haftfläche



2 Form

- A mit Haken
B mit Ringöse

1

d	h ₁	h ₂ ±3		Nennhaftkräfte in N
		Form A	Form B	
22	6	30	30	58
31	6	30	30	69
43	6	29	28	100
66	8,5	40	38	250

Ausführung

Magnet

Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Einsatztemperatur bis 80 °C

Grundkörper / Haken / Ringöse

Stahl, verzinkt

Ummantelung

Thermoplastisches Elastomer (TPE)
• Härte ≈ 80 Shore A
• schwarz ● SW

RoHS

Auf Anfrage

- andere Farben
- andere Shorehärten

3

Haltemagnete GN 51.10 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Grundkörper 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.

Hinweise

Hinweise	Seite
GN 51.8 Haltemagnete (mit Senkbohrung)	2237
GN 50.6 Haltemagnete (mit Haken / Ringöse, ohne Gummiummantelung)	2221
GN 57.10 Haltemagnete (Rechteckform)	2243

Technische Informationen

Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten	2216
Kunststoff-Eigenschaften	2414

Zubehör

GN 70 Haltescheiben	2267
GN 70.1 Haftscheiben	ganternorm.com

Bestellbeispiel

GN 51.10-31-A-SW

1	d
2	Form
3	Farbe