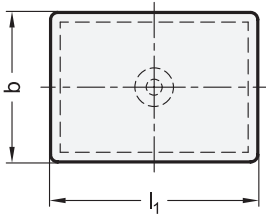
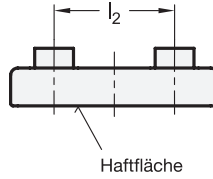
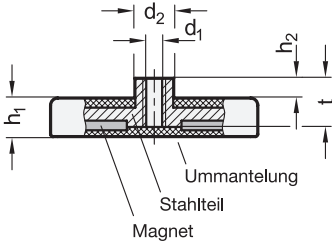
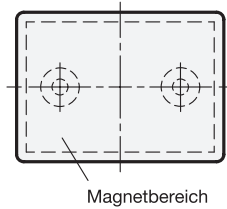


Form A



Form B



4 Form

- A mit 1 Innengewinde
- B mit 2 Innengewinden

b	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	t	Nennhaftkräfte in N	
								Form A	Form B
22,5	35	M 4	8	6	5	17	6	93	93
22,5	55	M 4	8	6	5	30	6	140	140
22,5	75	M 4	8	6	5	50	6	205	205
31	43	M 4	10	6	1	25	4,5	105	146
45	59	M 5	10	8,5	6,2	27	9	240	240
45	74	M 5	10	8,5	6,2	36	9	360	360
45	110	M 6	10	8,5	6,2	68	9	530	530

Ausführung

Magnet

NdFeB  
Neodym, Eisen, Bor  
Einsatztemperatur bis 80 °C

Stahlteil

verzinkt

Ummantelung

Thermoplastisches Elastomer (TPE)

- schwarz
- weiß
- Härte ≈ 80 Shore A

- SW
- WS

RoHS

Auf Anfrage

- andere Farben
- andere Shorehärten

Haltemagnete GN 57.1 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.

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

Hinweise

	Seite
Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten	QVX
GN 57.2 Haltemagnete (Rechteckform, mit Innengewinde)	QVX
GN 51.5 Haltemagnete (Scheibenform, mit Innengewinde)	QVX
GN 50.4 Haltemagnete (Scheibenform, mit Innengewinde)	QVX
GN 52.5 Haltemagnete (Stabform, mit Gewindezapfen)	QVX
GN 70 Haltescheiben	QVX
GN 70.1 Haftscheiben	QVX

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften	QVX
--------------------------	-----

Zubehör

GN 70 Haltescheiben	QVX
GN 70.1 Haftscheiben	QVX

Bestellbeispiel

1	b
2	l <sub>1</sub>
3	d <sub>1</sub>
4	Form
5	Farbe

**GN 57.1-31-43-M4-A-WS**