



4 Form

- A mit 1 Innengewinde
B mit 2 Innengewinden

b	l ₁	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	l ₂	t	Nennhaftkräfte in N	
								Form A	Form B
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

- Magnetwerkstoff
NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C
- Stahlteil
verzinkt
- Gummiummantelung
Elastomer (TPE)
≈ 80 Shore A
- schwarz
- weiß
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS



Zubehör

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

Auf Anfrage

- andere Farben
- andere Shorehärten

5 Hinweis

Hinweis

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.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Haltemagnete GN 57.2 (Rechteckform, mit Innengewinde) → Seite 2049
- Haltemagnete GN 51.5 (Scheibenform, mit Innengewinde) → Seite 2041
- Haltemagnete GN 50.4 (Scheibenform, mit Innengewinde) → Seite 2037
- Haltemagnete GN 52.5 (Edelstahl, Stabform, mit Gewindezapfen) → Seite 2061

Bestellbeispiel


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

1	b
2	l ₁
3	d ₁
4	Form
5	Farbe