

Haltemagnete

Rechteckform, mit Gummiummantelung

AUSFÜHRUNG

Form

- **A**: mit 1 Innengewinde
- **B**: mit 2 Innengewinden
- **D**: mit 2 Bohrungen

Stahlteil

verzinkt

Magnetwerkstoff:

Hartferrit **HF**

temperaturbeständig bis zu 200 °C

NdFeB **ND**

Neodym, Eisen, Bor

temperaturbeständig bis 80 °C

Gummiummantelung

Elastomer (TPE)

≈ 50 Shore A (Haftfläche)

≈ 90 Shore A (Befestigungsfläche)

schwarz **SW**



INFORMATION

Haltemagnete GN 57.2 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein besonders starkes System, welches den Magnet schirmt, in der Wirktiefe verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierten Haftflächen konzentriert.

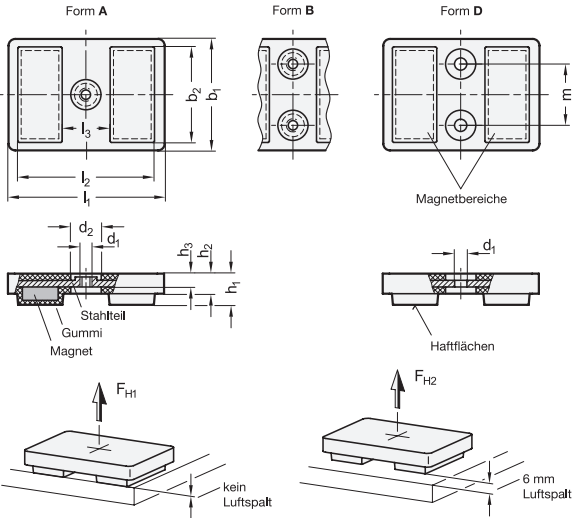
Damit eignen sich diese Magnete besonders für den Einsatz auf Flächen die z. B. mit dicken Lackschichten versehen sind oder eine runde bzw. unebene Form aufweisen.

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

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



GN 57.2-A

Artikelnummer	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nennhaftkraft FH1 in N (kein Luftspalt)	Nennhaftkraft FH2 in N (6 mm Luftspalt)	⚖
GN 57.2-HF-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	16	125
GN 57.2-ND-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	68	149

GN 57.2-B

Artikelnummer	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nennhaftkraft FH1 in N (kein Luftspalt)	Nennhaftkraft FH2 in N (6 mm Luftspalt)	⚖
GN 57.2-HF-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	11	125
GN 57.2-ND-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	72	149

GN 57.2-D

Artikelnummer	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	Nennhaftkraft FH1 in N (kein Luftspalt)	Nennhaftkraft FH2 in N (6 mm Luftspalt)	⚖
GN 57.2-HF-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	45	14	125
GN 57.2-ND-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	290	70	149