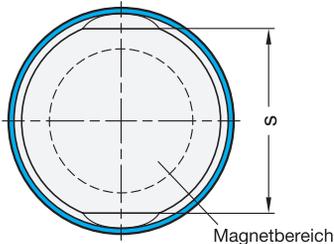


Ansicht auf Haftfläche



3 Polung

- N Nord
- S Süd

4 Form

- A Haftfläche flach

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h	Länge l	s	Nennhaftkräfte in N	
							Kombination mit Haltescheibe	Kombination Magnet Polung N mit Polung S
28	M 4	26	24	10	5	24	45	60
42	M 5	40	38	11	5	38	80	105

Ausführung

- Magnet**
 - NdFeB
 - Neodym-Eisen-Bor
 - Einsatztemperatur bis 180 °C
- Gehäuse**
 - Edelstahl 1.4404
 - mattiert (Ra < 0,8 µm) **MT**
- Dichtring**
 - H-NBR **H**
 - EPDM **E**
 - FKM **F**
 - Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
 - Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
 - Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
 - FDA-konformer Werkstoff
 - blau
 - Härte 85 ±5 Shore A

RoHS

Technische Informationen Seite

Montagehinweise 344

Zubehör

- GN 7080 Haltescheiben 351
- GN 7090 Haltescheiben 352

Zubehör Hauptkatalog Seite

- GN 7600 Dichtringe 1596
- GN 1580 Muttern 1081

Haltemagnete GN 5080 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die gedichtete Anschraubfläche ermöglicht eine tottraumfreie Befestigung, die nicht schöpfende Geometrie in Verbindung mit der hohen Oberflächengüte wirkt Schmutzansammlung entgegen und erleichtert die Reinigung.

Da in Hygienebereichen meist unmagnetische Edelstähle Verwendung finden, wird nur durch die Kombination mit Haltescheiben GN 7080 oder GN 7090 eine Haftkraft erzielt. Wird eine erhöhte Haftkraft benötigt, dient ein zweiter Magnet mit entgegengesetzter Polung als Gegenstück. Aufgrund des verwendeten Werkstoffs und der geschlossenen Bauform können die Haltemagnete in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Hinweise	Seite
GN 50.8 Haltemagnete	342

Hinweise	Hauptkatalog Seite
GN 50.3 Haltemagnete	2031
GN 51.3 Haltemagnete	2046

Technische Informationen	Seite
Produktfamilie Hygienic Design	16
Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten	2028
Kunststoff-Eigenschaften	2158
Edelstahl-Eigenschaften	2166

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	d ₂
3	Polung
4	Form
5	Oberfläche
6	Werkstoff (Dichtring)

GN 5080-42-M5-S-A-MT-E