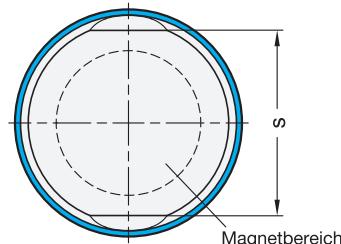


Ansicht auf Haftfläche

**3 Polung****N** Nord**S** Süd**4 Form****A** Haftfläche flach

1	2	d₁	d₂	d₃	d₄	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**5** **6****Magnet**

NdFeB

Neodym-Eisen-Bor

Einsatztemperatur bis 180 °C

Gehäuse

Edelstahl 1.4404

mattiert ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$)**MT****Dichtring**

• HNBR

Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C

• EPDM

Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C

• FKM

Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C

• blau

• Härte 85 ±5 Shore A

• FDA-konformer Werkstoff

H**E****F****RoHS****Zubehör****Seite**

GN 7600 Dichtringe

QVX

GN 7080 Haltescheiben

QVX

GN 7090 Haltescheiben

QVX

GN 1580 Muttern

QVX

Haltemagnete GN 5080 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die gedichtete Anschraubfläche ermöglicht eine totraumfreie 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 50.3 Haltemagnete

QVX

GN 50.8 Haltemagnete

QVX

GN 51.3 Haltemagnete

QVX

Technische Informationen

Montagehinweise

QVX

Produktfamilie Hygienic Design

QVX

Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

1	d₁
2	d₂
3	Polung
4	Form
5	Oberfläche
6	Werkstoff (Dichtring)

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