

Edelstahl-Magnetstopfen

AUSFÜHRUNG

- Edelstahl nichtrostend, 1.4401
blank, gleitgeschliffen
Magnet
Legierung: AlNiCo
Dichtung
Flour-Kautschuk (FPM / FKM)
- braun
 - temperaturbeständig bis 180 °C

INFORMATION

Edelstahl-Magnetstopfen GN 738.5 binden durch den eingesetzten Dauermagneten Eisenpartikel, die in der Flüssigkeit schweben. Aufgrund des verwendeten Werkstoffs können sie in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden. Zur Vorbeugung gegen Bruch und Selbstentmagnetisierung sind die Rundmagnete im Lieferzustand mit einer Abstands- und Schutzhülse aus Kunststoff versehen. Diese ist vor dem Einbau der Magnetstopfen zu entfernen. Die Dichtung ist in einem radialen, planseitigem Einstich eingebettet, so dass sie vor Verlust geschützt ist und beim Anziehen nicht herausgequetscht bzw. überlastet wird. Die Edelstahl-Magnetstopfen sind mit dem Außendurchmesser d_1 auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

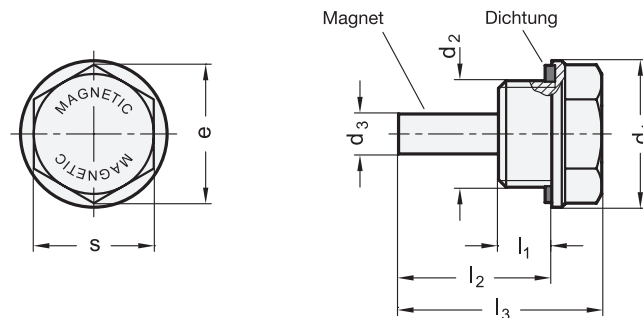
- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

AUF ANFRAGE

- andere Gewindegrößen
- mit Dichtung aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) GN 738.4

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 738.5

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d_1	d_2	d_3	$e \approx$	l_1	l_2	l_3	s	$\frac{M}{N}$
GN 738.5-19-M14x1,5	19	M 14 x 1,5	6	17,3	8	23	30,5	15	26
GN 738.5-22-M16x1,5	22	M 16 x 1,5	6	20,8	8	23	30,5	18	36
GN 738.5-26-M20x1,5	26	M 20 x 1,5	6	24,3	8,5	23,5	31	21	52
GN 738.5-32-M26x1,5	32	M 26 x 1,5	6	31,3	9	24	32	27	85
GN 738.5-40-M33x1,5	40	M 33 x 1,5	6	37	11	26	34,5	32	143
GN 738.5-19-G1/4	19	G 1/4	6	17,3	8	23	30,5	15	26
GN 738.5-22-G3/8	22	G 3/8	6	20,8	8	23	30,5	18	36
GN 738.5-26-G1/2	26	G 1/2	6	24,3	8,5	23,5	31	21	52
GN 738.5-32-G3/4	32	G 3/4	6	31,3	9	24	32	27	85
GN 738.5-40-G1	40	G 1	6	37	11	26	34,5	32	143