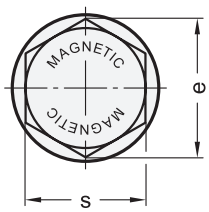
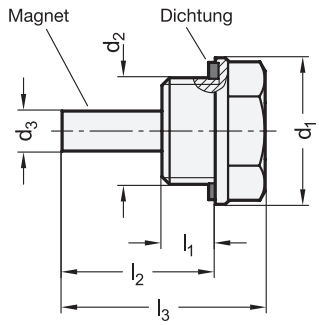
Verschlussschrauben

Aluminium, mit Magnet





1	2									
d_1	d_2				d_3	e ≈	l_1	l_2	l_3	s
19	G ¼	M 14 x 1,5	-	-	6	17,3	8	23	30,5	15
22	G ⅜	M 16 x 1,5	-	-	6	20,8	8	23	30,5	18
26	G ½	M 20 x 1,5	-	-	6	24,3	8,5	23,5	31	21
32	G ¾	M 26 x 1,5	M 27 x 1,5	-	6	31,3	9	24	32	27
40	G 1	M 33 x 1,5	-	-	6	37	11	26	34,5	32
50	G 1¼	M 40 x 1,5	M 42 x 1,5	M 42 x 2	6	47,3	12	27	37	41
60	G 1½	-	-	-	6	57,7	13	28	37	50

Ausführung

3

Verschlussschraube
Aluminium
- feingedreht, blank —
- eloxiert, schwarz **ES**

Magnet
AlNiCo
Aluminium-Nickel-Cobalt

GN 738
Dichtung
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Einsatztemperatur bis 100 °C
- schwarz

GN 738.1
Dichtung
Fluor-Kautschuk (FKM)
- Einsatztemperatur bis 180 °C
- braun

RoHS

Verschlussschrauben GN 738 / GN 738.1 binden durch den eingesetzten Dauermagneten Eisenpartikel, die in der Flüssigkeit schweben.
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 Verschlussschrauben 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 Verschlussschrauben sind mit dem Außendurchmesser d_1 auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

Hinweise	Seite
GN 738.5 Verschlussschrauben (Edelstahl,mit Magnet)	1609

Technische Informationen	
Weitere Erläuterungen zu Magneten	2216
Kunststoff-Eigenschaften	2414

Zubehör	
GN 7430 Befestigungsmuttern (Messing / Edelstahl)	1639
GN 7490 Schweißmuffen (Stahl / Edelstahl)	1640

Bestellbeispiel (bis 100 °C, schwarz)

GN 738-22-M16x1,5

1	d_1
2	d_2

Bestellbeispiel (bis 180 °C, blank)

GN 738.1-32-M26x1,5-ES

1	d_1
2	d_2
3	Oberfläche