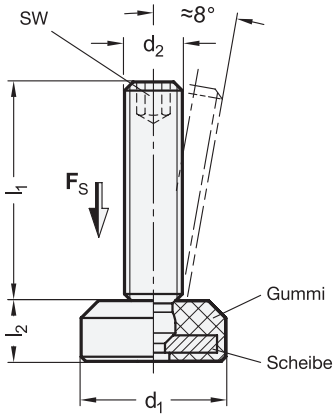
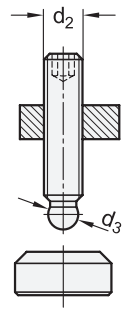
Gelenkstücke

Druckstück NBR, Verstellspindel Stahl / Edelstahl



Montagebeispiel



ROST FREI *

1 d_1	2 d_2	3 l_1				d_3 ≈	l_2	sw	Statische Belastbarkeit Fs in kN (Hinweis beachten)
14	M 6	24	34	44	-	4,5	7,5	3	3
19	M 8	18	33	43	56	6,1	10	4	5
25	M 10	32	42	55	72	7,8	11	5	7
32	M 12	31	54	71	91	9,4	13	6	16

Ausführung

Druckstück (4)

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Härte 85 ±5 Shore A
- Einsatztemperatur bis 120 °C
- schwarz, matt ● **SW**
- Scheibe
  Edelstahl 1.4301

Verstellspindel (5)
- Edelstahl 1.4305 **NR**
- Stahl **BR**
  - Festigkeitsklasse 5.8
  - brüniert

RoHS

Zubehör	Seite
GN 448 Einsteckbuchsen (für Rohre)	1494
GN 349 Halter für Stell- / Gelenkfüße	ganternorm.com

Gelenkstücke GN 638 werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen oder zum Andrücken und Spannen verwendet.
Das Druckstück aus NBR wirkt rutschhemmend, dämpfend, geräuschreduzierend und verhindert Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen. Die einvulkanisierte Scheibe sorgt für eine hohe Belastbarkeit und Formstabilität.
Der Kugelzapfen bildet in Kombination mit dem Druckstück ein Kugelgelenk, welches sich an unebene oder nicht rechtwinklig zur Schraubenachse liegende Auflageflächen anpasst. Zudem wird verhindert, dass sich die Drehbewegung der Verstellspindel auf das Druckstück überträgt.
Die Gelenkstücke werden demontiert geliefert. Der Kugelzapfen der Verstellspindel lässt sich einfach in das Druckstück eindrücken und bei Bedarf wieder demontieren. Der Kugeldurchmesser d_3 ist kleiner als der Kerndurchmesser des Gewindes, sodass sich die Verstellspindel kugelseitig einschrauben lässt.
Die angegebene statische Belastbarkeit dient als Richtwert, je nach Einsatzfall muss zusätzlich ein entsprechender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.

Hinweise	Seite
GN 638 Gelenkstücke (Druckstück Kunststoff / Edelstahl)	1438

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben	2395
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel

1 2 3 4 5
GN 638-25-M8-58-NR-SW

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	**Werkstoff (Spindel)**
5	**Farbe (Druckstück)**