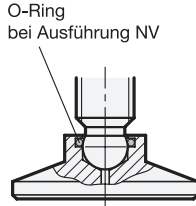
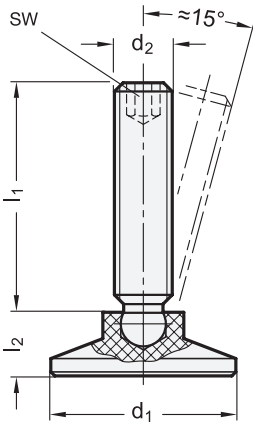
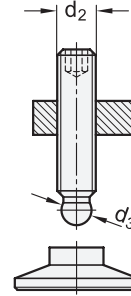


3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10



Montagebeispiel



d ₁	d ₂	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

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

● SW

Verstellspindel

- Edelstahl 1.4305
- Stahl
- Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert

NR
BR

RoHS

Zubehör

- GN 349 Halter für Stell- / Gelenkfüße QVX
- GN 448 Einsteckbuchsen (für Rohre) QVX

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 d₃ 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

GN 638 Gelenkstücke (Druckstück Kunststoff / Edelstahl)

Seite

QVX

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Werkstoff (Spindel)
5	Farbe (Druckstück)

GN 638-25-M8-58-NR-SW