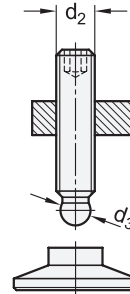


Montagebeispiel



1		2		3							
d ₁		d ₂	l ₁			d ₃ ≈	l ₂	SW	Statische Belastbarkeit F _s in kN (Hinweis beachten)		
ST / NI	NV								ST / NI	NV	
15	-	M 6	26	36	46	-	4,5	7,6	3	3,5	-
15	-	M 8	20	35	45	58	6,1	7,6	4	3,5	-
18	-	M 6	26	36	46	-	4,5	9,2	3	3,5	-
18	-	M 8	20	35	45	58	6,1	9,2	4	3,5	-
18	-	M 10	34	44	57	74	7,8	9,2	5	3,5	-
21	21	M 6	26	36	46	-	4,5	10	3	3,5	3,5
21	21	M 8	20	35	45	58	6,1	10	4	3,5	7
21	21	M 10	34	44	57	74	7,8	10	5	3,5	11
21	21	M 12	34	57	74	94	9,4	10	6	3,5	16
25	25	M 6	26	36	46	-	4,5	10,5	3	3,5	3,5
25	25	M 8	20	35	45	58	6,1	10,5	4	3,5	7
25	25	M 10	34	44	57	74	7,8	10,5	5	3,5	11
25	25	M 12	34	57	74	94	9,4	10,5	6	3,5	16
32	32	M 6	26	36	46	-	4,5	11	3	3,5	3,5
32	32	M 8	20	35	45	58	6,1	11	4	3,5	7
32	32	M 10	34	44	57	74	7,8	11	5	3,5	11
32	32	M 12	34	57	74	94	9,4	11	6	3,5	16
40	40	M 8	20	35	45	58	6,1	13	4	3,5	7
40	40	M 10	34	44	57	74	7,8	13	5	3,5	11
40	40	M 12	34	57	74	94	9,4	13	6	3,5	16
50	50	M 8	20	35	45	58	6,1	15,5	4	3,5	7
50	50	M 10	34	44	57	74	7,8	15,5	5	3,5	11
50	50	M 12	34	57	74	94	9,4	15,5	6	3,5	16



Ausführung

Druckstück

- Kunststoff, Polyacetal (POM)
- Einsatztemperatur bis 80 °C
- schwarz, matt

Verstellspindel

- Stahl
- Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert
- Edelstahl 1.4305



ST

NV

Druckstück

- Edelstahl 1.4305
- O-Ring Fluor-Kautschuk (FKM)
- Einsatztemperatur bis 200 °C

Verstellspindel

- Edelstahl 1.4305

RoHS

Technische Informationen

Technische Informationen	Seite
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Gelenkstücke GN 638 werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen oder zum Andrücken und Spannen verwendet.

Das Druckstück aus Kunststoff verhindert Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen. Die Edelstahlausführungen NI und NV können durch die verwendeten Werkstoffe auch in aggressiveren Umgebungen eingesetzt werden.

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

Hinweise	Seite
GN 638 Gelenkstücke (Druckstück NBR)	QVX
GN 339 Stellfüße (Stahl / Edelstahl, starr)	QVX
GN 839 Stellfüße (Kunststoff, starr)	QVX

Zubehör

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

Bestellbeispiel (Druckstück Kunststoff)

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	Werkstoff

GN 638-18-M8-58-ST

Bestellbeispiel (Druckstück Edelstahl)

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	Werkstoff

GN 638-21-M8-35-NV