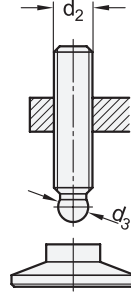


Montagebeispiel



1			2			3			d ₃	l ₂	sw	Statische Belastbarkeit F _s in kN (Hinweis beachten)
d ₁	d ₂	l ₁										
15	M 6	26	36	46	4,5	7,6	2	0,9				
15	M 8	35	45	58	6	7,6	3	1,8				
18	M 6	26	36	46	4,5	9,2	2	0,9				
18	M 8	35	45	58	6	9,2	3	1,8				
21	M 6	26	36	46	4,5	10	2	0,9				
21	M 8	35	45	58	6	10	3	1,8				
25	M 6	26	36	46	4,5	10,5	3	0,9				
25	M 8	35	45	58	6	10,5	3	1,8				
32	M 6	26	36	46	4,5	11	3	0,9				
32	M 8	35	45	58	6	11	3	1,8				
40	M 8	35	45	58	6	13	3	1,8				
50	M 8	35	45	58	6	15,5	3	1,8				

Ausführung

Druckstück

Kunststoff, Polyacetal (POM)
schwarz, matt

Verstellspindel

Kunststoff, Polyamid (PA-HP)
• glasfaserverstärkt
• schwarz, RAL 9005, matt

PA

● SW

Einsatztemperatur 0 °C bis +60 °C

RoHS

Technische Informationen

Seite

Kunststoff-Eigenschaften

2414

Gelenkstücke GN 638.9 werden aus Kunststoff hergestellt und sind dadurch leicht, korrosionsbeständig und elektrisch isolierend.

Sie werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen oder zum Andrücken und Spannen verwendet.

Das Druckstück aus Kunststoff verhindert Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen.

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.

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Werkstoff
5	Farbe

GN 638.9-21-M8-35-PA-SW