

## Gelenkfüße

mit Schwingungsdämpfung mit Gewindebuchse

### AUSFÜHRUNG

#### Form

- Form **SV**: mit Dämpfungselement

Stahl

- Festigkeitsklasse 5.8
- verzinkt, blau passiviert

Dämpfungselement  
Elastomer (PUR)

- Sylomer SR 450-12
- rutschfest, eingeklebt
- grau
- ölbeständig
- Einsatzbereich von -30 °C bis +70 °C

Sechskantmutter ISO 4032  
Stahl verzinkt, blau passiviert



### INFORMATION

Die in der Tabelle angegebene Belastbarkeit der Gelenkfüße GN 342.1 ist eine Empfehlung, bis zu welcher **permanenten** statischen Last das Dämpfungselement eingesetzt werden soll.

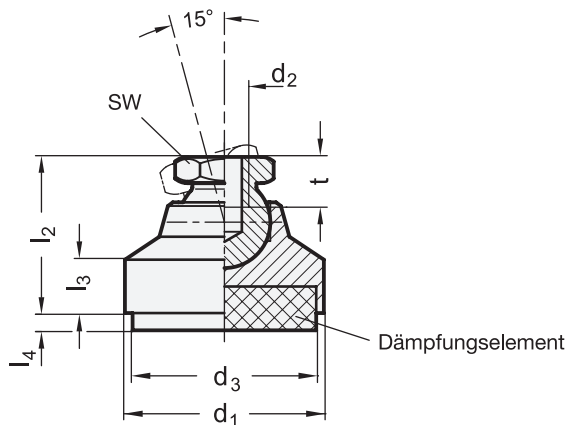
Diese statische Belastung entspricht einer Flächenpressung von 0,4 N/mm<sup>2</sup>, bei welcher der Werkstoff seine optimalen dynamischen Dämpfungseigenschaften erzielt. Dabei wird berücksichtigt, dass es bei der dynamischen Beanspruchung zu einer zusätzlichen Belastung bis zu einer Pressung von 0,6 N/mm<sup>2</sup> kommt.

Gelenkfüße GN 342.1 sind nicht demontierbar.

Schwingungsdämpfung vom Gelenkfuß GN 342.1.

### TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Festigkeitswerte (siehe Seite A20)



### GN 342.1

Artikelnummer	d1	d2	d3	l2	l3	l4			SW	t	Dämpfungs- element	Last in N durch Verdichtung 0.4 N/mm <sup>2</sup>	⚖
						Verdichtung in N/mm <sup>2</sup> 0	Verdichtung in N/mm <sup>2</sup> 0.4	Verdichtung in N/mm <sup>2</sup> 0.6					
GN 342.1-32-M10-SV	32	M 10	30	29	11	5.5	3.8	2.7	15	10.5	707	280	65
GN 342.1-40-M12-SV	40	M 12	38	30	9.5	6	4.3	3.3	17	11.5	1134	450	92
GN 342.1-50-M12-SV	50	M 12	48	30.5	9	6.5	4.9	3.9	17	11.5	1809	720	137
GN 342.1-60-M16-SV	60	M 16	58	37.5	10	7	5.5	4.4	24	16	2641	1050	275