



4 Form

- A ohne Gummiauflage
- G mit Gummiauflage

d ₁	d ₂ GN 343.3	d ₂ GN 343.4	l ₁			l ₂	l ₃	sw	t min.	Statische Belastbarkeit in kN (siehe Hinweis)	
										Form A	Form G
25	M 6	M 6	40	50	63	18,5	4	12	9	5	1
25	M 8	M 8	40	50	63	18,5	4	12	9	5	1
25	-	M 10	50	63	80	18,5	4	12	-	5	1
32	M 8	M 8	40	50	63	22,5	5	12	9	7	2
32	M 10	M 10	50	63	80	22,5	5	15	10,5	7	2
32	-	M 12	63	80	100	22,5	5	15	-	7	2
40	-	M 8	50	63	80	25,5	6	15	-	10	3
40	M 10	M 10	50	63	80	25,5	6	15	10,5	10	3
40	M 12	M 12	63	80	100	25,5	6	17	11,5	10	3
50	-	M 8	50	63	80	27,5	7	15	-	10	4
50	M 10	M 10	50	63	80	27,5	7	15	10,5	10	4
50	M 12	M 12	63	80	100	27,5	7	17	11,5	10	4
50	-	M 16	63	80	100	27,5	7	17	-	10	4
60	-	M 10	50	63	80	35,5	8,5	17	-	14	6
60	M 12	M 12	63	80	100	35,5	8,5	17	11,5	14	6
60	M 16	M 16	80	100	125	35,5	8,5	24	16	14	6
60	-	M 20	98	138	158	35,5	8,5	24	-	14	6
60	-	M 24	98	138	158	35,5	8,5	24	-	14	6



3.1
3.2
3.3
3.4

Ausführung

- Fuß: Kunststoff (Polyamid PA)
 - glasfaserverstärkt
 - schwarz, matt
 - temperaturbeständig bis 100 °C
- Verstellspindel / Gewindebuchse
 - Stahl
 - Festigkeitsklasse 5.8
 - verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter ISO 4032
 - Stahl verzinkt, blau passiviert
- Gummiauflage (NBR)
 - 70 Shore A, schwarz
- Sechskantmutter ISO 4032
 - Stahl verzinkt, blau passiviert
- Festigkeitswerte → Seite 2152
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Auf Anfrage

- ESD-Ausführung (leitfähiger Kunststoff zur Vermeidung statischer Aufladung; siehe auch GN 343.1 / GN 343.2 Form KSE / Form KRE)

Hinweis

Die Gelenkfüße GN 343.3 / GN 343.4 erzielen ihre hohe statische Belastbarkeit durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und einer Formgebung, welche die Last auf einen großen Bereich verteilt.

Bei Überschreitung der in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit kann es zum Bruch des Kunststofftellers kommen.

Die Werte wurden durch eine Versuchsreihe ermittelt, bei der eine begrenzte Anzahl von Gelenkfüßen eine begrenzte Zeit durch eine senkrecht zum Teller wirkende, statische Kraft beaufschlagt wurden.

Abhängig vom Einsatz- und Belastungsfall muss jedoch mit einem Sicherheitsfaktor gerechnet werden, so dass die zulässige Belastbarkeit unter der in der Tabelle angegebenen Wert liegt.

Gelenkfüße GN 343.3 / GN 343.4 werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.

siehe auch...

- Gelenkfüße GN 343.1 / GN 343.2 (Stahl) → Seite 1424
- Gelenkfüße GN 343.7 / GN 343.8 (Fuß Kunststoff, Gewindebuchse / Verstellspindel Edelstahl) → Seite 1430
- Gelenkfüße GN 343.5 / GN 343.6 (Edelstahl) → Seite 1428
- Gelenkfüße GN 342.1 / GN 342.2 (mit Schwingungsdämpfung) → Seite 1432
- Einsteckbuchsen GN 448 (für Rohre) → Seite 1498 / 1499

3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

Bestellbeispiel (Gewindebuchse)	1	d ₁
GN 343.3-32-M10-A	2	d ₂
	4	Form

Bestellbeispiel (Verstellspindel)	1	d ₁
GN 343.4-60-M16-80-G	2	d ₂
	3	l ₁
	4	Form