



elesa
Original design LV.A

ROST
FREI
*

4 Form

- A** ohne Mutter, ohne Gummiauflage
- B** mit Mutter, ohne Gummiauflage
- AG** ohne Mutter, mit Gummiauflage
- BG** mit Mutter, mit Gummiauflage

1 d ₁	2 d ₂	3 l ₁					l ₂	l ₃	sw	Kugel-Ø	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
60	M 8	43	68	-	-		33	24	14	14	14
60	M 10	43	68	98	-		33	24	14	14	14
60	M 12	43	68	98	-		33	24	14	14	14
60	M 14	68	98	148	-		33	24	14	14	14
60	M 16	68	108	148	168		33	24	16	14	14
60	M 16	58	98	138	158		43	24	24	24	18
60	M 20	98	138	158	198		43	24	24	24	18
60	M 24	98	138	158	198		43	24	24	24	18
80	M 8	43	68	-	-		33	24	14	14	14
80	M 10	43	68	98	-		33	24	14	14	16
80	M 12	43	68	98	-		33	24	14	14	16
80	M 14	68	98	148	-		33	24	14	14	16
80	M 16	68	108	148	168		33	24	16	14	16
80	M 16	58	98	138	158		43	24	24	24	18
80	M 20	98	138	158	198		43	24	24	24	18
80	M 24	98	138	158	198		43	24	24	24	18
100	M 8	43	68	-	-		33	24	14	14	18
100	M 10	43	68	98	-		33	24	14	14	18
100	M 12	43	68	98	-		33	24	14	14	18
100	M 14	68	98	148	-		33	24	14	14	18
100	M 16	68	108	148	168		33	24	16	14	18
100	M 16	58	98	138	158		43	24	24	24	25
100	M 20	98	138	158	198		43	24	24	24	25
100	M 24	98	138	158	198		43	24	24	24	25
125	M 16	58	98	138	158		67	46	24	24	28
125	M 20	98	138	158	198		67	46	24	24	28
125	M 24	98	138	158	198		67	46	24	24	28



Ausführung

Fußteller

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- glasfaserverstärkt
- schwarz, matt

Gummiauflage bei Form AG / BG

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- schwarz
- Härte 70 Shore A

GN 344

- Verstellspindel
- Stahl
- Festigkeitsklasse 5.8
- verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter ISO 4032
- Stahl verzinkt, blau passiviert

GN 344.5

- Verstellspindel
- Edelstahl 1.4305
- Sechskantmutter ISO 4032
- Edelstahl A2

Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C

RoHS

GelenkfüÙe GN 344 / GN 344.5 erzielen eine hohe statische Belastbarkeit durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und eine Formgestaltung (Verrippung), welche die Last auf einen großen Bereich verteilt.

Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind Richtwerte, bei deren Überschreitung es zur bleibenden Verformung bzw. zum Bruch des Kunststofftellers kommen kann.

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

Die Angaben über die Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

GelenkfüÙe GN 344 / GN 344.5 werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.

Technische Informationen

	Seite
Festigkeitswerte von Schrauben	2395
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel (Stahl)

1 2 3 4
GN 344-80-M16-138-BG

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1 2 3 4
GN 344.5-100-M20-158-A

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form