



**elesa**  
Original design LV.FO

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** **2** **3**

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>		b	d <sub>3</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	SW	Kugel-Ø	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
60	M 8	43	68	-	96,5	8,5	50	18	30	14	21	14	14
60	M 10	43	68	98	96,5	8,5	50	18	30	14	21	14	14
60	M 12	43	68	98	96,5	8,5	50	18	30	14	21	14	14
60	M 14	68	98	148	96,5	8,5	50	18	30	14	21	14	14
60	M 16	68	108	148	168	96,5	8,5	50	18	30	14	21	16
80	M 8	43	68	-	130	10,5	70	25	31	14	22	14	14
80	M 10	43	68	98	130	10,5	70	25	31	14	22	14	16
80	M 12	43	68	98	130	10,5	70	25	31	14	22	14	16
80	M 14	68	98	148	130	10,5	70	25	31	14	22	14	16
80	M 16	68	108	148	168	130	10,5	70	25	31	14	22	16



**Ausführung**

**Fußteller**

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

**Gummiauflage** bei Form AG / BG

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

**GN 445**

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

**GN 445.5**

- Verstellspindel  
Edelstahl 1.4305
- Sechskantmutter ISO 4032  
Edelstahl A2

**Einsatztemperatur** -30 °C bis +100 °C

RoHS

Gelenkfüße GN 445 / GN 445.5 erzielen ihre 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 Gelenkfüßen 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.

Die Befestigungsbohrungen sind im Anlieferungszustand durch eine dünne Kunststoffschicht verschlossen, die leicht durchstoßen werden kann.

Gelenkfüße GN 445 / GN 445.5 werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.

**Technische Informationen**

**Seite**

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

**Bestellbeispiel (Stahl)**

GN 445-80-M10-98-B

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	l <sub>1</sub>
4	Form

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

GN 445.5-80-M10-98-B

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	l <sub>1</sub>
4	Form