



ELESA original design LV.FO



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



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

Ausführung

- Fuß
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
 - glasfaserverstärkt
 - schwarz, matt
 - temperaturbeständig bis 100 °C
- Gummiauflage (NBR)
70 Shore A, schwarz
- **GN 445**
 - Verstellspindel Stahl
Festigkeitsklasse 5.8
verzinkt, blau passiviert
 - Sechskantmutter ISO 4032
Stahl verzinkt, blau passiviert
- **GN 445.5**
 - Verstellspindel Edelstahl
nichtrostend 1.4305
 - Sechskantmutter ISO 4032
Edelstahl
nichtrostend 1.4301
- Festigkeitswerte → Seite 1874
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 1876
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

Gelenkfüße GN 445 / GN 445.5 erzielen eine hohe statische Belastbarkeit durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und einer 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 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.

3.6

3.7

3.8

3.9

Bestellbeispiel (Verstellspindel Stahl)

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form

1 2 3 4
GN 445-80-M10-98-B

Bestellbeispiel (Verstellspindel Edelstahl)

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form

1 2 3 4
GN 445.5-60-M16-168-A





3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

Ausführung

- Fuß
Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
- glasfaserverstärkt
- schwarz, matt
- temperaturbeständig bis 100 °C
- Gummiauflage (NBR)
70 Shore A, schwarz
- **GN 445**
- Verstellspindel Stahl
Festigkeitsklasse 5.8
verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter ISO 4032
Stahl verzinkt, blau passiviert
- **GN 445.5**
- Verstellspindel Edelstahl
nichtrostend 1.4305
- Sechskantmutter ISO 4032
Edelstahl
nichtrostend 1.4301
- Festigkeitswerte → Seite 1874
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 1876
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

Gelenkfüße GN 445 / GN 445.5 erzielen eine hohe statische Belastbarkeit durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und einer 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 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.

3.6

3.7

3.8

3.9

Bestellbeispiel (Verstellspindel Stahl)

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form

GN 445-80-M10-98-B

Bestellbeispiel (Verstellspindel Edelstahl)

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form

GN 445.5-60-M16-168-A

