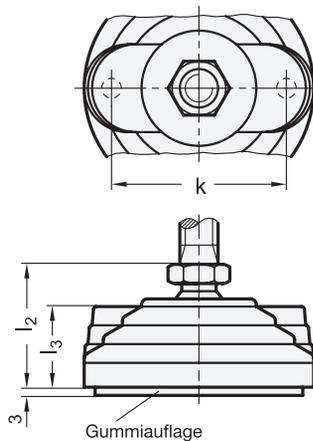


Ansicht von oben



ELESA original design LV.F



#### 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>		l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	d <sub>3</sub>	k	sw	Kugel-Ø	Statische Belastbarkeit in kN (siehe Hinweis)	
80	M 8	43	68	-	-	33	23	24	8,5	54	14	14	16
80	M 10	43	68	98	-	33	23	24	8,5	54	14	14	16
80	M 12	43	68	98	-	33	23	24	8,5	54	14	14	16
80	M 14	68	98	148	-	33	23	24	8,5	54	14	14	16
80	M 16	68	108	148	168	33	23	24	8,5	54	16	14	16
80	M 16	58	98	138	158	43	23	24	8,5	54	24	24	18
80	M 20	98	138	158	198	43	23	24	8,5	54	24	24	18
80	M 24	98	138	158	198	43	23	24	8,5	54	24	24	18
100	M 8	43	68	-	-	33	23	24	12,5	70	14	14	18
100	M 10	43	68	98	-	33	23	24	12,5	70	14	14	18
100	M 12	43	68	98	-	33	23	24	12,5	70	14	14	18
100	M 14	68	98	148	-	33	23	24	12,5	70	14	14	18
100	M 16	68	108	148	168	33	23	24	12,5	70	16	14	18
100	M 16	58	98	138	158	43	23	24	12,5	70	24	24	25
100	M 20	98	138	158	198	43	23	24	12,5	70	24	24	25
100	M 24	98	138	158	198	43	23	24	12,5	70	24	24	25
125	M 20	98	138	158	198	67	23	46	12,5	95	24	24	28
125	M 16	58	98	138	158	67	23	46	12,5	95	24	24	28
125	M 24	98	138	158	198	67	23	46	12,5	95	24	24	28



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

**Ausführung**

- Fuß  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- glasfaserverstärkt  
- schwarz, matt  
- temperaturbeständig bis 100 °C
- **GN 345**  
- Verstellspindel Stahl  
Festigkeitsklasse 5.8  
verzinkt, blau passiviert  
- Sechskantmutter ISO 4032  
Stahl verzinkt, blau passiviert
- **GN 345.5**  
- Verstellspindel Edelstahl  
nichtrostend, 1.4305  
- Sechskantmutter ISO 4032  
Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- Gummiauflage (NBR)  
70 Shore A, schwarz
- *Festigkeitswerte* → Seite 1874
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

**Hinweis**

Gelenkfüße GN 345 / GN 345.5 erzielen ihre 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 345 / GN 345.5 werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.

3.6

3.7

3.8

3.9

Bestellbeispiel (Verstellspindel Stahl)	1	d <sub>1</sub>
	2	d <sub>2</sub>
	3	l <sub>1</sub>
	4	Form
<b>GN 345-100-M20-98-B</b>		

Bestellbeispiel (Verstellspindel Edelstahl)	1	d <sub>1</sub>
	2	d <sub>2</sub>
	3	l <sub>1</sub>
	4	Form
<b>GN 345.5-125-M24-158-A</b>		

