

elesa

Original design LS.A / LV.A / LV.F / LV.FO



FDA ✓

3 Form

- A** ohne Gummiauflage
AG mit Gummiauflage

4 Kennziffer

- 1** Rund, glatt
2 Rund, abgestuft
3 Rund, abgestuft, mit Befestigungsbohrungen
4 Tropfenform, abgestuft, mit Befestigungsbohrungen

1 2

Kennziffer 1

d₁ KAS / VDB	d₂ KPS	d₂	l₁	l₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
25	-	14	12	4	7
32	-	14	15	5	9
40	40	14	17	5,5	13
50	50	14	19	6,5	13
60	60	14	24	8,5	14
60	-	24	24	8,5	18

1 2

Kennziffer 2

d₁ KAS / VDB	d₂	l₁	l₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
60	14	24	-	14
60	24	24	-	18
80	14	24	23	16
80	24	24	23	18
100	14	24	23	18
100	24	24	23	25
125	24	46	23	28

1 2

Kennziffer 3

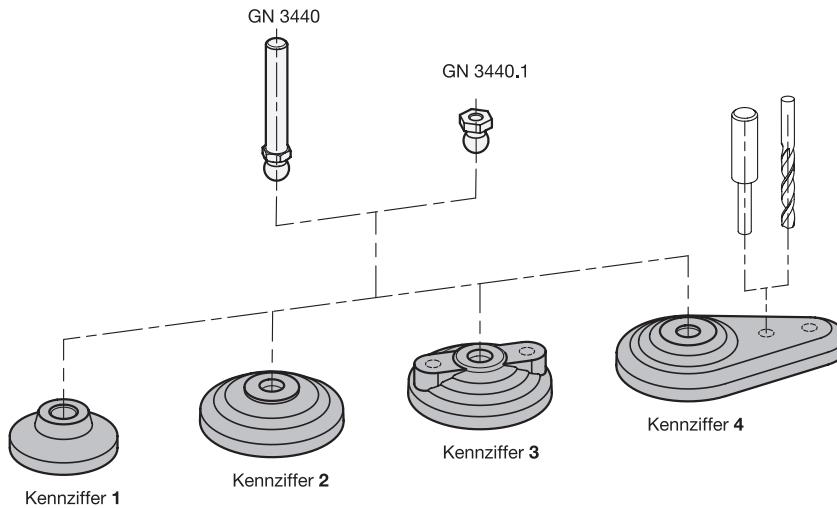
d₁ KAS / VDB	d₂ KPS	d₂	d₃	l₁	l₂	k₁	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
80	-	14	8,5	24	23	54	16
80	80	24	8,5	24	23	54	18
100	-	14	12,5	24	23	70	18
100	100	24	12,5	24	23	70	25
125	-	24	12,5	46	23	95	28

1 2

Kennziffer 4

d₁ KAS	d₂	b	d₃	l₁	l₂	k₁	k₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
60	14	96,5	8,5	21	14	50	18	14
80	14	130	10,5	22	14	70	25	16

Kombinierbarkeit / Montagehinweis



Ausführung

Fußteller

- Kunststoff, Polyamid (PA)
 - glasfaserverstärkt
 - schwarz, matt
 - Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C
- Kunststoff, Polyamid (PA)
 - bei Kennziffer 1 / 2 / 3
 - glasfaserverstärkt
 - Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C
 - FDA-konformer Werkstoff
 - blau, matt, RAL 5005
 - visuell detektierbar
- Kunststoff, Polypropylen (PP)
 - bei Kennziffer 1 / 3
 - Einsatztemperatur 0 °C bis +80 °C
 - schwarz, matt

Gummiauflage bei Form AG

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
 - bei Werkstoff KAS und VDB
- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
 - bei Werkstoff KPS
- Härte 70 Shore A
- schwarz

RoHS

5

KAS

VDB

KPS

Fußteller GN 3441 werden aus Kunststoff hergestellt und sind dadurch leicht, korrosionsbeständig und elektrisch isolierend. Sie werden mit Verstellspindeln GN 3440 oder Gelenkkugeln GN 3440.1 zum Aufstellen und Nivellieren von Maschinen, Geräten oder Vorrichtungen verwendet.

Die Geometrie des Fußtellers verteilt die Last auf einen großen Bereich und bewirkt in Kombination mit dem hochwertigen Kunststoff eine hohe statische Belastbarkeit.

Die Verstellspindeln oder Gelenkkugeln lassen sich mithilfe eines Schonhammers oder einer Presse montieren. Die Befestigungsbohrungen der Kennziffer 3 / 4 sind im Anlieferzustand durch eine dünne Kunststoffschicht verschlossen, die leicht durchstoßen oder aufgebohrt werden kann. Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte, bei deren Überschreitung es zur Verformung bzw. zum Bauteilversagen kommen kann.

Hinweise

GN 343.7 / GN 343.8 Gelenkfüße (Gewindeguss / Verstellspindel Edelstahl)	Seite XYZ
GN 344 / GN 345 / GN 445 Gelenkfüße (Verstellspindel Stahl)	XYZ
GN 344.5 / GN 345.5 / GN 445.5 Gelenkfüße (Verstellspindel Edelstahl)	XYZ
GN 344.9 / GN 345.9 / GN 445.9 Gelenkfüße (Verstellspindel Kunststoff)	XYZ
GN 344.9 / GN 345.9 / GN 445.9 Gelenkfüße (Gelenkkugel Kunststoff)	XYZ

Technische Informationen

Produktfamilie Normelemente aus detektierbaren Kunststoffen	Seite XYZ
Übersicht Kombinierbarkeit	XYZ
Kunststoff-Eigenschaften	XYZ

Zubehör

GN 3440 Verstellspindeln	Seite XYZ
GN 3440.1 Gelenkkugeln	Seite XYZ

Bestellbeispiel

GN 3441-60-14-AG-1-KAS

1	d ₁
2	d ₂
3	Form
4	Kennziffer
5	Werkstoff / Farbe