

Kennziffer 1

Kennziffer 2

Kennziffer 3

Kennziffer 4

elesa

Original design L.S.A / L.V.A / L.V.F / L.V.FO

VD

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					
d ₁ KAS / VDB		d ₂	l ₁	l ₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
KAS	KPS				
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					
d ₁ KAS / VDB		d ₂	l ₁	l ₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
KAS	KPS				
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

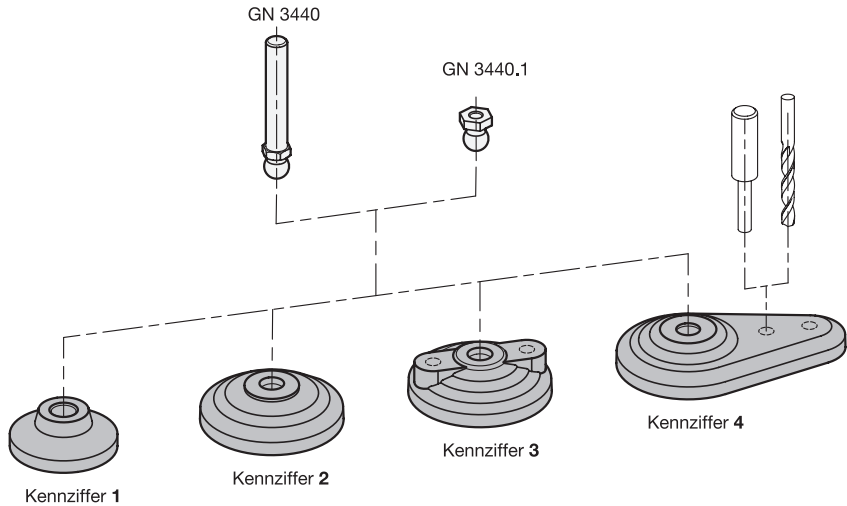
Kennziffer 3							
d ₁ KAS / VDB		d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	k ₁	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
KAS	KPS						
80	-	14	8,5	24	23	54	16
80	80	24	8,5	24	23	54	18
100	-	14	12,5	24	23	70	18
100	100	24	12,5	24	23	70	25
125	-	24	12,5	46	23	95	28

1

2

Kennziffer 4								
d ₁ KAS	d ₂	b	d ₃	l ₁	l ₂	k ₁	k ₂	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 Anlieferungszustand 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

	Seite
GN 343.7 / GN 343.8 Gelenkfüße (Gewindebuchse / Verstellspindel Edelstahl)	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	XYZ
Übersicht Kombinierbarkeit	XYZ
Kunststoff-Eigenschaften	XYZ

Zubehör

GN 3440 Verstellspindeln	XYZ
GN 3440.1 Gelenkkugeln	XYZ

Bestellbeispiel

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

GN3441-60-14-AG-1-KAS