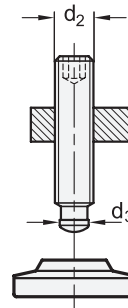
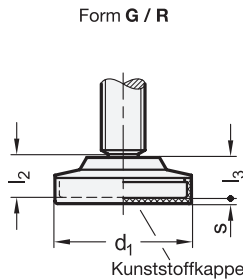
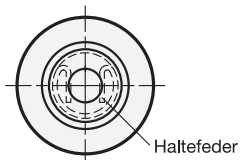


Draufsicht Fußteller



4 Form

- N** ohne Kunststoffkappe
- G** mit Kunststoffkappe, gleitfähig
- R** mit Kunststoffkappe, rutschfest

d ₁		d ₂		l ₁ ≈		d ₃	l ₂	l ₃	s	sw	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)			
Form N / R	Form G										Form N / G	Form R		
50	50	M 10	37	47	57	72	-	8	12,5	11,5	2	5	13	5
50	50	M 12	41	51	61	71	91	8	12,5	11,5	2	6	13	5
50	50	M 16	59	69	89	114	-	12	14,5	13,5	2	8	30	5
60	60	M 16	59	69	89	114	-	12	14,5	13,5	2	8	30	7
60	60	M 20	78	88	113	138	-	15,5	16,5	15,5	2	10	50	7
80	-	M 16	59	69	89	114	-	12	19	18	2,5	8	30	12
80	-	M 20	78	88	113	138	-	15,5	21	20	2,5	10	50	12
100	-	M 16	59	69	89	114	-	12	22	20	3	8	30	19
100	-	M 20	78	88	113	138	-	15,5	24	23	3	10	50	19

Ausführung

- Fußteller / Schraube
Stahl
- Festigkeitsklasse 5.8
- verzinkt, blau passiviert
- Haltefeder
Edelstahl 1.4310
- Kunststoffkappen
- Form G
Thermoplast (Polyacetal POM)
cremeweiß RAL 9001
- Form R
Elastomer (TPE)
Härte ≈ 75 Shore A
schwarz
- Festigkeitswerte → Seite 2152
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Hinweis

Gelenkfüße GN 6311.4 werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen verwendet.

Der Zapfendurchmesser d₃ ist kleiner als der Kerndurchmesser des Gewindes, sodass sich die Verstellspindel zapfenseitig einschrauben lässt. Der Druckzapfen lässt sich problemlos in den Teller einführen, die Haltefeder sorgt dabei für eine axiale Sicherung.

Die in der Tabelle angegebenen Werte für die statische Belastbarkeit gelten bei einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Gelenkfuß. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

siehe auch...

- Einsteckbuchsen GN 448 (Kunststoff, für Rohre) → Seite 1498 / 1499
- Einsteckbuchsen GN 992 (Aluminium, für Rohre) → Seite 1501
- Fußteller GN 6311.3 (ohne Gewindestift) → Seite 1067

Bestellbeispiel	1	d ₁
	2	d ₂
	3	l ₁
	4	Form
GN 6311.4-60-M20-88-R		