

Gelenkfüße

Stahl

AUSFÜHRUNG

Form

- **N**: ohne Kunststoff-Kappe
- **G**: mit Kunststoffkappe, gleitfähig
- **R**: mit Kunststoffkappe, rutschfest

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



INFORMATION

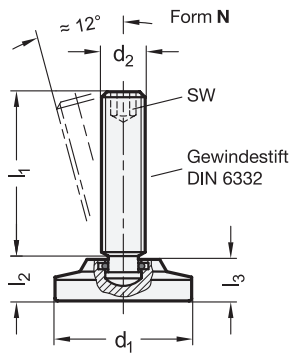
Gelenkfüße GN 6311.4 werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen verwendet.

Der Zapfendurchmesser d_3 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.

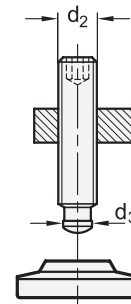
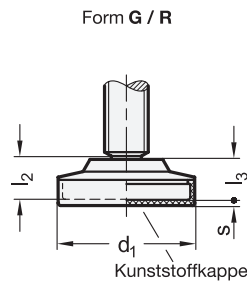
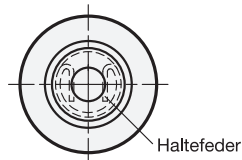
Die in der Tabelle angegebenen Werte für die statische Belastbarkeit gelten bei einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Gelenkfuß. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitswerte von Schrauben / Muttern (siehe Seite A20)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Draufsicht Fußteller



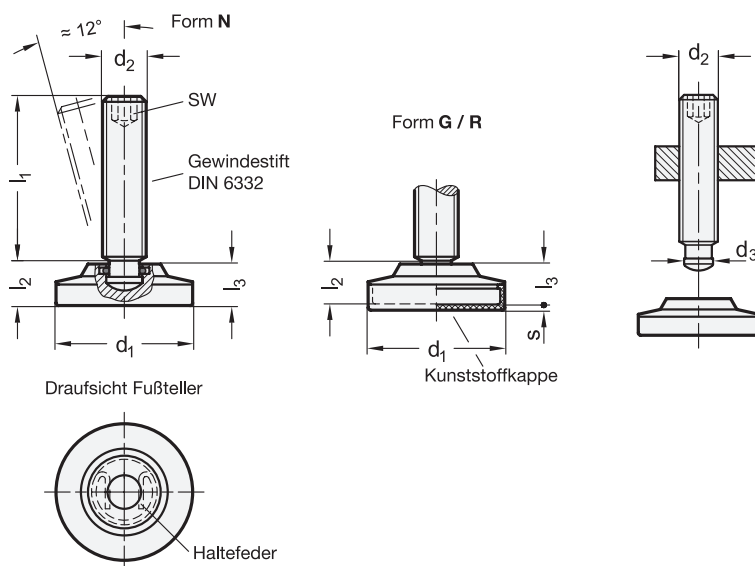
GN 6311.4-N

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	⚖️
GN 6311.4-50-M10-37-N	50	M 10	37	8	12.5	11.5	5	13	152
GN 6311.4-50-M10-47-N	50	M 10	47	8	12.5	11.5	5	13	157
GN 6311.4-50-M10-57-N	50	M 10	57	8	12.5	11.5	5	13	161
GN 6311.4-50-M10-72-N	50	M 10	72	8	12.5	11.5	5	13	170
GN 6311.4-50-M12-41-N	50	M 12	41	8	12.5	11.5	6	13	162
GN 6311.4-50-M12-51-N	50	M 12	51	8	12.5	11.5	6	13	169
GN 6311.4-50-M12-61-N	50	M 12	61	8	12.5	11.5	6	13	176
GN 6311.4-50-M12-71-N	50	M 12	71	8	12.5	11.5	6	13	183
GN 6311.4-50-M12-91-N	50	M 12	91	8	12.5	11.5	6	13	198
GN 6311.4-50-M16-59-N	50	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	219
GN 6311.4-50-M16-69-N	50	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	230
GN 6311.4-50-M16-89-N	50	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	258
GN 6311.4-50-M16-114-N	50	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	285
GN 6311.4-60-M16-59-N	60	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	306
GN 6311.4-60-M16-69-N	60	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	317
GN 6311.4-60-M16-89-N	60	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	345
GN 6311.4-60-M16-114-N	60	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	372
GN 6311.4-60-M20-78-N	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	10	50	400
GN 6311.4-60-M20-88-N	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	10	50	420
GN 6311.4-60-M20-113-N	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	10	50	471
GN 6311.4-60-M20-138-N	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	10	50	520
GN 6311.4-80-M16-59-N	80	M 16	59	12	19	18	8	30	538
GN 6311.4-80-M16-69-N	80	M 16	69	12	19	18	8	30	549
GN 6311.4-80-M16-89-N	80	M 16	89	12	19	18	8	30	578
GN 6311.4-80-M16-114-N	80	M 16	114	12	19	18	8	30	604
GN 6311.4-80-M20-78-N	80	M 20	78	15.5	21	20	10	50	639
GN 6311.4-80-M20-88-N	80	M 20	88	15.5	21	20	10	50	658
GN 6311.4-80-M20-113-N	80	M 20	113	15.5	21	20	10	50	710
GN 6311.4-80-M20-138-N	80	M 20	138	15.5	21	20	10	50	759
GN 6311.4-100-M16-59-N	100	M 16	59	12	22	20	8	30	902
GN 6311.4-100-M16-69-N	100	M 16	69	12	22	20	8	30	913
GN 6311.4-100-M16-89-N	100	M 16	89	12	22	20	8	30	942
GN 6311.4-100-M16-114-N	100	M 16	114	12	22	20	8	30	968
GN 6311.4-100-M20-78-N	100	M 20	78	15.5	24	23	10	50	1002
GN 6311.4-100-M20-88-N	100	M 20	88	15.5	24	23	10	50	1022
GN 6311.4-100-M20-113-N	100	M 20	113	15.5	24	23	10	50	1073
GN 6311.4-100-M20-138-N	100	M 20	138	15.5	24	23	10	50	1122

GN 6311.4-G

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	⚖️
GN 6311.4-50-M10-37-G	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	13	145
GN 6311.4-50-M10-47-G	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	13	150
GN 6311.4-50-M10-57-G	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	13	154
GN 6311.4-50-M10-72-G	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	13	163
GN 6311.4-50-M12-41-G	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	13	156
GN 6311.4-50-M12-51-G	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	13	162
GN 6311.4-50-M12-61-G	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	13	169
GN 6311.4-50-M12-71-G	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	13	176
GN 6311.4-50-M12-91-G	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	13	191
GN 6311.4-50-M16-59-G	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	213
GN 6311.4-50-M16-69-G	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	223
GN 6311.4-50-M16-89-G	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	252
GN 6311.4-50-M16-114-G	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	278
GN 6311.4-60-M16-59-G	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	296
GN 6311.4-60-M16-69-G	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	307
GN 6311.4-60-M16-89-G	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	336
GN 6311.4-60-M16-114-G	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	362
GN 6311.4-60-M20-78-G	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	50	390
GN 6311.4-60-M20-88-G	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	50	410
GN 6311.4-60-M20-113-G	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	50	461
GN 6311.4-60-M20-138-G	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	50	510





GN 6311.4-R

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	
GN 6311.4-50-M10-37-R	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	5	133
GN 6311.4-50-M10-47-R	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	5	134
GN 6311.4-50-M10-57-R	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	5	142
GN 6311.4-50-M10-72-R	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	5	152
GN 6311.4-50-M12-41-R	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	5	144
GN 6311.4-50-M12-51-R	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	5	151
GN 6311.4-50-M12-61-R	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	5	158
GN 6311.4-50-M12-71-R	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	5	165
GN 6311.4-50-M12-91-R	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	5	179
GN 6311.4-50-M16-59-R	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	5	202
GN 6311.4-50-M16-69-R	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	5	212
GN 6311.4-50-M16-89-R	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	5	241
GN 6311.4-50-M16-114-R	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	5	267
GN 6311.4-60-M16-59-R	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	7	276
GN 6311.4-60-M16-69-R	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	7	287
GN 6311.4-60-M16-89-R	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	7	315
GN 6311.4-60-M16-114-R	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	7	342
GN 6311.4-60-M20-78-R	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	7	370
GN 6311.4-60-M20-88-R	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	7	389
GN 6311.4-60-M20-113-R	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	7	441
GN 6311.4-60-M20-138-R	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	7	490
GN 6311.4-80-M16-59-R	80	M 16	59	12	19	18	2.5	8	12	501
GN 6311.4-80-M16-69-R	80	M 16	69	12	19	18	2.5	8	12	512
GN 6311.4-80-M16-89-R	80	M 16	89	12	19	18	2.5	8	12	541
GN 6311.4-80-M16-114-R	80	M 16	114	12	19	18	2.5	8	12	567
GN 6311.4-80-M20-78-R	80	M 20	78	15.5	21	20	2.5	10	12	601
GN 6311.4-80-M20-88-R	80	M 20	88	15.5	21	20	2.5	10	12	620
GN 6311.4-80-M20-113-R	80	M 20	113	15.5	21	20	2.5	10	12	672
GN 6311.4-80-M20-138-R	80	M 20	138	15.5	21	20	2.5	10	12	721
GN 6311.4-100-M16-59-R	100	M 16	59	12	22	20	3	8	19	852
GN 6311.4-100-M16-69-R	100	M 16	69	12	22	20	3	8	19	863
GN 6311.4-100-M16-89-R	100	M 16	89	12	22	20	3	8	19	892
GN 6311.4-100-M16-114-R	100	M 16	114	12	22	20	3	8	19	918
GN 6311.4-100-M20-78-R	100	M 20	78	15.5	24	23	3	10	19	950
GN 6311.4-100-M20-88-R	100	M 20	88	15.5	24	23	3	10	19	970
GN 6311.4-100-M20-113-R	100	M 20	113	15.5	24	23	3	10	19	1021
GN 6311.4-100-M20-138-R	100	M 20	138	15.5	24	23	3	10	19	1070