

Gelenkfüße

Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Form

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

Fußteller / Schraube

Edelstahl 1.4301

Haltefeder

Edelstahl 1.4310

Kunststoffkappen

- Form G
Thermoplast (Polyacetal POM)
cremeweiß RAL 9001
- Form R
Elastomer (TPE)
Härte $\approx$ 75 Shore A
Schwarz

INFORMATION

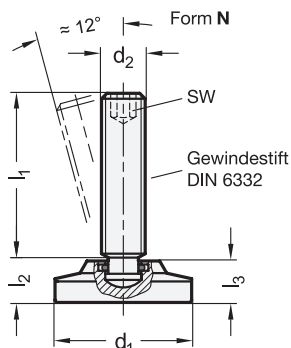
Gelenkfüße GN 6311.6 werden zum Aufstellen und Nivellieren von Geräten und Vorrichtungen verwendet.

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.

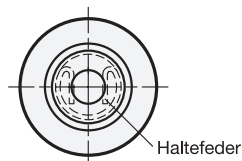
Die in der Tabelle angegebenen Werte für die statische Belastbarkeit gelten bei einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Gelenkfuß. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

TECHNISCHE INFORMATION

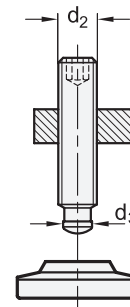
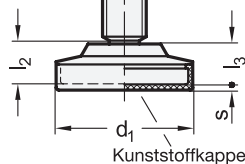
- Festigkeitswerte von Schrauben / Muttern (siehe Seite A20)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Draufsicht Fußteller



Form G / R



GN 6311.6-N

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-N	50	M 10	37	8	12.5	11.5	5	13	155
GN 6311.6-50-M10-47-N	50	M 10	47	8	12.5	11.5	5	13	159
GN 6311.6-50-M10-57-N	50	M 10	57	8	12.5	11.5	5	13	165
GN 6311.6-50-M10-72-N	50	M 10	72	8	12.5	11.5	5	13	179
GN 6311.6-50-M12-41-N	50	M 12	41	8	12.5	11.5	6	13	165
GN 6311.6-50-M12-51-N	50	M 12	51	8	12.5	11.5	6	13	174
GN 6311.6-50-M12-61-N	50	M 12	61	8	12.5	11.5	6	13	178
GN 6311.6-50-M12-71-N	50	M 12	71	8	12.5	11.5	6	13	185
GN 6311.6-50-M12-91-N	50	M 12	91	8	12.5	11.5	6	13	201
GN 6311.6-50-M16-59-N	50	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	227
GN 6311.6-50-M16-69-N	50	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	236
GN 6311.6-50-M16-89-N	50	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	260
GN 6311.6-50-M16-114-N	50	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	295
GN 6311.6-60-M16-59-N	60	M 16	59	12	14.5	13.5	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-69-N	60	M 16	69	12	14.5	13.5	8	30	322
GN 6311.6-60-M16-89-N	60	M 16	89	12	14.5	13.5	8	30	346
GN 6311.6-60-M16-114-N	60	M 16	114	12	14.5	13.5	8	30	381
GN 6311.6-60-M20-78-N	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	10	50	409
GN 6311.6-60-M20-88-N	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	10	50	427
GN 6311.6-60-M20-113-N	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	10	50	472
GN 6311.6-60-M20-138-N	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	10	50	523
GN 6311.6-80-M16-59-N	80	M 16	59	12	19	18	8	30	548
GN 6311.6-80-M16-69-N	80	M 16	69	12	19	18	8	30	557
GN 6311.6-80-M16-89-N	80	M 16	89	12	19	18	8	30	581
GN 6311.6-80-M16-114-N	80	M 16	114	12	19	18	8	30	616
GN 6311.6-80-M20-78-N	80	M 20	78	15.5	21	20	10	50	653
GN 6311.6-80-M20-88-N	80	M 20	88	15.5	21	20	10	50	671
GN 6311.6-80-M20-113-N	80	M 20	113	15.5	21	20	10	50	716
GN 6311.6-80-M20-138-N	80	M 20	138	15.5	21	20	10	50	767
GN 6311.6-100-M16-59-N	100	M 16	59	12	22	20	8	30	917
GN 6311.6-100-M16-69-N	100	M 16	69	12	22	20	8	30	926
GN 6311.6-100-M16-89-N	100	M 16	89	12	22	20	8	30	950
GN 6311.6-100-M16-114-N	100	M 16	114	12	22	20	8	30	985
GN 6311.6-100-M20-78-N	100	M 20	78	15.5	24	23	10	50	1021
GN 6311.6-100-M20-88-N	100	M 20	88	15.5	24	23	10	50	1039
GN 6311.6-100-M20-113-N	100	M 20	113	15.5	24	23	10	50	1084
GN 6311.6-100-M20-138-N	100	M 20	138	15.5	24	23	10	50	1135

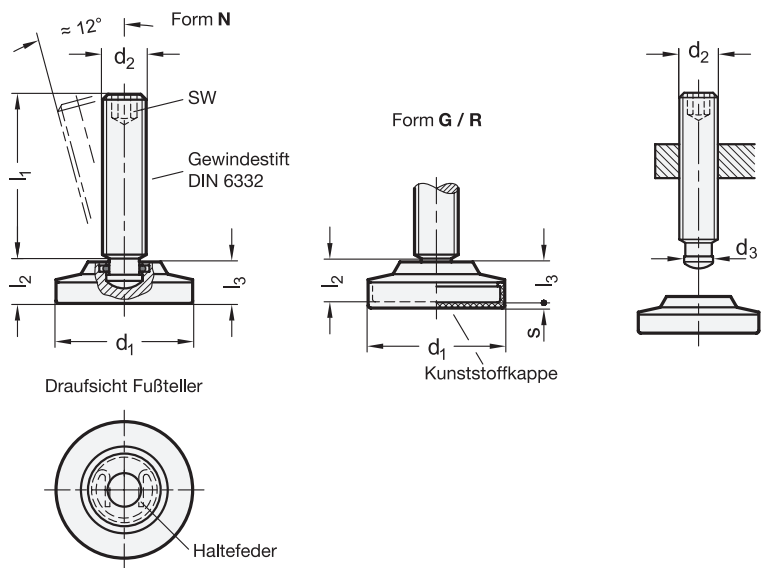
GN 6311.6-G

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-G	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	13	150
GN 6311.6-50-M10-47-G	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	13	154
GN 6311.6-50-M10-57-G	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	13	160
GN 6311.6-50-M10-72-G	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	13	174
GN 6311.6-50-M12-41-G	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	13	160
GN 6311.6-50-M12-51-G	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	13	169
GN 6311.6-50-M12-61-G	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	13	173
GN 6311.6-50-M12-71-G	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	13	180
GN 6311.6-50-M12-91-G	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	13	196
GN 6311.6-50-M16-59-G	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	217
GN 6311.6-50-M16-69-G	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	226
GN 6311.6-50-M16-89-G	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	250
GN 6311.6-50-M16-114-G	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	285
GN 6311.6-60-M16-59-G	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	304
GN 6311.6-60-M16-69-G	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-89-G	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	337
GN 6311.6-60-M16-114-G	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	372
GN 6311.6-60-M20-78-G	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	50	400
GN 6311.6-60-M20-88-G	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	50	418
GN 6311.6-60-M20-113-G	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	50	463
GN 6311.6-60-M20-138-G	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	50	514



Stellfüße 11



GN 6311.6-R

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	SW	Statische Last in kN (Hinweis beachten)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-R	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	5	138
GN 6311.6-50-M10-47-R	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	5	142
GN 6311.6-50-M10-57-R	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	5	148
GN 6311.6-50-M10-72-R	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	5	163
GN 6311.6-50-M12-41-R	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	5	148
GN 6311.6-50-M12-51-R	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	5	157
GN 6311.6-50-M12-61-R	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	5	161
GN 6311.6-50-M12-71-R	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	5	168
GN 6311.6-50-M12-91-R	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	5	184
GN 6311.6-50-M16-59-R	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	5	207
GN 6311.6-50-M16-69-R	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	5	216
GN 6311.6-50-M16-89-R	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	5	240
GN 6311.6-50-M16-114-R	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	5	275
GN 6311.6-60-M16-59-R	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	7	284
GN 6311.6-60-M16-69-R	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	7	293
GN 6311.6-60-M16-89-R	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	7	317
GN 6311.6-60-M16-114-R	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	7	352
GN 6311.6-60-M20-78-R	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	7	379
GN 6311.6-60-M20-88-R	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	7	397
GN 6311.6-60-M20-113-R	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	7	442
GN 6311.6-60-M20-138-R	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	7	493
GN 6311.6-80-M16-59-R	80	M 16	59	12	19	18	2.5	8	12	510
GN 6311.6-80-M16-69-R	80	M 16	69	12	19	18	2.5	8	12	519
GN 6311.6-80-M16-89-R	80	M 16	89	12	19	18	2.5	8	12	543
GN 6311.6-80-M16-114-R	80	M 16	114	12	19	18	2.5	8	12	578
GN 6311.6-80-M20-78-R	80	M 20	78	15.5	21	20	2.5	10	12	609
GN 6311.6-80-M20-88-R	80	M 20	88	15.5	21	20	2.5	10	12	627
GN 6311.6-80-M20-113-R	80	M 20	113	15.5	21	20	2.5	10	12	672
GN 6311.6-80-M20-138-R	80	M 20	138	15.5	21	20	2.5	10	12	723
GN 6311.6-100-M16-59-R	100	M 16	59	12	22	20	3	8	19	865
GN 6311.6-100-M16-69-R	100	M 16	69	12	22	20	3	8	19	874
GN 6311.6-100-M16-89-R	100	M 16	89	12	22	20	3	8	19	898
GN 6311.6-100-M16-114-R	100	M 16	114	12	22	20	3	8	19	933
GN 6311.6-100-M20-78-R	100	M 20	78	15.5	24	23	3	10	19	968
GN 6311.6-100-M20-88-R	100	M 20	88	15.5	24	23	3	10	19	986
GN 6311.6-100-M20-113-R	100	M 20	113	15.5	24	23	3	10	19	1031
GN 6311.6-100-M20-138-R	100	M 20	138	15.5	24	23	3	10	19	1082