

Steckbolzen

Bolzen Edelstahl, T-Griff Kunststoff, mit Axialsicherung (Sperrklinke)

AUSFÜHRUNG

Bolzen

Edelstahl 1.4305

Sperrklinke

Edelstahl-Blech 1.4301

T-Griff

Kunststoff, Polyamid (PA)

- Schwarz
- Einsatztemperatur bis 80 °C
- Buchse
Edelstahl 1.4305

Druckknopf / Schieber

Kunststoff, Polyacetal (POM)

- Druckknopf: rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Druckfeder

Edelstahl 1.4310

INFORMATION

Steckbolzen GN 114.8 mit Axialsicherung werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt. Eine typische Anwendung sind Lagerbolzen, die häufig montiert und wieder demontiert werden müssen.

Die rechteckigen Sperrklinken aus Edelstahl-Blech halten den Steckbolzen axial in der Bohrung. Mit dem Druckknopf werden diese eingezogen und nach dem Loslassen stellt die Druckfeder sie wieder in die Sperrstellung zurück. Die Sperrklinken sind nicht zum Griff ausgerichtet.

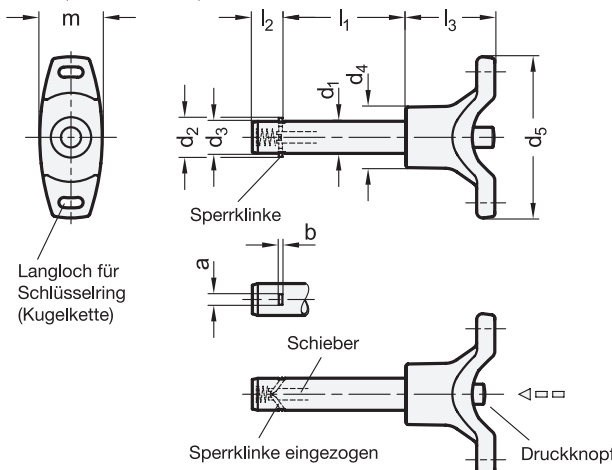
Im technischen Anhang sind die Belastbarkeiten für die zweischnittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

ZUBEHÖR

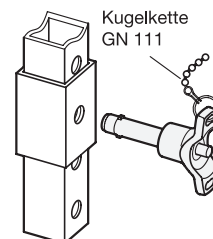
- GN 111 Kugelnketten (siehe Seite 904) / GN 111.5 Kugelnketten (siehe Seite 905)
- GN 111.2 Halteseile (siehe Seite 906)
- GN 111.4 Spiral-Halteseile (siehe Seite 908)

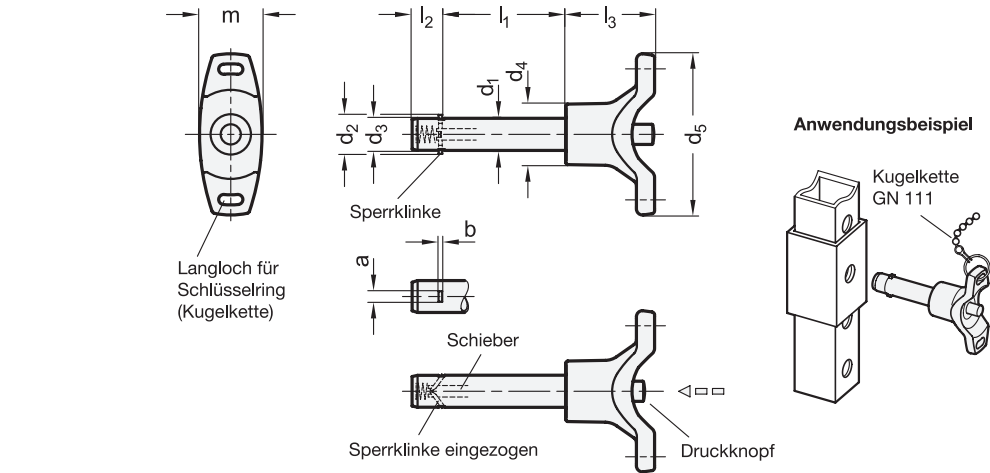
TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung (siehe Seite 898)
- Belastbarkeitshinweise (siehe Seite)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Anwendungsbeispiel





GN 114.8

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 -0.1	l1 +0.4 Kleinst- maß	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Belastbar- keit F in kN ≈	⚖
GN 114.8-6-10	6	10	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	14
GN 114.8-6-12	6	12	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	15
GN 114.8-6-16	6	16	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	16
GN 114.8-6-20	6	20	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	17
GN 114.8-6-25	6	25	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	18
GN 114.8-6-30	6	30	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	19
GN 114.8-6-35	6	35	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	20
GN 114.8-6-40	6	40	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	21
GN 114.8-6-45	6	45	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	22
GN 114.8-6-50	6	50	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	23
GN 114.8-6-60	6	60	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	24
GN 114.8-6-70	6	70	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	25
GN 114.8-6-80	6	80	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	17	26
GN 114.8-8-10	8	10	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	17
GN 114.8-8-16	8	16	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	19
GN 114.8-8-20	8	20	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	21
GN 114.8-8-25	8	25	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	22
GN 114.8-8-30	8	30	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	24
GN 114.8-8-35	8	35	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	26
GN 114.8-8-40	8	40	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	28
GN 114.8-8-45	8	45	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	29
GN 114.8-8-50	8	50	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	31
GN 114.8-8-60	8	60	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	34
GN 114.8-8-70	8	70	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	38
GN 114.8-8-80	8	80	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	41
GN 114.8-8-90	8	90	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	45
GN 114.8-8-100	8	100	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	35	48
GN 114.8-10-15	10	15	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	32
GN 114.8-10-20	10	20	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	34
GN 114.8-10-25	10	25	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	36
GN 114.8-10-30	10	30	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	39
GN 114.8-10-35	10	35	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	41
GN 114.8-10-40	10	40	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	43
GN 114.8-10-45	10	45	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	46
GN 114.8-10-50	10	50	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	48
GN 114.8-10-60	10	60	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	53
GN 114.8-10-70	10	70	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	58
GN 114.8-10-80	10	80	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	62
GN 114.8-10-90	10	90	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	67
GN 114.8-10-100	10	100	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	72
GN 114.8-10-110	10	110	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	77
GN 114.8-10-120	10	120	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	47	81
GN 114.8-12-20	12	20	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	42
GN 114.8-12-25	12	25	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	45

GN 114.8

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 -0.1	l1 +0.4 Kleinst- maß	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Belastbar- keit F in kN ≈	⚖
GN 114.8-12-30	12	30	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	49
GN 114.8-12-35	12	35	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	53
GN 114.8-12-40	12	40	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	57
GN 114.8-12-45	12	45	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	60
GN 114.8-12-50	12	50	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	64
GN 114.8-12-60	12	60	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	71
GN 114.8-12-70	12	70	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	79
GN 114.8-12-80	12	80	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	86
GN 114.8-12-90	12	90	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	94
GN 114.8-12-100	12	100	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	101
GN 114.8-12-110	12	110	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	109
GN 114.8-12-120	12	120	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	75	116
GN 114.8-16-30	16	30	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	96
GN 114.8-16-35	16	35	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	103
GN 114.8-16-40	16	40	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	110
GN 114.8-16-45	16	45	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	116
GN 114.8-16-50	16	50	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	124
GN 114.8-16-60	16	60	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	137
GN 114.8-16-70	16	70	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	151
GN 114.8-16-80	16	80	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	165
GN 114.8-16-90	16	90	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	179
GN 114.8-16-100	16	100	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	192
GN 114.8-16-110	16	110	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	206
GN 114.8-16-120	16	120	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	220
GN 114.8-16-130	16	130	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	234
GN 114.8-16-140	16	140	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	248
GN 114.8-16-150	16	150	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	138	261
GN 114.8-20-30	20	30	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	135
GN 114.8-20-35	20	35	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	146
GN 114.8-20-40	20	40	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	158
GN 114.8-20-45	20	45	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	169
GN 114.8-20-50	20	50	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	181
GN 114.8-20-60	20	60	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	203
GN 114.8-20-70	20	70	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	226
GN 114.8-20-80	20	80	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	249
GN 114.8-20-90	20	90	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	272
GN 114.8-20-100	20	100	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	294
GN 114.8-20-110	20	110	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	317
GN 114.8-20-120	20	120	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	340
GN 114.8-20-130	20	130	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	362
GN 114.8-20-140	20	140	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	385
GN 114.8-20-150	20	150	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	228	408