

Edelstahl-Steckbolzen

mit Axialsicherung (Sperrklinke)

AUSFÜHRUNG

Stift

Edelstahl nichtrostend, 1.4305

Schieber / Druckknopf

Kunststoff

temperaturbeständig bis 80 °C

rot

Sperrklinke

Edelstahl-Blech nichtrostend, 1.4301

Zugring

Edelstahl nichtrostend, 1.4310

Druckfeder

Edelstahl nichtrostend, 1.4310

INFORMATION

Edelstahl-Steckbolzen mit Axialsicherung GN 214.3 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 Ausführung mit schwenkbarem Zugring erleichtert die Anwendung bei engen Platzverhältnissen.

Die in der Tabelle angegebenen Werte für die Belastbarkeit bei Scherbeanspruchung sind theoretisch ermittelte Richtwerte. Sie sind unverbindlich unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

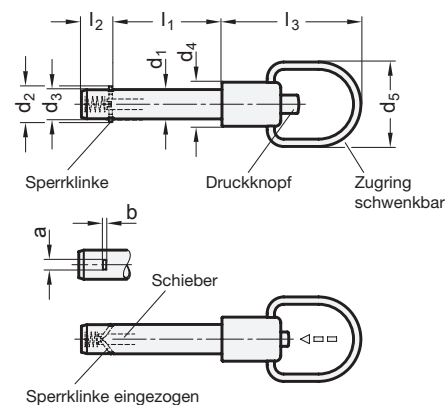
- Auswahl an Steckbolzen (siehe Seite 868)

ZUBEHÖR

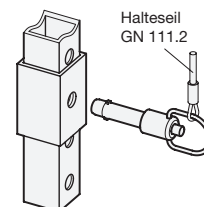
- Kugellketten GN 111 (siehe Seite 904)
- Edelstahl-Kugellketten GN 111.5 (siehe Seite 905)
- Halteseile GN 111.2 (siehe Seite 906)
- Spiral-Halteseile GN 111.4 (siehe Seite 908)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



Anwendungsbeispiel



GN 214.3

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Belastbarkeit in kN≈ (zweischnittige Scherbeanspruchung) Hinweis beachten	
GN 214.3-6-10	6	10	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-12	6	12	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	19
GN 214.3-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	20
GN 214.3-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	22
GN 214.3-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	23
GN 214.3-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	24
GN 214.3-6-60	6	60	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	27
GN 214.3-6-70	6	70	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	31
GN 214.3-6-80	6	80	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	33

GN 214.3											STAINLESS STEEL	
Artikelnummer	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Belastbarkeit in kN≈ (zweischnittige Scherbeanspruchung) Hinweis beachten	⚖
GN 214.3-8-10	6	10	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	20
GN 214.3-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	21
GN 214.3-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	22
GN 214.3-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	24
GN 214.3-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	25
GN 214.3-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	27
GN 214.3-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	29
GN 214.3-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	31
GN 214.3-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	32
GN 214.3-8-60	8	60	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	40
GN 214.3-8-70	8	70	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	41
GN 214.3-8-80	8	80	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	45
GN 214.3-8-90	8	90	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	49
GN 214.3-8-100	8	100	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	28	50
GN 214.3-10-15	10	15	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	40
GN 214.3-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	39
GN 214.3-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	42
GN 214.3-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	45
GN 214.3-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	47
GN 214.3-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	50
GN 214.3-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	54
GN 214.3-10-70	10	70	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	62
GN 214.3-10-80	10	80	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	67
GN 214.3-10-90	10	90	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	74
GN 214.3-10-100	10	100	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	77
GN 214.3-10-110	10	110	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	81
GN 214.3-10-120	10	120	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	87
GN 214.3-12-20	12	20	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	48
GN 214.3-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	53
GN 214.3-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	55
GN 214.3-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	59
GN 214.3-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	62
GN 214.3-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	67
GN 214.3-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	70
GN 214.3-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	77
GN 214.3-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	84
GN 214.3-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	91
GN 214.3-12-90	12	90	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	101
GN 214.3-12-100	12	100	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	107
GN 214.3-12-110	12	110	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	113
GN 214.3-12-120	12	120	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	138	122
GN 214.3-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	91
GN 214.3-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	102
GN 214.3-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	109
GN 214.3-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	116
GN 214.3-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	122
GN 214.3-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	129
GN 214.3-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	143
GN 214.3-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	155
GN 214.3-16-90	16	90	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	168
GN 214.3-16-100	16	100	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	196
GN 214.3-16-110	16	110	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	209
GN 214.3-16-120	16	120	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	222
GN 214.3-16-130	16	130	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	234
GN 214.3-16-140	16	140	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	248
GN 214.3-16-150	16	150	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	262



8
Rastelemente