

Edelstahl-Steckbolzen

mit Axialsicherung (Sperrklinke)

AUSFÜHRUNG

- Stift
- Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Schieber / Druckknopf
- Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Sperrklinke
- Edelstahl-Blech nichtrostend, 1.4301
- Zugring
- Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Druckfeder
- Edelstahl nichtrostend, 1.4310

INFORMATION

Edelstahl-Steckbolzen mit Axialsicherung GN 214.6 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.

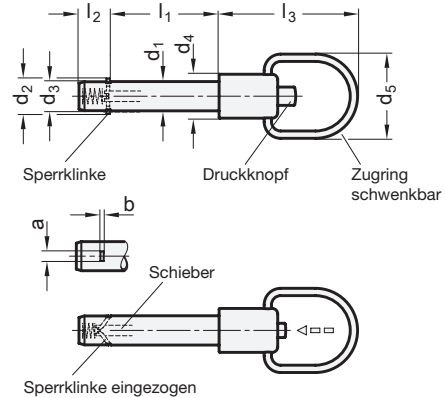
- Auswahl an Steckbolzen (siehe Seite 868)

ZUBEHÖR

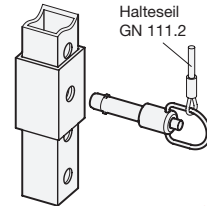
- Kugelschrauben GN 111 (siehe Seite 904)
- Edelstahl-Kugelschrauben GN 111.5 (siehe Seite 905)
- Halteseile GN 111.2 (siehe Seite 906)
- Spiral-Halteseile GN 111.4 (siehe Seite 908)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Anwendungsbeispiel



STAINLESS STEEL

GN 214.6

Artikelnummer	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Belastbarkeit in kN ≈ (zweischnittige Scherbeanspruchung) Hinweis beachten	⚖
GN 214.6-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	20
GN 214.6-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.6-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	22
GN 214.6-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	23
GN 214.6-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	24
GN 214.6-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	25
GN 214.6-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	26
GN 214.6-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	27
GN 214.6-6-60	6	60	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	30
GN 214.6-6-70	6	70	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	34
GN 214.6-6-80	6	80	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	37

GN 214.6

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 214.6-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	23
GN 214.6-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	25
GN 214.6-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	27
GN 214.6-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	29
GN 214.6-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	30
GN 214.6-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	32
GN 214.6-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	34
GN 214.6-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	36
GN 214.6-8-60	8	60	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	42
GN 214.6-8-70	8	70	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	45
GN 214.6-8-80	8	80	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	49
GN 214.6-8-90	8	90	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	54
GN 214.6-8-100	8	100	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	55
GN 214.6-10-15	10	15	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	48
GN 214.6-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	49
GN 214.6-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.6-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	55
GN 214.6-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	58
GN 214.6-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	60
GN 214.6-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	63
GN 214.6-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	66
GN 214.6-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	74
GN 214.6-10-70	10	70	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	77
GN 214.6-10-80	10	80	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	83
GN 214.6-10-90	10	90	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	90
GN 214.6-10-100	10	100	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	95
GN 214.6-10-110	10	110	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	101
GN 214.6-10-120	10	120	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	108
GN 214.6-12-20	12	20	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	58
GN 214.6-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	61
GN 214.6-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	65
GN 214.6-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	69
GN 214.6-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	73
GN 214.6-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	78
GN 214.6-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	82
GN 214.6-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	91
GN 214.6-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	99
GN 214.6-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	107
GN 214.6-12-90	12	90	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	116
GN 214.6-12-100	12	100	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	125
GN 214.6-12-110	12	110	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	134
GN 214.6-12-120	12	120	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	138	142
GN 214.6-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	119
GN 214.6-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	128
GN 214.6-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	135
GN 214.6-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	142
GN 214.6-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	150
GN 214.6-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	165
GN 214.6-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	183
GN 214.6-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	197
GN 214.6-16-90	16	90	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	212
GN 214.6-16-100	16	100	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	227
GN 214.6-16-110	16	110	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	243
GN 214.6-16-120	16	120	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	259
GN 214.6-16-130	16	130	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	273
GN 214.6-16-140	16	140	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	289
GN 214.6-16-150	16	150	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	305

