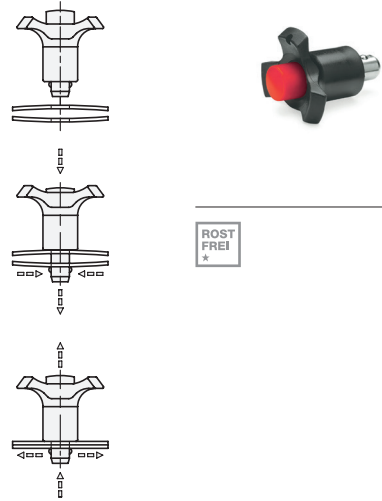


Anwendungsbeispiel



d ₁ -0,04 -0,08	l ₁ (5mm Hub)		d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	Aufnahmebohrung H11	Spannkraft max. in N ≈
	max.	min.							
6	5	0	7	38	17,5	5	30	6	16
6	10	5	7	38	17,5	5	30	6	18
8	5	0	9,5	38	17,5	6,5	30	8	16
8	10	5	9,5	38	17,5	6,5	30	8	18
10	5	0	12	47	23	8,7	36	10	21
10	10	5	12	47	23	8,7	36	10	23
12	5	0	14	47	23	9,4	36	12	21
12	10	5	14	47	23	9,4	36	12	23

Ausführung

Bolzen

Edelstahl 1.4305

Griff

Kunststoff, Polyamid (PA)

- schwarzgrau
- Druckknopf rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Kugel

Edelstahl 1.3541

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

RoHS

Kugelspannbolzen GN 113.1 werden zum schnellen Fixieren und gleichzeitigen, spielfreien Verbinden von dünnwandigen Teilen eingesetzt, insbesondere wenn häufiges Verbinden und Lösen erforderlich ist. Ein typischer Anwendungsfall ist das Fixieren und Spannen von Blechen zur Schweißbearbeitung.

Durch Drücken des gefederten Druckbolzens verschiebt sich der Bolzen um den Spannweg l_2 und entriegelt gleichzeitig die beiden Kugeln.

Technische Informationen

	Seite
Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung	974
ISO-Passungen	2391
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

GN 111 GN 111.5 Kugelketten	1153
GN 111.2 Halteseile	1154
GN 111.4 Spiral-Halteseile	1160

Bestellbeispiel

GN 113.1-6-5

1 d₁

2 l₁ min.