

Pendelelemente

einstellbar

AUSFÜHRUNG

Formen

- **B**: Druckfläche plan
- **R**: Druckfläche geriffelt
- **BR**: Druckfläche plan, mit selbsttätiger Rückstellung
- **RR**: Druckfläche geriffelt, mit selbsttätiger Rückstellung

Stahl
vergütet, phosphatiert

Kugel
Stahl
gehärtet, blank

Federelement
Kunststoff (PUR)
(Formen BR / RR)
Sechskantmutter ISO 4035 (DIN 439)
Stahl
brüniert



INFORMATION

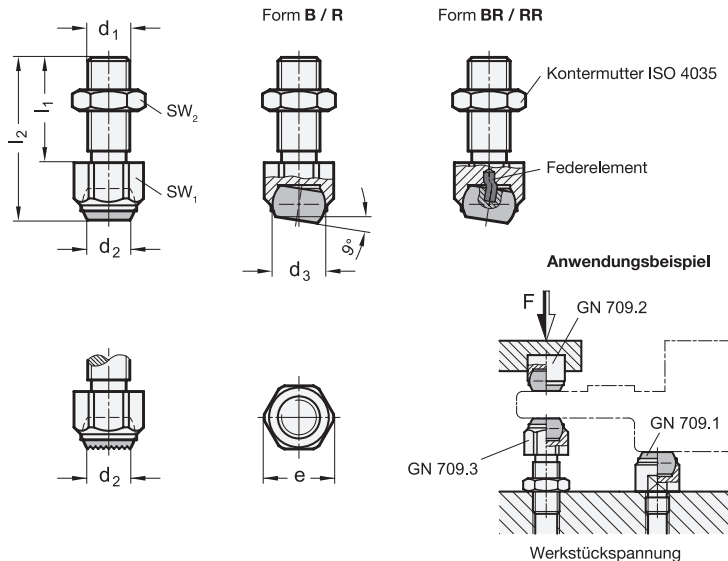
Pendelelemente GN 709.3 werden als bewegliche Auflagen oder Druckstücke zum Spannen von Werkstücken verwendet. Sie können auch als Anschlag eingesetzt werden.

Bei Pendelelementen mit selbsttätiger Rückstellung schwenkt die Auflagefläche nach dem Spannen zurück in die Ausgangslage. Somit wird verhindert, dass beim Einlegen des Werkstückes die Kugel in einer schrägen Position verklemt werden kann.

Die Kugel lässt sich max. 9° verdrehen; gegen weiteres Verdrehen ist sie gesichert.

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)





Maschinenelemente

GN 709.3-B

Artikelnummer	SW 1	d1	d2	d3	e	l1	l2	SW 2	Statische Last max. in kN	
GN 709.3-13-M8-B	13	M 8	5.8	8.5	14.5	25	36.6	13	8	20
GN 709.3-17-M10-B	17	M 10	8.6	12	19	30	45.7	17	8	44
GN 709.3-17-M12-B	17	M 12	8.6	12	19	35	50.7	19	15	56
GN 709.3-24-M16-B	24	M 16	10.5	16	27	40	60.7	24	25	128
GN 709.3-30-M20-B	30	M 20	20	25	33	50	77.3	30	90	275
GN 709.3-36-M24-B	36	M 24	20	25	40	70	100	36	90	472
GN 709.3-46-M30x1.5-B	46	M 30 x 1.5	34.6	40	51	65	100	46	165	772

GN 709.3-R

Artikelnummer	SW 1	d1	d2	d3	e	l1	l2	SW 2	Statische Last max. in kN	
GN 709.3-13-M8-R	13	M 8	5.8	8.5	14.5	25	36.6	13	8	20
GN 709.3-17-M10-R	17	M 10	8.6	12	19	30	45.7	17	8	44
GN 709.3-17-M12-R	17	M 12	8.6	12	19	35	50.7	19	15	56
GN 709.3-24-M16-R	24	M 16	10.5	16	27	40	60.7	24	25	128
GN 709.3-30-M20-R	30	M 20	20	25	33	50	77.3	30	90	274
GN 709.3-36-M24-R	36	M 24	20	25	40	70	100	36	90	435
GN 709.3-46-M30x1.5-R	46	M 30 x 1.5	34.6	40	51	65	100	46	165	772

GN 709.3-BR

Artikelnummer	SW 1	d1	d2	d3	e	l1	l2	SW 2	Statische Last max. in kN	
GN 709.3-13-M8-BR	13	M 8	5.8	8.5	14.5	25	36.6	13	8	19
GN 709.3-17-M10-BR	17	M 10	8.6	12	19	30	45.7	17	8	43
GN 709.3-17-M12-BR	17	M 12	8.6	12	19	35	50.7	19	15	55
GN 709.3-24-M16-BR	24	M 16	10.5	16	27	40	60.7	24	25	124
GN 709.3-30-M20-BR	30	M 20	20	25	33	50	77.3	30	90	267
GN 709.3-36-M24-BR	36	M 24	20	25	40	70	100	36	90	457
GN 709.3-46-M30x1.5-BR	46	M 30 x 1.5	34.6	40	51	65	100	46	165	797

GN 709.3-RR

Artikelnummer	SW 1	d1	d2	d3	e	l1	l2	SW 2	Statische Last max. in kN	
GN 709.3-13-M8-RR	13	M 8	5.8	8.5	14.5	25	36.6	13	8	19
GN 709.3-17-M10-RR	17	M 10	8.6	12	19	30	45.7	17	8	43
GN 709.3-17-M12-RR	17	M 12	8.6	12	19	35	50.7	19	15	55
GN 709.3-24-M16-RR	24	M 16	10.5	16	27	40	60.7	24	25	124
GN 709.3-30-M20-RR	30	M 20	20	25	33	50	77.3	30	90	267
GN 709.3-36-M24-RR	36	M 24	20	25	40	70	100	36	90	457
GN 709.3-46-M30x1.5-RR	46	M 30 x 1.5	34.6	40	51	65	100	46	165	797