

Edelstahl-Pendelelemente

mit Außengewinde

AUSFÜHRUNG

Formen

- **B**: Druckfläche plan
- **BR**: Druckfläche plan, mit selbsttätiger Rückstellung
- **RH**: Druckfläche geriffelt, mit Hartmetallkugel
- **RRH**: Druckfläche geriffelt, mit selbsttätiger Rückstellung, mit Hartmetallkugel

Edelstahl nichtrostend 1.4057
vergütet

Kugel
Edelstahl nichtrostend, 1.3541
vernickelt

(Formen B / BR)

Kugel
Hartmetall, Stahl
vernickelt
(Formen RH / RRH)

Federelement
Kunststoff (PUR)
(Formen BR / RRH)

INFORMATION

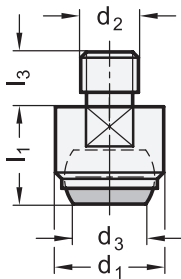
Pendelelemente GN 709.15 werden als bewegliche Auflagen oder Druckstücke zum Spannen von Werkstücken verwendet. Sie können auch als Anschlag eingesetzt werden. Bei Gussteilen empfiehlt es sich, Pendelelemente mit einer Hartmetallkugel zu verwenden.

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

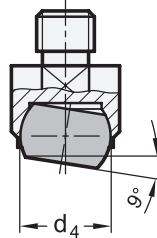


TECHNISCHE INFORMATION

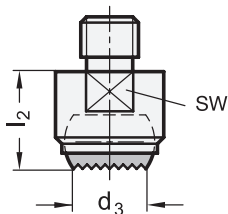
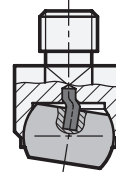
- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



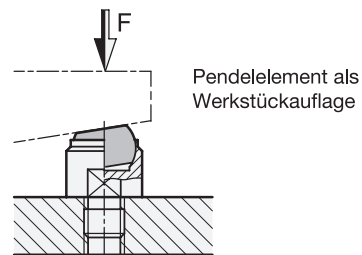
Form B / RH



Form BR / RRH



Anwendungsbeispiel



GN 709.15-B

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	SW	Statische Last max. in kN	⚖
GN 709.15-13-M6-B	13	M 6	7.2	10	13	8	11	10	12
GN 709.15-13-M8-B	13	M 8	7.2	10	13	8	11	10	13
GN 709.15-20-M8-B	20	M 8	10.5	16	18	10	17	25	39
GN 709.15-20-M10-B	20	M 10	10.5	16	18	10	17	25	41
GN 709.15-20-M12-B	20	M 12	10.5	16	18	12	17	25	44
GN 709.15-30-M16-B	30	M 16	20	25	27	16	27	90	151
GN 709.15-50-M20-B	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	490
GN 709.15-50-M24-B	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	526

GN 709.15-BR

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	SW	Statische Last max. in kN	⚖
GN 709.15-13-M6-BR	13	M 6	7.2	10	13	8	11	10	13
GN 709.15-13-M8-BR	13	M 8	7.2	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-20-M8-BR	20	M 8	10.5	16	18	10	17	25	39
GN 709.15-20-M10-BR	20	M 10	10.5	16	18	10	17	25	40
GN 709.15-20-M12-BR	20	M 12	10.5	16	18	12	17	25	44
GN 709.15-30-M16-BR	30	M 16	20	25	27	16	27	90	153
GN 709.15-50-M20-BR	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	491
GN 709.15-50-M24-BR	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	526

GN 709.15-RH

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	SW	Statische Last max. in kN	⚖
GN 709.15-13-M6-RH	13	M 6	8.3	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-13-M8-RH	13	M 8	8.3	10	13	8	11	10	16
GN 709.15-20-M8-RH	20	M 8	13.2	16	18	10	17	25	49
GN 709.15-20-M10-RH	20	M 10	13.2	16	18	10	17	25	51
GN 709.15-20-M12-RH	20	M 12	13.2	16	18	12	17	25	54
GN 709.15-30-M16-RH	30	M 16	20	25	27	16	27	90	190
GN 709.15-50-M20-RH	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	639
GN 709.15-50-M24-RH	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	673

GN 709.15-RRH

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	d4	l2 ±0.1	l3	SW	Statische Last max. in kN	⚖
GN 709.15-13-M6-RRH	13	M 6	8.3	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-13-M8-RRH	13	M 8	8.3	10	13	8	11	10	16
GN 709.15-20-M8-RRH	20	M 8	13.2	16	18	10	17	25	48
GN 709.15-20-M10-RRH	20	M 10	13.2	16	18	10	17	25	50
GN 709.15-20-M12-RRH	20	M 12	13.2	16	18	12	17	25	54
GN 709.15-30-M16-RRH	30	M 16	20	25	27	16	27	90	190
GN 709.15-50-M20-RRH	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	639
GN 709.15-50-M24-RRH	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	673

