

Pendelelemente

mit Innengewinde

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)



INFORMATION

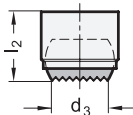
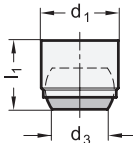
Pendelelemente GN 709.2 werden als bewegliche Auflagen oder Druckstücke zum Spannen von Werkstücken verwendet. Sie können auch als Anschlag eingesetzt werden.

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 verklemmt werden kann.

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

AUF ANFRAGE

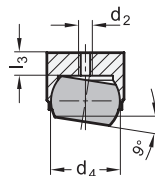
- Hartmetallkugel mit geriffelter Druckfläche



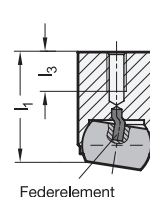
TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A26)

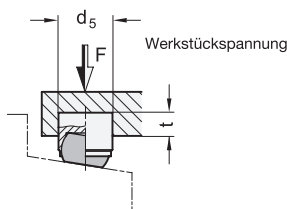
Form B / R



Form BR / RR



Anwendungsbeispiel



GN 709.2-B

Artikelnummer	d1 n6	d2	d3	d4	d5 H7	l1 ±0.02	l3 max.	t min. für max. statische Last	Statische Last max. in kN	
GN 709.2-12-B	12	M 3	7.2	10	12	11	3.2	6	10	8
GN 709.2-18-B	18	M 4	10.5	16	18	17	4	8	25	29
GN 709.2-28-B	28	M 5	20	25	28	25	5.5	13	90	109

GN 709.2-R

Artikelnummer	d1 n6	d2	d3	d4	d5 H7	l2 ±0.1	l3 max.	t min. für max. statische Last	Statische Last max. in kN	
GN 709.2-12-R	12	M 3	7.2	10	12	17	3.2	6	10	8
GN 709.2-18-R	18	M 4	10.5	16	18	23	4	8	25	29
GN 709.2-28-R	28	M 5	20	25	28	34	5.5	13	90	108

GN 709.2-BR

Artikelnummer	d1 n6	d2	d3	d4	d5 H7	l1 ±0.02	l3 max.	t min. für max. statische Last	Statische Last max. in kN	
GN 709.2-12-BR	12	M 3	7.2	10	12	11	3.2	12	10	14
GN 709.2-18-BR	18	M 4	10.5	16	18	17	4	14	25	40
GN 709.2-28-BR	28	M 5	20	25	28	25	6.0	22	90	150

GN 709.2-RR

Artikelnummer	d1 n6	d2	d3	d4	d5 H7	l2 ±0.1	l3 max.	t min. für max. statische Last	Statische Last max. in kN	
GN 709.2-12-RR	12	M 3	7.2	10	12	17	3.2	12	10	14
GN 709.2-18-RR	18	M 4	10.5	16	18	23	4	14	25	40
GN 709.2-28-RR	28	M 5	20	25	28	34	6.0	22	90	150