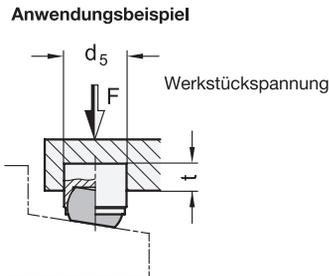
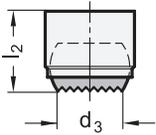


- 2 Form**
- B** Druckfläche plan
 - R*** Druckfläche geriffelt
 - BR** Druckfläche plan, mit selbsttätiger Rückstellung
 - RR*** Druckfläche geriffelt, mit selbsttätiger Rückstellung



d ₁ n6	d ₂	d ₃	d ₄ Kugel-Ø	d ₅ H7 Aufnahme- bohrung	l ₁ ±0,02		l ₂ ±0,1		l ₃ max.		t min. für maximale Belastbarkeit		Statische Belastbarkeit max. in kN
					Form B	Form BR	Form R	Form RR	Form B / R	Form BR / RR	Form B / R	Form BR / RR	
12	M 3	7,2	10	12	11	17	11	17	3,2	3,2	6	12	10
18	M 4	10,5	16	18	17	23	17	23	4,0	4,0	8	14	25
28	M 5	20	25	28	25	34	25	34	5,5	6,0	13	22	90

* nur für GN 709.2 lieferbar

Ausführung

- **GN 709.2**
Stahl
vergütet, phosphatiert
 - Kugel Stahl, gehärtet, blank
 - Federelement Kunststoff (PUR)
(Form BR / RR)
- **GN 709.25**
Edelstahl
nichtrostend, 1.4057, vergütet
 - Kugel Edelstahl
nichtrostend, 1.3541, vernickelt
 - Federelement Kunststoff (PUR)
(Form BR)
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- Hartmetallkugel mit geriffelter Druckfläche

Hinweis

Pendelelemente GN 709.2 / GN 709.25 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.

siehe auch...

- Pendelelemente GN 709.7 (mit Innengewinde) → Seite 1132

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 709.2-28-R	1 d ₁
	2 Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 709.25-18-B	1 d ₁
	2 Form

