

Pendelelemente

mit Innengewinde

AUSFÜHRUNG

Form

- **B:** Kugel Stahl, Druckfläche plan
- **R:** Kugel Stahl, Druckfläche geriffelt
- **K:** Kugel Kunststoff, Druckfläche plan

Stahl

- vergütet
- Festigkeitsklasse 10.9

Kugel

Form B und R:
Stahl gehärtet (54+2 HRC)

Form K:
Kunststoff (Polyacetal POM)

O-Ring
Gummi NBR (Perbunan®)

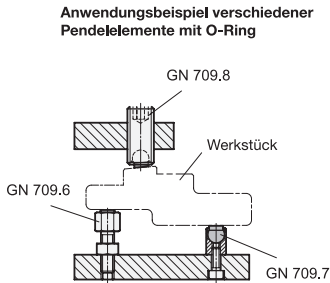
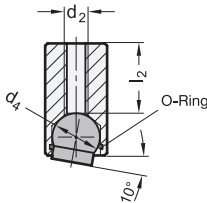
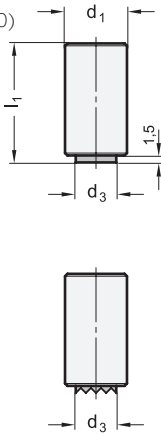
INFORMATION

Pendelelemente GN 709.7 werden u. a. im Vorrichtungsbau, beispielsweise zum Spannen von Werkstücken, als bewegliche Auflage oder als Anschlag verwendet. Die schwenkbare Kugel gleicht nicht parallele Anlageflächen bis zu 10° aus. Gegen weiteres Verdrehen ist sie gesichert.

Der O-Ring hält die Kugel in Position und verhindert gleichzeitig das Eindringen von Schmutz wodurch eine lange Lebensdauer und eine gleichbleibende Beweglichkeit gegeben ist.

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitswerte von Schrauben (siehe Seite A20)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



GN 709.7

Artikelnummer	d1 h9	l1 ±0.13	d2	d3	d4	l2	Statische Last max. in kN	⚖
GN 709.7-10-12-B	10	12	M 4	6	7	4.1	12	7
GN 709.7-10-25-B	10	25	M 4	6	7	17.1	12	14
GN 709.7-13-16-B	13	16	M 5	8.5	10	5.7	20	15
GN 709.7-13-25-B	13	25	M 5	8.5	10	14.7	20	24
GN 709.7-10-12-K	10	12	M 4	6	7	5.6	2	5
GN 709.7-10-25-K	10	25	M 4	6	7	18.6	2	12
GN 709.7-13-16-K	13	16	M 5	8.5	10	7.2	4	12
GN 709.7-13-25-K	13	25	M 5	8.5	10	16.2	4	20
GN 709.7-10-12-R	10	12	M 4	6	7	5.6	6	7
GN 709.7-10-25-R	10	25	M 4	6	7	18.6	6	14
GN 709.7-13-16-R	13	16	M 5	8.5	10	7.2	9	15
GN 709.7-13-25-R	13	25	M 5	8.5	10	16.2	9	23

