# Klemmschrauben und Gewindestifte

Kugel abgeflacht, Stahl





### **MATERIAL**

Stahl gehärtet, Festigkeitsklasse 10.9 (Zugfestigkeit 1000 N/mm²).

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- GN 709.7-B: Kugel Stahl gehärtet, (54+2 HRC), Druckfläche plan.
- GN 709.7-K: Kugel Thermoplast (POM) naturfarben, Druckfläche
- GN 709.7-R: Kugel Stahl gehärtet, (54+2 HRC), Druckfläche geriffelt.

## **FEDERRINGE**

Gummi NBR O-Ring.

## FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

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 positioniert die Kugel und verhindert das Eindringen von Staub.

Anwendungsbeispiele















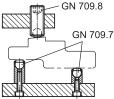




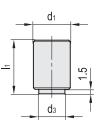




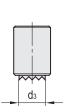


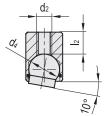






GN 709.7-R





Code	Artikelnummer	d1	d2	<b>d</b> 3	d4	I1 ±0.13	12	7.7
GN.36913	GN 709.7-10-12-B	10	M4	6	7	12	5.6	7
GN.36916	GN 709.7-10-25-B	10	M4	6	7	25	18.6	14
GN.36921	GN 709.7-13-16-B	13	M5	8.5	10	16	7.2	15
GN.36924	GN 709.7-13-25-B	13	M5	8.5	10	25	16.2	24
GN.36914	GN 709.7-10-12-K	10	M4	6	7	12	5.6	5
GN.36917	GN 709.7-10-25-K	10	M4	6	7	25	18.6	12
GN.36922	GN 709.7-13-16-K	13	M5	8.5	10	16	7.2	15
GN.36925	GN 709.7-13-25-K	13	M5	8.5	10	25	16.2	20
GN.36915	GN 709.7-10-12-R	10	M4	6	7	12	5.6	7
GN.36918	GN 709.7-10-25-R	10	M4	6	7	25	18.6	14
GN.36923	GN 709.7-13-16-R	13	M5	8.5	10	16	7.2	16
GN.36926	GN 709.7-13-25-R	13	M5	8.5	10	25	16.2	23