

Kugel abgeflacht, Stahl

MATERIAL

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

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **GN 709.8-B:** Kugel Stahl gehärtet, (54+2 HRC), Druckfläche plan.
- **GN 709.8-K:** Kugel Thermoplast (POM) naturfarben, Druckfläche plan.
- **GN 709.8-R:** Kugel Stahl gehärtet, (54+2 HRC), Druckfläche geriffelt.

FEDERRINGE

Gummi NBR O-Ring.

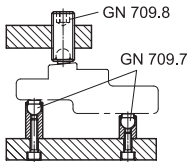
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Pendelelemente GN 709.8 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.

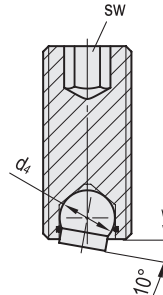
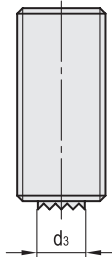
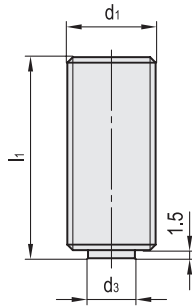


Anwendungsbeispiele



GN 709.8-B
GN 709.8-K

GN 709.8-R



Code	Artikelnummer	d1	d3	d4	l1 ±0.13	sw	⚖
GN.36981	GN 709.8-M12-25-B	M12	6	7	25	6	25
GN.36984	GN 709.8-M12-35-B	M12	6	7	35	6	22
GN.36987	GN 709.8-M12-50-B	M12	6	7	50	6	32
GN.36991	GN 709.8-M16-25-B	M16	8.5	10	25	8	27
GN.36994	GN 709.8-M16-35-B	M16	8.5	10	35	8	40
GN.36997	GN 709.8-M16-50-B	M16	8.5	10	50	8	60
GN.36982	GN 709.8-M12-25-K	M12	6	7	25	6	13
GN.36985	GN 709.8-M12-35-K	M12	6	7	35	6	20
GN.36988	GN 709.8-M12-50-K	M12	6	7	50	6	31
GN.36992	GN 709.8-M16-25-K	M16	8.5	10	25	8	23
GN.36995	GN 709.8-M16-35-K	M16	8.5	10	35	8	36
GN.36998	GN 709.8-M16-50-K	M16	8.5	10	50	8	56
GN.36983	GN 709.8-M12-25-R	M12	6	7	25	6	15
GN.36986	GN 709.8-M12-35-R	M12	6	7	35	6	22
GN.36989	GN 709.8-M12-50-R	M12	6	7	50	6	32
GN.36993	GN 709.8-M16-25-R	M16	8.5	10	25	8	26
GN.36996	GN 709.8-M16-35-R	M16	8.5	10	35	8	36
GN.36999	GN 709.8-M16-50-R	M16	8.5	10	50	8	59



Maschinenelemente