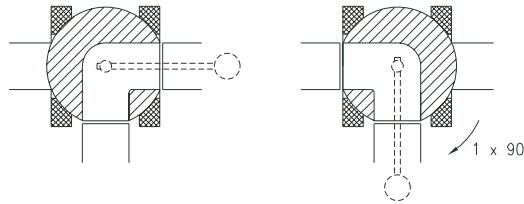


Kugelhähne in Dreiweg-Ausführung

Dreiteilige Kugelhähne mit ISO Aufbauflansch DN10 - DN200

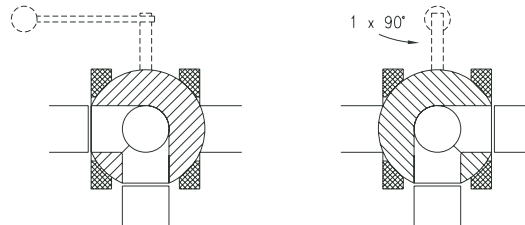
Kugel mit L-Bohrung

mittlerer Anschluss horizontal
90° Schaltradius



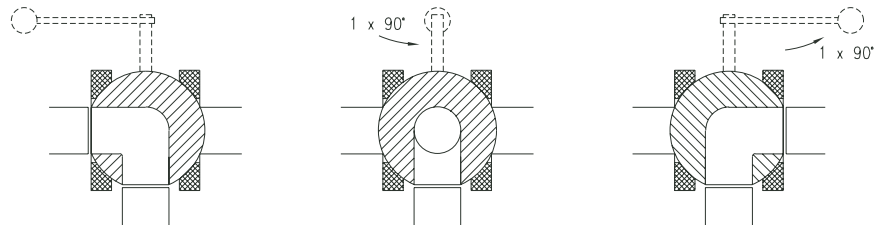
Kugel mit L-Bohrung

mittlerer Anschluss vertikal
90° Schaltradius



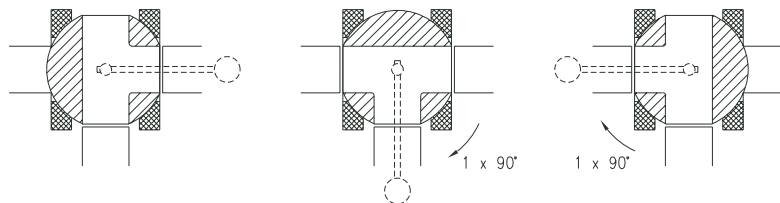
Kugel mit L-Bohrung

mittlerer Anschluss horizontal
180° Schaltradius



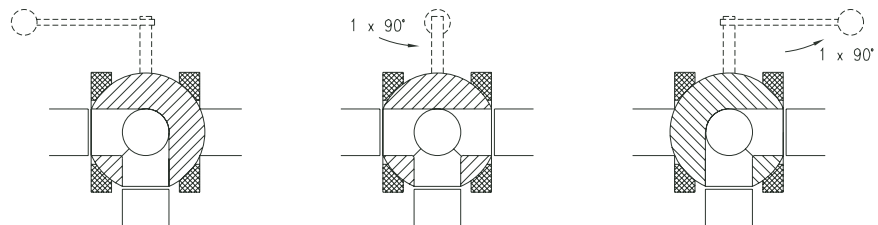
Kugel mit T-Bohrung

mittlerer Anschluss horizontal
180° Schaltradius



Kugel mit T-Bohrung

mittlerer Anschluss vertikal
180° Schaltradius



Konstruktionsmerkmale

- Max. Differenzdruck = 6 bar
- In C-Stahl und Edelstahl Ausführung
- Der mittlere Anschluss der Kugel ist nicht separat abgedichtet. Dadurch kann bei der T-Bohrung das Medium die Kugel umströmen und am mittleren Ausgang austreten.
- Kugelhahndetails: siehe Serien R, RA und CA



Bestellbeispiel

Typ 3 6 L H 4 1 1

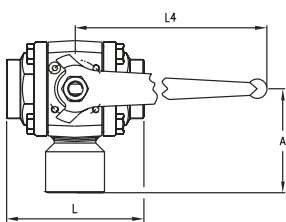
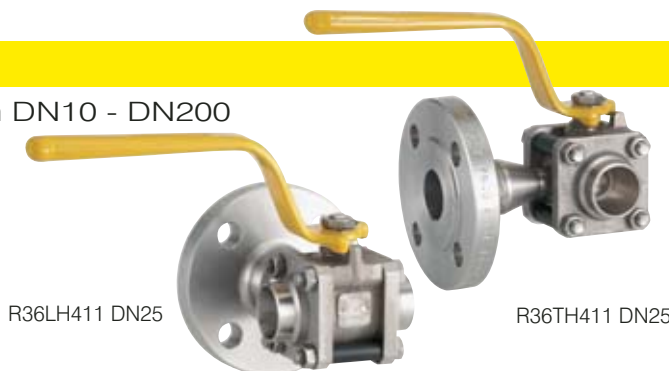
- Seitenanschlussart links (Code siehe nebenstehend)
- Seitenanschlussart rechts (Code siehe nebenstehend)
- Mittlere Anschlussart (Code siehe nebenstehend)
- Lage des mittleren Anschlusses (H = horizontal; V = vertikal)
- Kugelbohrung (L = L-Form; T = T-Form)
- Werkstoff (5 = Stahl; 6 = Edelstahl)
- Serie (3 = Dreiweg-Ausführung)

Code für Anschlussarten

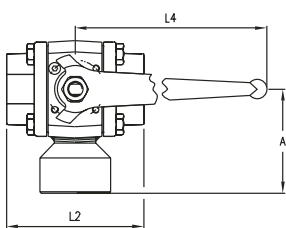
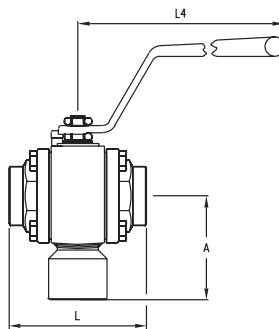
- 1 = Schweißende
- 2 = Innengewinde nach DIN 2999
- 3 = NPT-Innengewinde
- 4 = Flanschanschluss

Kugelhähne in Dreiweg-Ausführung

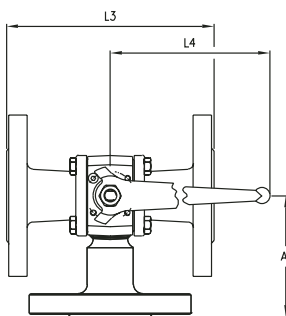
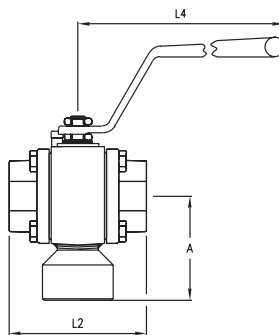
Dreiteilige Kugelhähne mit ISO Aufbauflansch DN10 - DN200



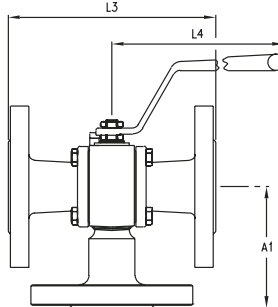
DN10 - DN200
 Seitenanschlüsse:
 Schweißende
 Mittlerer Anschluss:
 Schweißende



DN10 - DN100
 Seitenanschlüsse:
 Innengewinde
 Mittlerer Anschluss:
 Einsteckschweißende



DN10 - DN200
 Seitenanschlüsse und
 mittlerer Anschluss:
 Flansanschluss



**Horizontaler Anschluss
(Draufsicht)**

**Vertikaler Anschluss
(Seitenansicht)**

(Abb. zeigt Gehäuse DN10 - DN50)

Abmessungen (mm)

DN	A	A1	L	L2	L3	L4	Kugel- bohrung	Lichte Weite des mittleren Anschlusses
					Serien			
8	54	-	65	65	-	140	11.1	10
10	54	90	65	65	130	140	11.1	10
15	54	90	65	65	130	140	11.1	10
20	64	95	72.5	72.5	150	140	14.2	12
25	64	100	85.4	85.4	160	180	20.6	18
32	75	105	99.3	99.3	180	180	25.4	25
40	80	115	110.4	110.4	200	200	31.7	30
50	90	125	126.3	126.3	230	200	38	35
65	115	145	142.6	160	290	250	50	45
80	175	155	169.5	180	310	480	62	62
100	210	175	214	214	350	480	83	82
125	-	240	277	-	400	480	100	96
150	-	240	307	-	480	480	100	96
200	-	240	409	-	600	720	150	150