

## DUO Chemie - Kugelhahn

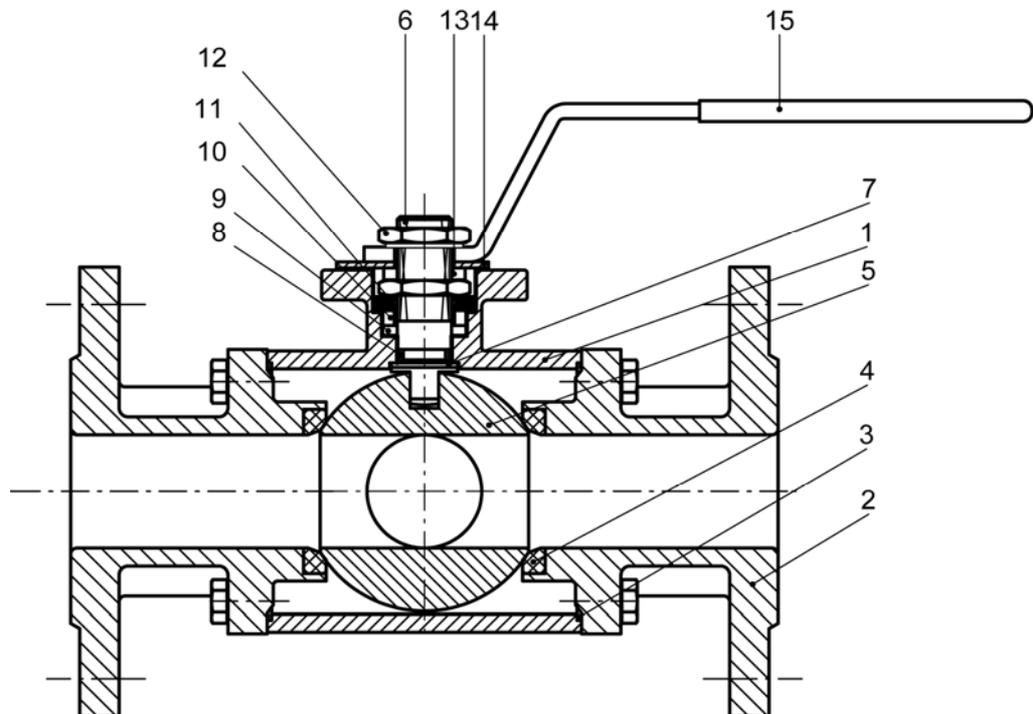
### DUO - 3 - 4408

3- Wege Kugelhahn  
DN 15 - 50, PN 16

- Voller, runder Durchgang
- Ausblassichere Spindel
- Angefederte Spindelabdichtung
- L- oder T-Kugelbohrung
- Vier Kugelsitze, allseitig dichtend, nicht überschneidungsfrei



- Antistatische Konstruktion
- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- DIN Flanschanschlüsse
- Flansch für Antriebsaufbau gemäß DIN ISO 5211
- TA-Luft Zertifikat nach VDI 2440
- Zeugnisse: EN 10204-3.1
- CE-Konformität nach DGRL



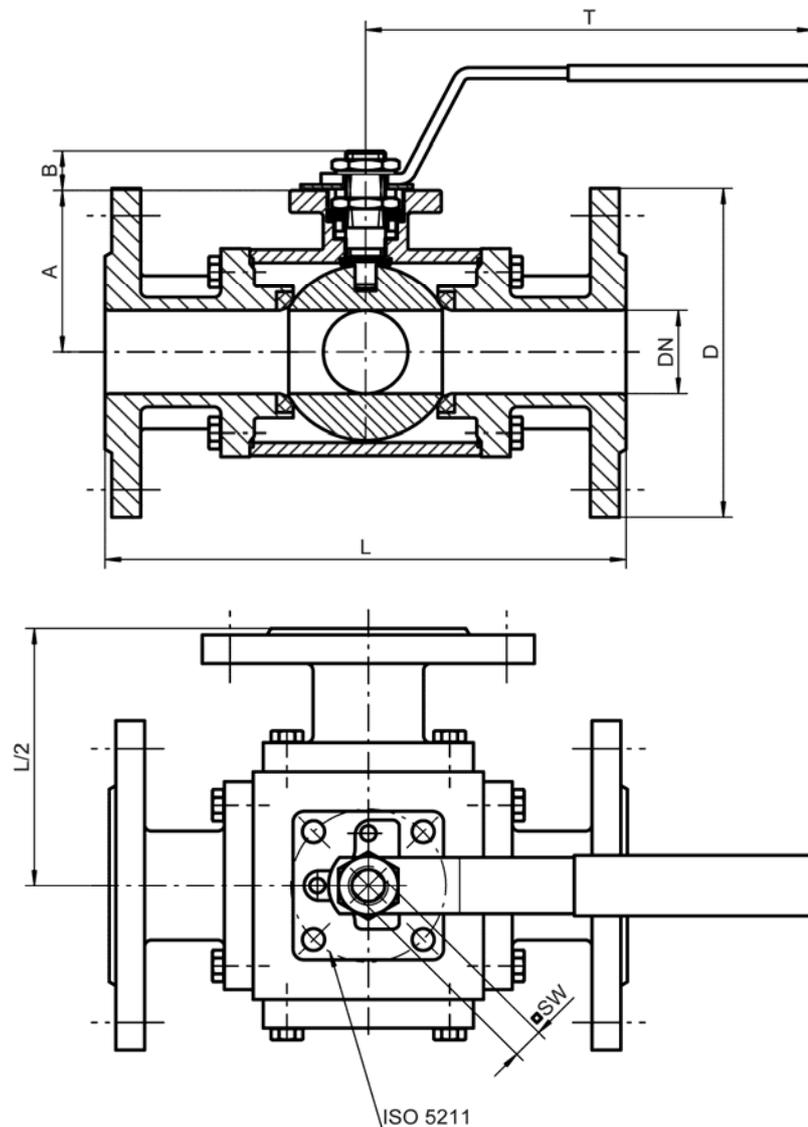
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff DUO - 4408	Pos.	Bezeichnung	Werkstoff DUO - 4408
1	Kugelgehäuse	1.4408	9	Spindelpackung	PTFE / Graphit
2	Anschlussflansch	1.4408	10	Druckscheibe	1.4404
3	Gehäusedichtung	PTFE	11	Tellerfedern	1.4310
4	Kugelsitz	PTFE / TFIC	12	Spindelmutter	1.4301
5	Kugel	1.4408	13	Scheibe	1.4301
6	Spindel	1.4401	14	Anschlag	1.4301
7	Spindeldichtung	PTFE	15	Handhebel	1.4301 / PVC
8	O-Ring	VITON®			

Alle Angaben dienen nur zur Orientierung und haben keine Rechtsverbindlichkeit

# DUO Chemie - Kugelhahn

## DUO - 3 - 4408

3- Wege Kugelhahn  
DN 15 - 50 PN 16



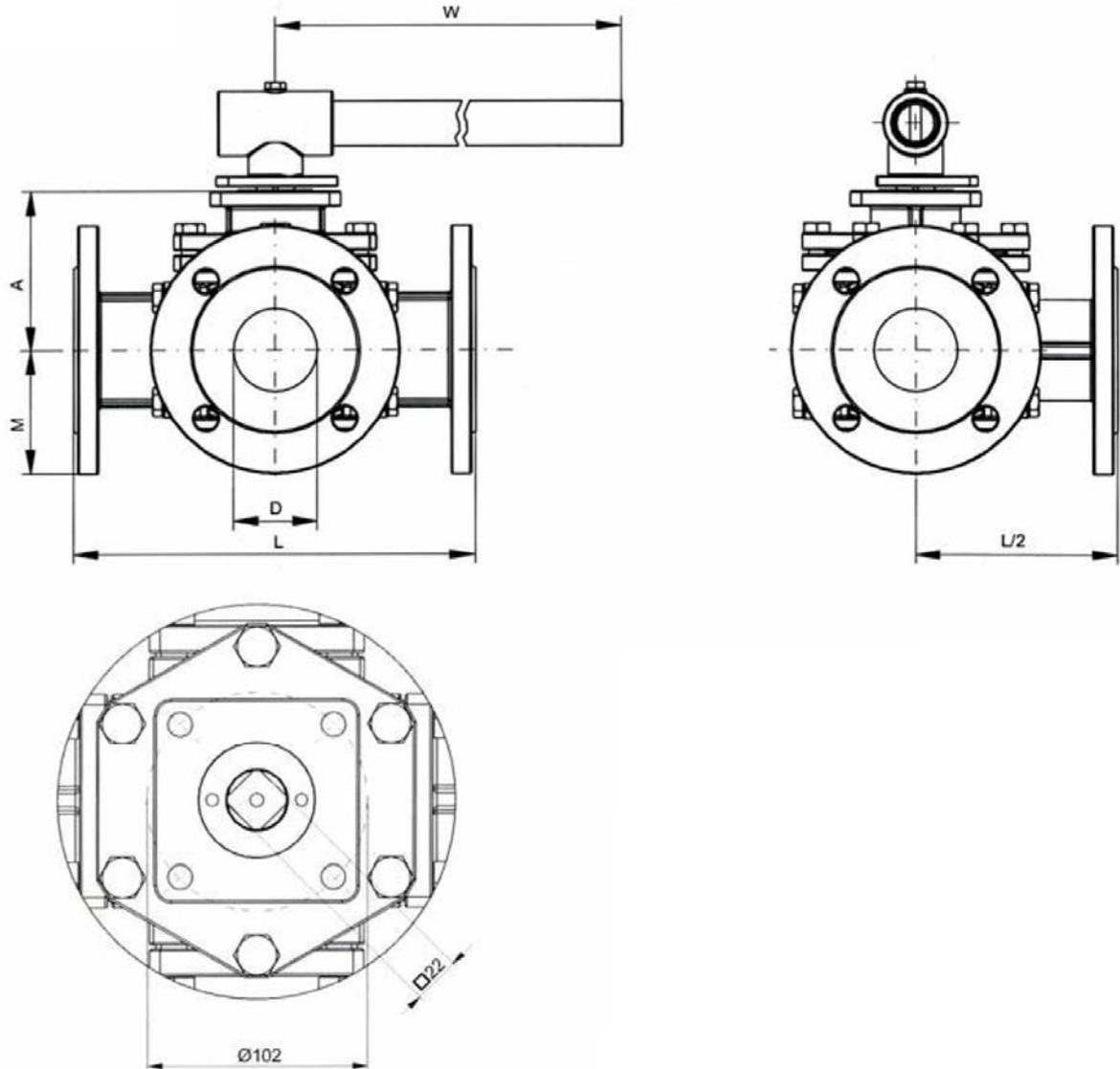
Maße und Gewichte

DN	L	A	B	ØD	T	SW	kg
15	160	41	11	95	130	9	4,4
20	177	49	14	105	165	11	5,7
25	190	55	14	115	163	11	7,2
32	208	63	18	140	205	14	10,6
40	234	74	18	150	205	14	10
50	273	93	23	165	325	17	14

# DUO Chemie - Kugelhahn

## DUO - 3 - 4408

3- Wege Kugelhahn  
DN 65 - 100 PN 16



Maße											
DN	L	M	A	W	ØD	F	ØS	R	ØT	ØM	ØN
65	300	92,5	119	400	62	31,6	73,7	23	65	70	77
80	305	100	137	500	76	33	89,6	23	80	85	91
100	368,5	110	157	650	96	37	115	29	100	105	115

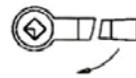
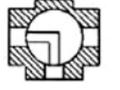
# DUO Chemie - Kugelhahn

**DUO - 3 - 4408**

3- Wege Kugelhahn  
DN 15 - 100 PN 16

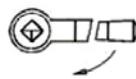
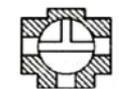
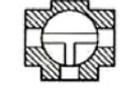
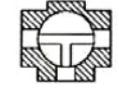


## L-Bohrung

Handhebel- bzw. Antriebs- montage	1 	2 
Stellung 0°		
Stellung 90°		



## T-Bohrung

Handhebel- bzw. Antriebs- montage	1 	2 	3 	4 
Stellung 0°		 *	 *	
Stellung 90°		 *	 *	
Stellung 180°				

\* Häufige Schaltungen