

3-Wege-Edelstahlkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211 „L“ oder „T“ - Bohrung

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



TA-LUFT



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse: 1.4408
Kugel: 1.4408

Werkstoff Dichtung:

Kugel: TFM 1600 (für Dampf siehe unten)
Spindel: PTFE / Viton

Temperaturbereich: -20°C bis +180°C

Nenndruck: 63 bar

Anschlüsse nach ISO 228

Direktmontageflansch nach ISO 5211

Sonderdichtungen: für Dampf (TFM 4215) auf Anfrage

Einsatzbereiche:

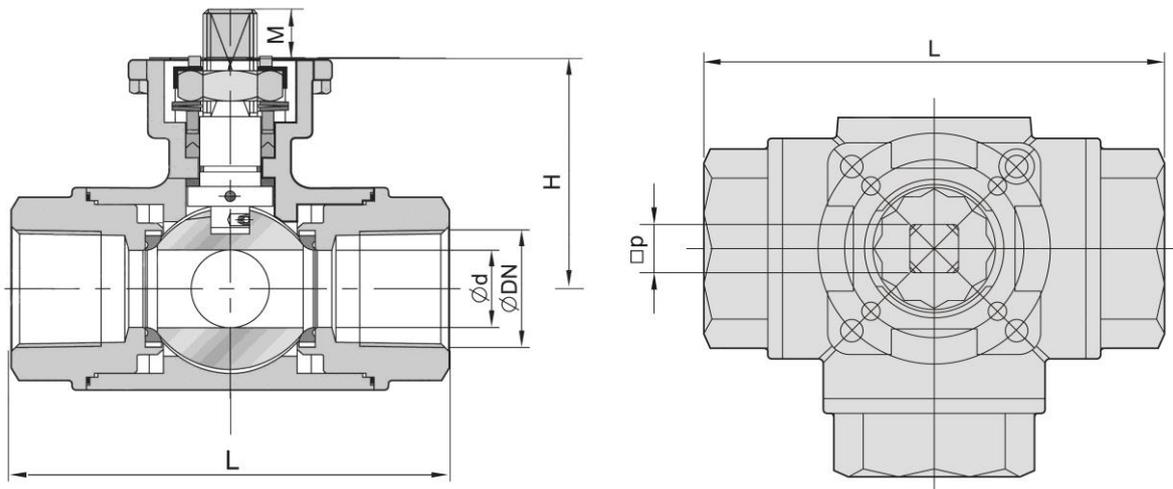
Öle, Druckluft, Wasser, Lösungsmittel,
Kraftstoffe, aggressive Medien, Lebensmittel,
Getränke

Konstruktionsmerkmale

- reduzierter Durchgang
- Antistatik Ausführung
- ausblassichere Schaltwelle
- Spindelabdichtung zweifach, wartungsfrei für hohe Schaltzyklen
- Einstellbare Stopfbuchse
- Silikonfrei
- Griff abschließbar

3-Wege-Edelstahlkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211
„L“ oder „T“ - Bohrung

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Anschluss Kugelhahn (ØDN)	Bezeichnung	Ød	L*	H	M	□P	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn
1/4"	KH 3/14 L/T F ES	11	79	42	9	9	F03/04 VK9
3/8"	KH 3/38 L/T F ES	11	79	42	9	9	F03/04 VK9
1/2"	KH 3/12 L/T F ES	12	79	42	9	9	F03/04 VK9
3/4"	KH 3/34 L/T F ES	15	88	49	9	9	F03-05 VK9
1"	KH 3/10 L/T F ES	20	108	59,5	11	11	F04/05 VK11
1 1/4"	KH 3/114 L/T F ES	25	124	63	11	11	F04-07 VK11
1 1/2"	KH 3/112 L/T F ES	32	135	73,5	14	14	F05/07 VK14
2"	KH 3/20 L/T F ES	40	164	82,8	14	14	F05/07 VK14

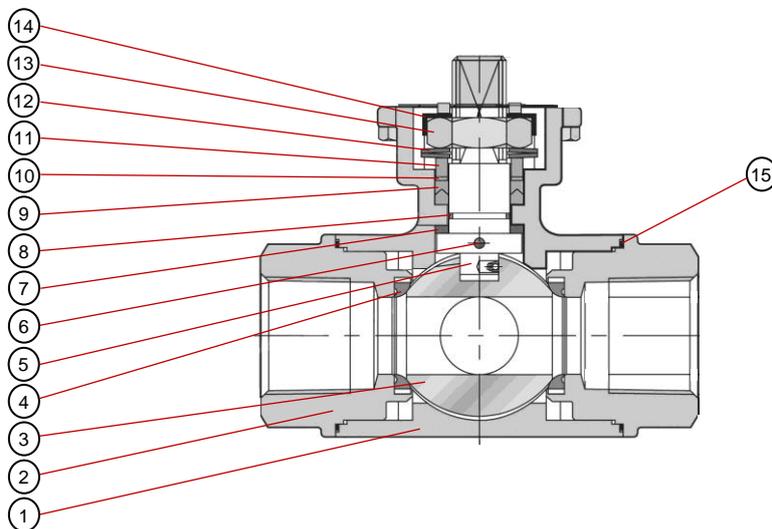
alle Angaben in mm / * +/- 1mm

Technische Änderungen vorbehalten

Position	Standard FS/FO		Option Rechtsdrehehd	L-Bohrung	T-Bohrung			
	betätigt	unbetätigt	unbetätigt		T1	T2	T3	T4
Schaltstellung	betätigt	unbetätigt	unbetätigt					
	unbetätigt	betätigt	betätigt					

3-Wege-Edelstahlkugelhahn mit Aufbauflansch DIN 5211
„L“ oder „T“ - Bohrung

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Nr.	Teileliste	Material
1	Gehäuse	1.4408
2	Endkappe	1.4408
3	Kugel	1.4408
4	Kugeldichtung*	TFM1600
5	Welle	1.4401
6	Anti-Static Device	1.4401
7	Gleitring*	PTFE
8	O-Ring*	FKM
9	Spindelpackung*	PTFE
10	Buchsabdichtung*	50% Edelstahl + 50% PTFE
11	Stopfbuchse	1.4401
12	Federring	1.4310
13	Mutter	1.4571
14	Sicherungsblech	1.4301
15	Gehäusedichtung*	PTFE

*Auch als Reparatursatz erhältlich.

Dieser Dichtungssatz beinhaltet folgendes:

- 3 x Kugeldichtung TFM1600
- 3 x Gehäusedichtung PTFE
- 1 x Gleitring PTFE
- 1 x O-Ring FKM
- 1 x Spindelpackung PTFE
- 1 x Buchsabdichtung ES/PTFE (je 50%)