

# 3-Wege-Kugelhähne

## 500 **Edelstahl-3-Wege Kugelhähne** **Eco-Line / PN 63** ★★★★★

**Werkstoffe:** Gehäuse 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung Teflon (15% GF), Griff 1.4301  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +200°C  
**Montageflansch** gemäß ISO-5211, verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen. Griff um 360° drehbar, viele Schaltstellungen möglich  
**Schaltstellung:** Kann durch Versetzen des Handgriffes gem. Tabelle auf Seite 454 verändert werden. Standard Bei T-Bohrung ist T1.  
**Einsatzbereich:** Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Getränke, aggressive Medien

Typ <b>L-Bohrung</b>	Typ <b>T-Bohrung</b>	G	DN	L	H	R	C	ISO 5211
H302.3224	H302.3228	G 1/4"	11,6	76,0	67	150	37,3	F 04
H302.3254	H302.3258	G 3/8"	12,5	76,0	67	150	37,3	F 04
H302.3216	H302.3220	G 1/2"	12,5	76,0	67	150	37,3	F 04
H302.3246	H302.3250	G 3/4"	16,0	86,0	77	150	44,0	F 04
H302.3195	H302.3200	G 1"	20,0	99,1	83	180	49,0	F 05
H302.3210	H302.3213	G 1 1/4"	25,0	117,4	88	180	57,0	F 05
H302.3204	H302.3207	G 1 1/2"	32,0	123,8	116	243	61,3	F 07
H302.3236	H302.3236	G 2"	38,0	148,0	124	243	74,3	F 07

**Weitere Ventile und Kugelhähne**

Manuelle Kugelhähne und Ventile mit verschiedenen Materialien, Dichtungen und Zulassungen. Für Anwendungen in Pharma, Chemie und Lebensmittel, ab H0430.

**Weitere Ventile und Kugelhähne**

Pneumatische und elektrische Kugelhähne und Ventile mit verschiedenen Materialien, Dichtungen und Zulassungen. Für Anwendungen in Pharma, Chemie und Lebensmittel, ab H0467.

**Besonders preiswert!**

Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)

## 500 **Edelstahl-3-Wege Kugelhähne** **bis PN 63** ★★★★★

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4408 (> G 2": 1.4307), Kugel: 1.4408 (> G 2": 1.4307), Dichtung: Teflon, Griff: 1.4301  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +200°C (> G 2": -20°C bis max. +160°C)  
**Montageflansch** gemäß ISO-5211, verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen. Griff um 360° drehbar, viele Schaltstellungen möglich  
**Schaltstellung:** Kann durch Versetzen des Handgriffes gem. Tabelle auf Seite 454 verändert werden. Standard bei T-Bohrung ist T1 (> G 2": T2).  
**Eigenschaften:** Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.  
**Einsatzbereich:** Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Getränke, aggressive Medien

Typ <b>L-Bohrung</b>	Typ <b>T-Bohrung</b>	G	DN	L	H	R	C	PN	ISO 5211
H302.3223	H302.3227	G 1/4"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
H302.3253	H302.3257	G 3/8"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
H302.3215	H302.3219	G 1/2"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
H302.3245	H302.3249	G 3/4"	15	85,5	82	191	42,8	63 bar	F 05
H302.3194	H302.3199	G 1"	20	106,1	86	191	53,1	63 bar	F 05
H302.3209	H302.3212	G 1 1/4"	25	123,1	93	230	61,6	63 bar	F 05
H302.3203	H302.3206	G 1 1/2"	32	131,2	105	245	65,6	63 bar	F 07
H302.3235	H302.3238	G 2"	40	159,4	117	245	79,7	40 bar	F 07
H302.3241 *	H302.3242 *	G 2 1/2"	65	160,0	130	285	80,0	25 bar	---
H302.3243 *	H302.3244 *	G 3"	80	200,0	145	310	100,0	16 bar	---
H302.3261 *	H302.3262 *	G 4"	100	240,0	160	310	120,0	16 bar	---

\* nicht verschließbar, Oberfläche poliert

Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)

## 701 **Hochdruck-3-Wege-Kugelhähne** **bis PN 500**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl, Kugel: Stahl hartverchromt, Dichtung: POM/NBR, Griff gerade: Zinkdruckguss (ab DN 20: Aluminium)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C  
**Einsatzbereich:** Hydrauliköle, Heizöl (Wasser nur nach Freigabe durch uns). Eingangsdruck nur an der Mittelbohrung anlegen.  
**Schaltstellung:** Kann durch Versetzen des Handgriffes gemäß Tabelle auf Seite 454 nur zu Stellung T4 verändert werden. Standardstellung bei T-Bohrung ist Stellung T1.  
**Optional:** NPT-Gewinde -NPT, Druckeinlass an allen 3 Seiten (< G 1/2": PN 400, ≥ G 1/2": PN 350) -D3

Typ <b>L-Bohrung</b>	Typ <b>T-Bohrung</b>	G	DN	SW	PN	Ersatzgriffe <b>Alu gerade</b>	Ersatzgriffe <b>Stahl gekröpft</b>
H302.3231	H302.3234	G 1/8"	4	9	500 bar	H322.4623*	H322.4624
H302.3226	H302.3229	G 1/4"	6	9	500 bar	H322.4623*	H322.4624
H302.3256	H302.3259	G 3/8"	10	9	500 bar	H322.4623*	H322.4624
H302.3217	H302.3222	G 1/2"	13	9	500 bar	H322.4623*	H322.4624
H302.3247	H302.3251	G 3/4"	20	14	315 bar	H322.4618	H322.4619
H302.3196	H302.3201	G 1"	25	14	315 bar	H322.4618	H322.4619

**Weitere Optionen auf Anfrage:**  
 NPT-Gewinde .....-NPT  
 Druckeinlass an allen 3 Seiten ..-D3

**MEHR WERT!** Beratung zu Hygiene-Design? Fragen Hygienedesign und Sicherheiten? Wir unterstützen Sie gerne!

Druckeinlass

Ersatzgriffe  
 Typ Alu gerade    Typ Stahl gekröpft

**MEHR WERT!** Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen! Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

**LOCTITE** Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.