

3-Wege Kugelhähne

Edelstahl-3-Wege Kugelhähne

PN 63 (Eco-Line)

★★★★★

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Schaltstellung: Kann durch Versetzen des Handgriffes gem. Tabelle verändert werden. Standard bei T-Bohrung ist T1.

Eigenschaften: Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.

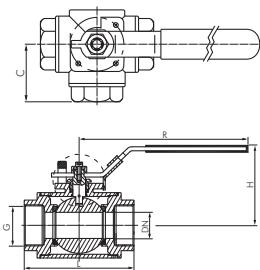
Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: Zeugnis 3.1

- ✓ **Vorteile:**
 - Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs
 - verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ L-Bohrung	Typ T-Bohrung	G	DN	L	H	R	C	ISO 5211
KH 3/14 L ES E	KH 3/14 T ES E	G 1/4"	11,6	76,0	67	150	37,3	F 04
KH 3/38 L ES E	KH 3/38 T ES E	G 3/8"	12,5	76,0	67	150	37,3	F 04
KH 3/12 L ES E	KH 3/12 T ES E	G 1/2"	12,5	76,0	67	150	37,3	F 04
KH 3/34 L ES E	KH 3/34 T ES E	G 3/4"	16,0	86,0	77	150	44,0	F 04
KH 3/10 L ES E	KH 3/10 T ES E	G 1"	20,0	99,1	83	180	49,0	F 05
KH 3/114 L ES E	KH 3/114 T ES E	G 1 1/4"	25,0	117,4	88	180	57,0	F 05
KH 3/112 L ES E	KH 3/112 T ES E	G 1 1/2"	32,0	123,8	116	243	61,3	F 07
KH 3/20 L ES E	KH 3/20 T ES E	G 2"	38,0	148,0	124	243	74,3	F 07

Besonders preiswert!



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

Position	Standard		L-Bohrung					T-Bohrung				
	betätiggt	unbetätiggt	L	T1	T2	T3	T4	L	T1	T2	T3	T4
Schaltstellung	L	T1	T2	T3	T4							

5

Edelstahl-3-Wege Kugelhähne

bis 63 bar

★★★★★

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408 (> G 2": 1.4307), Kugel: 1.4408 (> G 2": 1.4307), Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C (> G 2": -20°C bis max. +160°C)

Schaltstellung: Kann durch Versetzen des Handgriffes gem. Tabelle verändert werden. Standard bei T-Bohrung ist T1 (> G 2": T2).

Eigenschaften: Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.

Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

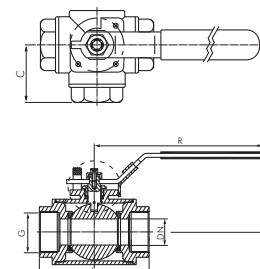
Optional: Zeugnis 3.1

- ✓ **Vorteile:**
 - Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs
 - verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ L-Bohrung	Typ T-Bohrung	G	DN	L	H	R	C	PN	ISO 5211
KH 3/14 L ES	KH 3/14 T ES	G 1/4"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
KH 3/38 L ES	KH 3/38 T ES	G 3/8"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
KH 3/12 L ES	KH 3/12 T ES	G 1/2"	11	77,8	65	147	38,9	63 bar	F 04
KH 3/34 L ES	KH 3/34 T ES	G 3/4"	15	85,5	82	191	42,8	63 bar	F 05
KH 3/10 L ES	KH 3/10 T ES	G 1"	20	106,1	86	191	53,1	63 bar	F 05
KH 3/114 L ES	KH 3/114 T ES	G 1 1/4"	25	123,1	93	230	61,6	63 bar	F 05
KH 3/112 L ES	KH 3/112 T ES	G 1 1/2"	32	131,2	105	245	65,6	63 bar	F 07
KH 3/20 L ES	KH 3/20 T ES	G 2"	40	159,4	117	245	79,7	40 bar	F 07
KH 3/212 L ES*	KH 3/212 T ES*	G 2 1/2"	65	160,0	130	285	80,0	25 bar	---
KH 3/30 L ES*	KH 3/30 T ES*	G 3"	80	200,0	145	310	100,0	16 bar	---
KH 3/40 L ES*	KH 3/40 T ES*	G 4"	100	240,0	160	310	120,0	16 bar	---

* nicht verschließbar, Oberfläche poliert

Position	Standard		L-Bohrung					T-Bohrung				
	betätiggt	unbetätiggt	L	T1	T2	T3	T4	L	T1	T2	T3	T4
Schaltstellung	L	T1	T2	T3	T4							



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

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.