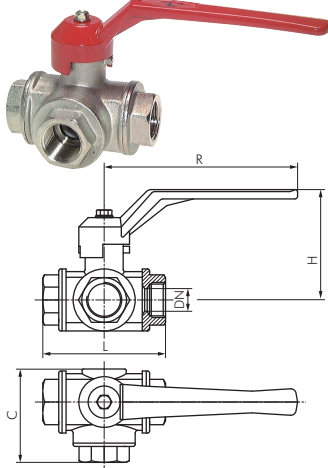


# 3-Wege Kugelhähne

★★★★★



## 3-Wege Kugelhähne

bis 55 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +120°C

**Schalstellung:** Kann durch Versetzen des Handgriffes gemäß Tabelle auf Seite 454 verändert werden. Standardstellung bei T-Bohrung ist Stellung T1.

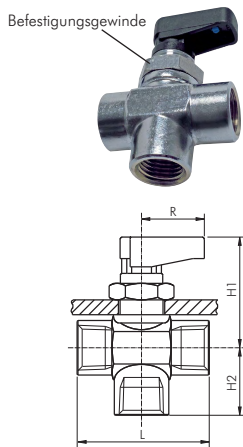
**Eigenschaften:** Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.

**Einsatzbereich:** Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Öle, Kraftstoffe (kein Benzin), Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen.

Typ ⊕	Typ ⊕	G	DN	L	H	R	C	PN	Typ
<b>L-Bohrung</b>	<b>T-Bohrung</b>								<b>Ersatzgriffe</b>
KH 3/14 L MS	KH 3/14 T MS	G 1/4"	10	77	65	125	60	55 bar	G KH3/14-12
KH 3/38 L MS	KH 3/38 T MS	G 3/8"	12	77	65	125	60	55 bar	G KH3/14-12
KH 3/12 L MS	KH 3/12 T MS	G 1/2"	14	77	65	125	60	50 bar	G KH3/14-12
KH 3/34 L MS	KH 3/34 T MS	G 3/4"	18	92	83	145	71	50 bar	G KH3/34
KH 3/10 L MS	KH 3/10 T MS	G 1"	23	104	96	170	82	45 bar	G KH3/10-112
KH 3/114 L MS	KH 3/114 T MS	G 1 1/4"	29	118	102	170	93	35 bar	G KH3/10-112
KH 3/112 L MS	KH 3/112 T MS	G 1 1/2"	36	138	109	170	109	35 bar	G KH3/10-112
KH 3/20 L MS	KH 3/20 T MS	G 2"	45	162	139	260	129	35 bar	G KH3/20
KH 3/212 L MS*	KH 3/212 T MS*	Rp 2 1/2"	50	194	124	240	158	20 bar	G KH3/212

\* max. 80°C, kein Vakuum

★★★★★



## 3-Wege T-Kugelhähne mit einseitigem Knebelgriff, kompakt

PN 20

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing verchromt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: PTFE/NBR

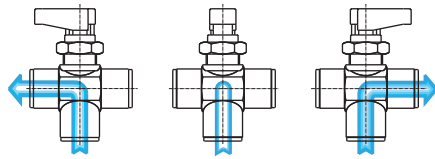
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Einsatzbereich:** Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,99 bar)

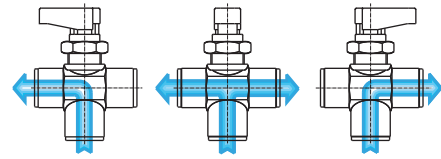
**Schalttafeleinbau:** Lochdurchmesser: 14,5 mm, Blechdicke: max. 4,5 mm

Typ ⊕	Typ ⊕	G	DN	L	H1	H2	R
<b>L-Bohrung</b>	<b>T-Bohrung</b>						
KHTC 3/18 L	KHTC 3/18 T	G 1/8"	5,0	35	33,5	15,5	19
KHTC 3/14 L	KHTC 3/14 T	G 1/4"	5,0	37	33,5	17,5	19
KHTC 3/38 L	KHTC 3/38 T	G 3/8"	7,0	42	35,0	19,5	19

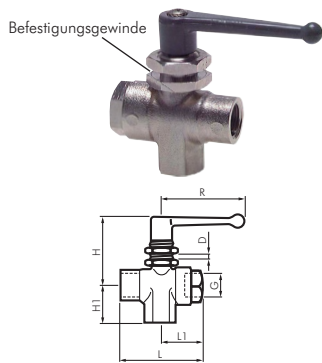
L-Bohrung:



T-Bohrung:



★★★★★



## 3-Wege Kugelhähne, L-Ausführung mit Befestigungsgewinde

PN 20

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing poliert, Dichtung: PA/NBR

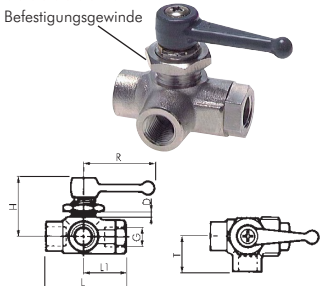
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Schalttafeleinbau:** Lochdurchmesser 20,5 mm (bei 1/8" Ausführung 16,5 mm)

Typ	G	D max.	DN	L	L1	H	H1	R
KH 3/18 SL MS	G 1/8"	3	4	44	25	37	18	48
KH 3/14 SL MS	G 1/4"	5	6	53	28	45	24	48
KH 3/38 SL MS	G 3/8"	5	9	59	31	50	27	69
KH 3/12 SL MS	G 1/2"	5	12	67	34	51	33	69



★★★★★



## 3-Wege Kugelhähne, L-Ausführung mit Befestigungsgewinde

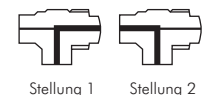
PN 20

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing poliert, Dichtung: PA/NBR

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Schalttafeleinbau:** Lochdurchmesser 20 mm (bei 1/8" Ausführung 19 mm)

Typ	G	D max.	DN	L	L1	H	R
KH 3/18 LS MS	G 1/8"	8,5	4	44	25	39	48
KH 3/14 LS MS	G 1/4"	8,5	6	53	28	40	48



Gewindetüllen  
ab Seite 102

Verschraubungen mit  
Überwurfmüttern  
ab Seite 80

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.