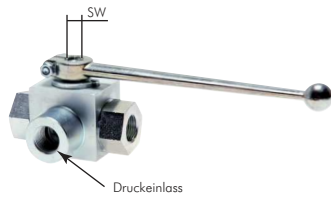


# 3-Wege Hochdruck-Kugelhähne



## Hochdruck-3-Wege Kugelhähne

bis 500 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl verzinkt, Kugel: Stahl hartverchromt, Dichtung: POM/NBR, Griff: Zinkdruckguss (ab DN 20: gerade - Aluminium, gekröpft - Stahl verzinkt)

**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 zu Stellung T4 verändert werden. Standardstellung bei T-Bohrung ist Stellung T1.

**Optional:** NPT-Gewinde -NPT, Druckeinlass an allen 3 Seiten (PN 400, ≥ G 1/2": PN 350), Gehäuse brüniert -D3



	Standard	L-Bohrung	T-Bohrung	
Position	betätigt			
	unbetätigt			
Schaltstellung	L	T1	T4	

Typ	L-Bohrung	T-Bohrung	G	DN	SW	PN
KH 3/18 L HD	KH 3/18 T HD	G 1/8"	4	9	500 bar	
KH 3/14 L HD	KH 3/14 T HD	G 1/4"	6	9	500 bar	
KH 3/38 L HD	KH 3/38 T HD	G 3/8"	10	9	500 bar	
KH 3/12 L HD	KH 3/12 T HD	G 1/2"	13	9	500 bar	
KH 3/34 L HD	KH 3/34 T HD	G 3/4"	20	14	420 bar	
KH 3/10 L HD	KH 3/10 T HD	G 1"	25	14	420 bar	
KH 3/114 L HD	KH 3/114 T HD	G 1 1/4"	25	14	315 bar	
KH 3/112 L HD	KH 3/112 T HD	G 1 1/2"	25	14	315 bar	
KH 3/20 L HD	KH 3/20 T HD	G 2"	50	17	350 bar	

Ersatzgriffe gerade	Ersatzgriffe gekröpft
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 17	G KH SW 17 GK

**Bestellbeispiel:** KH 3/18 L HD \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 NPT-Gewinde .....-NPT  
 Druckeinlass an allen 3 Seiten ...-D3

## Edelstahl-Hochdruck-3-Wege Kugelhähne

bis 400 bar

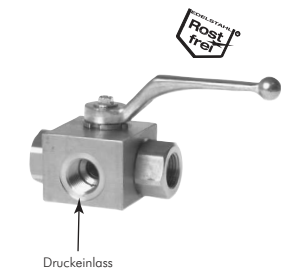
**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4571, Kugel: 1.4571, Dichtung: POM/NBR, Griff: Zinkdruckguss

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Option D3: -20°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 zu Stellung T4 geändert werden. Standardstellung bei T-Bohrung ist Stellung T1.

**Optional:** NPT-Gewinde -NPT, PTFE/FKM-Dichtung (-10°C bis max. +85°C; PN 100, bis +140°C: PN 50, bis +180°C: PN 20) -V, Druckeinlass an allen 3 Seiten (nur Schaltstellung L, T1 und T4 möglich) -D3



	Standard	L-Bohrung	T-Bohrung	
Position	betätigt			
	unbetätigt			
Schaltstellung	L	T1	T4	

Typ	L-Bohrung	T-Bohrung	G	DN	PN
KH 3/18 L HD ES	KH 3/18 T HD ES	G 1/8"	5	400 bar	
KH 3/14 L HD ES	KH 3/14 T HD ES	G 1/4"	6	400 bar	
KH 3/38 L HD ES	KH 3/38 T HD ES	G 3/8"	7	400 bar	
KH 3/12 L HD ES	KH 3/12 T HD ES	G 1/2"	11,5	400 bar	
KH 3/34 L HD ES	KH 3/34 T HD ES	G 3/4"	18	320 bar	
KH 3/10 L HD ES	KH 3/10 T HD ES	G 1"	22	350 bar	
KH 3/114 L HD ES	KH 3/114 T HD ES	G 1 1/4"	22	350 bar	
KH 3/112 L HD ES	KH 3/112 T HD ES	G 1 1/2"	22	250 bar	
KH 3/20 L HD ES	KH 3/20 T HD ES	G 2"	44	250 bar	

**Bestellbeispiel:** KH 3/18 L HD ES \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 NPT-Gewinde .....-NPT  
 PTFE/FKM-Dichtung .....-V  
 Druckeinlass an allen 3 Seiten ...-D3

## Hochdruck-3-Wege Kugelhähne, mit Schneidringanschluss ISO 8434-1

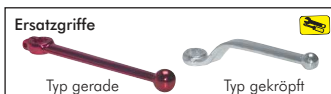
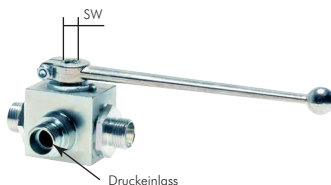
bis 500 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl verzinkt, Kugel: Stahl hartverchromt, Dichtung: POM/NBR, Griff: Zinkdruckguss (ab DN 16: gerade - Aluminium, gekröpft - Stahl verzinkt)

**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 zu Stellung T4 verändert werden. Standardstellung bei T-Bohrung ist Stellung T1.



	Standard	L-Bohrung	T-Bohrung	
Position	betätigt			
	unbetätigt			
Schaltstellung	L	T1	T4	

Typ	L-Bohrung	T-Bohrung	Rohr-Ø außen	DN	Gewinde	SW	PN
<b>leichte Baureihe</b>							
KH 3/6 LL HD	KH 3/6 LT HD	6 L	4	M 12 x 1,5	9	315 bar	
KH 3/8 LL HD	KH 3/8 LT HD	8 L	6	M 14 x 1,5	9	315 bar	
KH 3/10 LL HD	KH 3/10 LT HD	10 L	8	M 16 x 1,5	9	315 bar	
KH 3/12 LL HD	KH 3/12 LT HD	12 L	10	M 18 x 1,5	9	315 bar	
KH 3/15 LL HD	KH 3/15 LT HD	15 L	13	M 22 x 1,5	9	315 bar	
KH 3/18 LL HD	KH 3/18 LT HD	18 L	16	M 26 x 1,5	12	315 bar	
KH 3/22 LL HD	KH 3/22 LT HD	22 L	20	M 30 x 2	14	160 bar	
KH 3/28 LL HD	KH 3/28 LT HD	28 L	25	M 36 x 2	14	160 bar	

Typ	L-Bohrung	T-Bohrung	Rohr-Ø außen	DN	Gewinde	SW	PN
<b>schwere Baureihe</b>							
KH 3/8 SL HD	KH 3/8 ST HD	8 S	4	M 16 x 1,5	9	500 bar	
KH 3/10 SL HD	KH 3/10 ST HD	10 S	6	M 18 x 1,5	9	500 bar	
KH 3/12 SL HD	KH 3/12 ST HD	12 S	8	M 20 x 1,5	9	500 bar	
KH 3/14 SL HD	KH 3/14 ST HD	14 S	10	M 22 x 1,5	9	500 bar	
KH 3/16 SL HD	KH 3/16 ST HD	16 S	13	M 24 x 1,5	9	400 bar	
KH 3/20 SL HD	KH 3/20 ST HD	20 S	16	M 30 x 2	12	400 bar	
KH 3/25 SL HD	KH 3/25 ST HD	25 S	20	M 36 x 2	14	400 bar	
KH 3/30 SL HD	KH 3/30 ST HD	30 S	25	M 42 x 2	14	400 bar	

Ersatzgriffe gerade	Ersatzgriffe gekröpft
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 12	G KH SW 12 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK

Ersatzgriffe gerade	Ersatzgriffe gekröpft
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 12	G KH SW 12 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK

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.