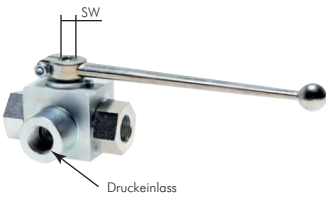


3-Wege Hochdruck-Kugelhähne



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

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

| Typ \ominus L-Bohrung | Typ \oplus 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

| Typ   | 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

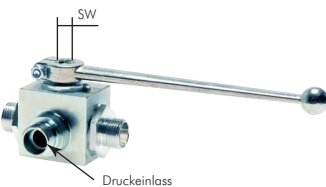
Hochdruck-3-Wege Kugelhähne, mit Schneidringanschluss ISO 8434-1

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 | | |
| Schaltstellung | L | T1 | T4 |

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

| schwere Baureihe | | | | | | |
|------------------|----------------|------|----|------------|----|---------|
| KH 3/8 S L HD | KH 3/8 S T HD | 8 S | 4 | M 16 x 1,5 | 9 | 500 bar |
| KH 3/10 S L HD | KH 3/10 S T HD | 10 S | 6 | M 18 x 1,5 | 9 | 500 bar |
| KH 3/12 S L HD | KH 3/12 S T HD | 12 S | 8 | M 20 x 1,5 | 9 | 500 bar |
| KH 3/14 S L HD | KH 3/14 S T HD | 14 S | 10 | M 22 x 1,5 | 9 | 500 bar |
| KH 3/16 S L HD | KH 3/16 S T HD | 16 S | 13 | M 24 x 1,5 | 9 | 400 bar |
| KH 3/20 S L HD | KH 3/20 S T HD | 20 S | 16 | M 30 x 2 | 12 | 400 bar |
| KH 3/25 S L HD | KH 3/25 S T HD | 25 S | 20 | M 36 x 2 | 14 | 400 bar |
| KH 3/30 S L HD | KH 3/30 S T 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.

