

# Hochdruck-Kugelhähne - Schneidringanschluss

## Hochdruck-Kugelhähne mit Schneidringanschluss ISO 8434-1

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:** Hydrauliköl, Heizöl (Wasser nur nach Freigabe durch uns)

Typ	Gewinde			Rohr-Ø		
	außen	DN	L	SW	außen	PN
<b>leichte Baureihe</b>						
KH 6 L HD	M 12 x 1,5	4	67	9	6 L	315 bar
KH 8 L HD	M 14 x 1,5	6	67	9	8 L	315 bar
KH 10 L HD	M 16 x 1,5	8	74	9	10 L	315 bar
KH 12 L HD	M 18 x 1,5	10	74	9	12 L	315 bar
KH 15 L HD	M 22 x 1,5	13	82	9	15 L	315 bar
KH 18 L HD	M 26 x 1,5	13	82	9	18 L	315 bar
KH 22 L HD	M 30 x 2	20	101	14	22 L	160 bar
KH 28 L HD	M 36 x 2	25	108	14	28 L	160 bar
KH 35 L HD	M 45 x 2	25	112	14	35 L	160 bar
KH 42 L HD	M 52 x 2	25	114	14	42 L	160 bar
<b>schwere Baureihe</b>						
KH 8 S HD	M 16 x 1,5	4	73	9	8 S	500 bar
KH 10 S HD	M 18 x 1,5	6	73	9	10 S	500 bar
KH 12 S HD	M 20 x 1,5	8	76	9	12 S	500 bar
KH 14 S HD	M 22 x 1,5	10	80	9	14 S	500 bar
KH 16 S HD	M 24 x 1,5	13	86	9	16 S	400 bar
KH 20 S HD	M 30 x 2	13	90	9	20 S	400 bar
KH 25 S HD	M 36 x 2	20	109	14	25 S	400 bar
KH 30 S HD	M 42 x 2	25	120	14	30 S	400 bar
KH 38 S HD	M 52 x 2	25	124	14	38 S	315 bar

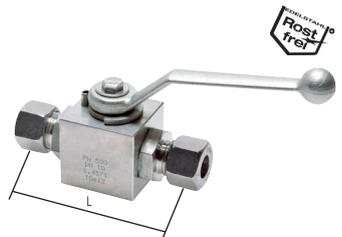
Ersatzgriffe gerade	Ersatzgriffe gekröpft
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 9	G KH SW 9 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14 GK
G KH SW 14	G KH SW 14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



## Edelstahl-Hochdruck-Kugelhähne mit Schneidringanschluss ISO 8434-1 bis 500 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4571, Kugel: 1.4571, Dichtschalen: POM, Dichtungen: PTFE/FKM, Griff: 1.4571  
**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C  
**Einsatzbereich:** Hydrauliköl, Heizöl, Vakuum (max. -0,999 bar), (Wasser nur nach Freigabe durch uns)  
**Optional:** Zeugnis 3.1

Typ	Gewinde	DN	L	Rohr-Ø	PN
	außen			außen	
<b>leichte Baureihe</b>					
KH 6 L HD ES	M 12 x 1,5	5	67	6 L	315 bar
KH 8 L HD ES	M 14 x 1,5	6	67	8 L	315 bar
KH 10 L HD ES	M 16 x 1,5	8	74	10 L	315 bar
KH 12 L HD ES	M 18 x 1,5	10	74	12 L	315 bar
KH 15 L HD ES	M 22 x 1,5	13	82	15 L	315 bar
KH 18 L HD ES	M 26 x 1,5	13	82	18 L	315 bar
KH 22 L HD ES	M 30 x 2	20	101	22 L	160 bar
KH 28 L HD ES	M 36 x 2	25	108	28 L	160 bar
<b>schwere Baureihe</b>					
KH 8 S HD ES	M 16 x 1,5	5	73	8 S	500 bar
KH 10 S HD ES	M 18 x 1,5	6	73	10 S	500 bar
KH 12 S HD ES	M 20 x 1,5	8	76	12 S	500 bar
KH 16 S HD ES	M 24 x 1,5	13	86	16 S	400 bar
KH 20 S HD ES	M 30 x 2	13	90	20 S	400 bar
KH 25 S HD ES	M 36 x 2	20	109	25 S	315 bar
KH 30 S HD ES	M 42 x 2	25	120	30 S	315 bar



Nahtlose Präzisions-Hydraulikrohre ab Seite 411



Schneidring-verschraubungen ab Seite 144



**HYDAC**  
Rohrschellen ab Seite 432



**Rexroth**  
Bosch Group  
Hydraulikventile ab Seite 810

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.