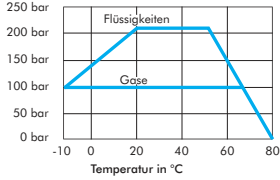


# Hochdruck-Kugelhähne - IG



## Hochdruck-Kugelhähne

**PN 210**

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtungen: PTFE/FKM/POM, Griff: Aluminium  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C

**Medien:** Wasser, Hydrauliköl, Druckluft (bis 100 bar), Vakuum (max. -0,9 bar)

Typ	Gewinde	DN	L	PN
KH 38 HD MS	G 3/8"	8	75	210 bar
KH 12 HD MS	G 1/2"	12	85	210 bar
KH 34 HD MS	G 3/4"	16	95	210 bar
KH 10 HD MS	G 1"	20	105	210 bar

## Hochdruck-Kugelhähne

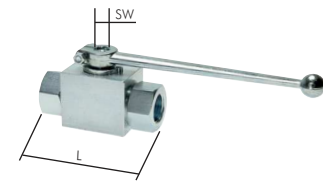
**bis 500 bar**

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

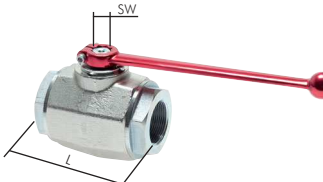
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C

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

**Optional:** NPT-Gewinde -NPT



G 1/8" - G 1/4"



G 1 1/2" - G 2"



Typ	Gewinde	DN	L	SW	PN
KH 18 HD	G 1/8"	4	69	9	500 bar
KH 14 HD	G 1/4"	6	69	9	500 bar
KH 38 HD	G 3/8"	10	72	9	500 bar
KH 12 HD	G 1/2"	13	84	9	500 bar
KH 34 HD	G 3/4"	20	95	14	420 bar
KH 10 HD	G 1"	25	113	14	420 bar
KH 114 HD	G 1 1/4"	25	120	14	315 bar
KH 112 HD	G 1 1/2"	40	130	17	420 bar
KH 20 HD	G 2"	50	140	17	420 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 17	G KH SW 17 GK
G KH SW 17	G KH SW 17 GK

**Bestellbeispiel:** KH 18 HD \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

NPT-Gewinde . . . . .-NPT

5

## Edelstahl-Hochdruck-Kugelhähne

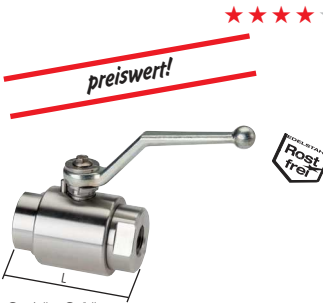
**bis 500 bar**

**Werkstoffe:** Körper: 1.4404, Kugel: 1.4404, Dichtschalen: POM, Dichtungen: PTFE/NBR, Griff: Stahl verzinkt

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C

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

**Optional:** NPT-Gewinde -NPT



G 1/4" - G 1"



G 1 1/4" - G 4"

Typ	Gewinde	DN	L	PN
KH 14 HD B ES	G 1/4"	6	72	500 bar
KH 38 HD B ES	G 3/8"	10	72	500 bar
KH 12 HD B ES	G 1/2"	13	81	500 bar
KH 34 HD B ES	G 3/4"	20	98	400 bar
KH 10 HD B ES	G 1"	25	106	350 bar
KH 114 HD B ES	G 1 1/4"	32	127	350 bar
KH 112 HD B ES	G 1 1/2"	40	135	350 bar
KH 20 HD B ES	G 2"	50	160	350 bar
KH 212 HD B ES	G 2 1/2"	65	174	150 bar
KH 30 HD B ES	G 3"	80	192	100 bar
KH 40 HD B ES	G 4"	100	230	50 bar

**Bestellbeispiel:** KH 14 HD B ES \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

NPT-Gewinde . . . . .-NPT

★★★★★

## Edelstahl-Hochdruck-Kugelhähne

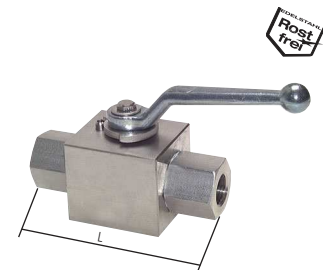
**bis 500 bar**

**Werkstoffe:** Körper: 1.4571, Kugel: 1.4571, Dichtungsschale: POM, Dichtungen: PTFE/FKM, Griff: 1.4571

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C, (Option -PEE: -20°C bis max. +200°C)

**Medien:** Hydrauliköl, Heizöl, Vakuum (max. -0,999 bar), (Wasser nur nach Freigabe durch uns)

**Optional:** Dichtschalen aus PEEK (-20°C bis max. +200°C) -PEE, Zeugnis 3.1



Typ	Gewinde	DN	L	PN
KH 18 HD ES	G 1/8"	5	69	500 bar
KH 14 HD ES	G 1/4"	6	69	500 bar
KH 38 HD ES	G 3/8"	10	72	500 bar
KH 12 HD ES	G 1/2"	13	83	500 bar
KH 34 HD ES	G 3/4"	20	95	315 bar
KH 10 HD ES	G 1"	25	113	315 bar

**Bestellbeispiel:** KH 18 HD ES \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

PEEK-Dichtschalen (-20°C bis max. +200°C) . . -PEE

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.