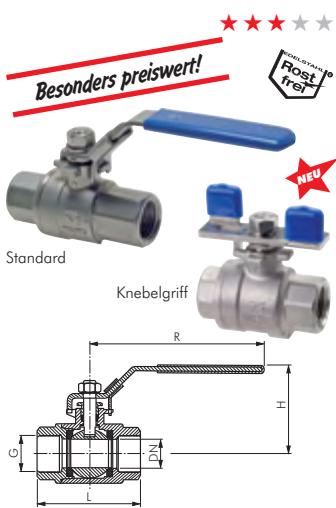


# Kugelhähne



## Edelstahl-Kugelhähne 2-teilig, leichte Bauform, mit vollem Durchgang PN 63 (Eco-Line)

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

☞ Optional: Zeugnis 3.1

✓ Vorteile: • verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ Standard	R	Typ Knebelgriff*	R	G	DN	L	H	PN
KH 14 K ES E	101	KH 14 K ES E KN	63	G 1/4"	11,5	50,0	54	63 bar
KH 38 K ES E	101	KH 38 K ES E KN	63	G 3/8"	12,5	50,0	54	63 bar
KH 12 K ES E	101	KH 12 K ES E KN	63	G 1/2"	15,0	59,0	54	63 bar
KH 34 K ES E	124	KH 34 K ES E KN	68	G 3/4"	20,0	66,0	63	63 bar
KH 10 K ES E	124	KH 10 K ES E KN	68	G 1"	25,0	75,5	74	63 bar
KH 114 K ES E	165	---	---	G 1 1/4"	32,0	88,7	80	63 bar
KH 112 K ES E	165	---	---	G 1 1/2"	38,0	98,5	94	63 bar
KH 20 K ES E	183	---	---	G 2"	50,0	120,6	103	63 bar
KH 212 K ES E	248	---	---	G 2 1/2"	63,0	146,5	137	63 bar
KH 30 K ES E	248	---	---	G 3"	76,0	167,5	148	63 bar

\* nicht verschließbar

Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)

## Edelstahl-Kugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang PN 63 (Eco-Line)

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20° bis max. +200°C

Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

☞ Optional: Zeugnis 3.1

✓ Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M3  
• verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ	G	DN	L	H	R	PN
KH 14 ES E*	G 1/4"	11,5	55	59	100	63 bar
KH 38 ES E	G 3/8"	12,5	60	59	100	63 bar
KH 12 ES E	G 1/2"	15,0	75	59	100	63 bar
KH 34 ES E	G 3/4"	20,0	80	64	125	63 bar
KH 10 ES E	G 1"	25,0	90	78	149	63 bar
KH 114 ES E	G 1 1/4"	32,0	110	83	149	63 bar
KH 112 ES E	G 1 1/2"	38,0	120	102	190	63 bar
KH 20 ES E	G 2"	50,0	140	108	190	63 bar
KH 212 ES E	G 2 1/2"	63,0	185	138	250	63 bar
KH 30 ES E	G 3"	76,0	205	146	250	63 bar

\* Baulänge nicht nach DIN

Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)

## Edelstahl-Einschr.-Kugelhähne 2-teilig, leichte Bauform, mit vollem Durchgang PN 63 (Eco-Line)

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

☞ Optional: Zeugnis 3.1

✓ Vorteile: • verschließbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ Standard	R	Typ Knebelgriff*	R	G1/G2	DN	L	H	PN
KH 14 iA ES E	101	KH 14 iA ES E KN	63	R/Rp 1/4"	10,0	62	56	63 bar
KH 38 iA ES E	101	KH 38 iA ES E KN	63	R/Rp 3/8"	12,5	62	56	63 bar
KH 12 iA ES E	101	KH 12 iA ES E KN	63	R/Rp 1/2"	15,0	72	56	63 bar
KH 34 iA ES E	124	KH 34 iA ES E KN	68	R/Rp 3/4"	20,0	82	64	63 bar
KH 10 iA ES E	124	KH 10 iA ES E KN	68	R/Rp 1"	25,0	97	74	63 bar
KH 114 iA ES E	165	---	---	R/Rp 1 1/4"	32,0	110	80	63 bar
KH 112 iA ES E	165	---	---	R/Rp 1 1/2"	38,0	125	94	63 bar
KH 20 iA ES E	185	---	---	R/Rp 2"	50,0	150	110	63 bar

\* nicht verschließbar

Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)



Vorhangschlösser auf Seite 436

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.