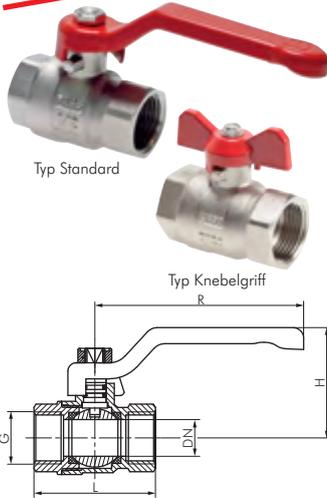


# Kugelhähne

★★★★★

**Besonders preiswert!**



## Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang

**Eco-Line / PN 25**

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: PTFE/NBR  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +95°C  
 Einsatzbereich: Druckluft, Wasser, Öle  
 Optional: mit Knebelgriff -KN (1/4"-11/4") **NEU**

Typ	G	DN	L	H	R	PN
KH 14 B E	Rp 1/4"	9	40,0	38	75	25 bar
KH 38 B E	Rp 3/8"	10	41,0	38	75	25 bar
KH 12 B E	Rp 1/2"	15	48,5	43	85	25 bar
KH 34 B E	Rp 3/4"	19	56,0	46	85	25 bar
KH 10 B E	Rp 1"	24	65,0	54	113	25 bar
KH 114 B E	Rp 1 1/4"	30	76,0	67	142	25 bar
KH 112 B E	Rp 1 1/2"	37	85,0	73	142	25 bar
KH 20 B E*	Rp 2"	47	99,0	83	175	25 bar
KH 212 B E*	Rp 2 1/2"	62	132,0	108	250	25 bar
KH 30 B E*	Rp 3"	74	152,0	117	250	25 bar
KH 40 B E*	Rp 4"	90	178,0	128	250	25 bar

Ersatzgriffe**
G KH 1438 B E
G KH 1438 B E
G KH 1234 B E
G KH 1234 B E
G KH 10 B E
G KH 10 B E
G KH 114112 B E
G KH 114112 B E
G KH 20 B E
G KH 2123040 B E
G KH 2123040 B E
G KH 2123040 B E

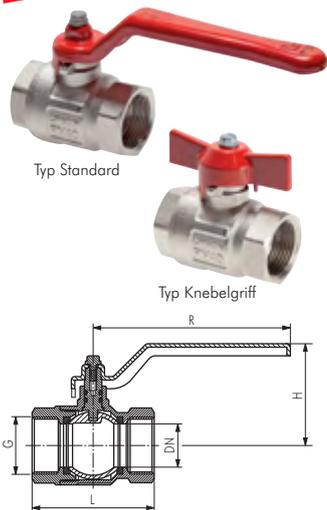
\* nur für Wasser und Öle geeignet, \*\* passt nicht auf Kugelhähne mit Knebelgriff

Bestellbeispiel: KH 14 B E \*\*

Standardtyp      Kennzeichen der Optionen:  
 Knebelgriff .....-KN

★★★★★

**preiswert!**



## Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang, kurze Bauform

**bis 50 bar**

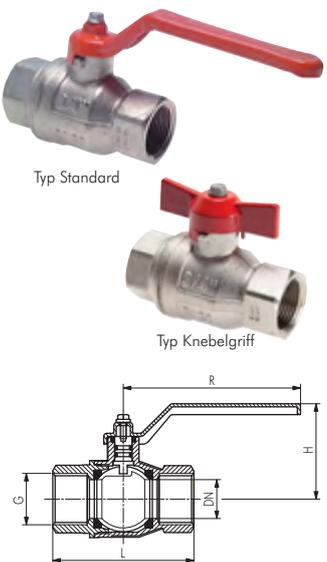
Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C  
 Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

- Vorteile:**
- Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 433a) können Sie viele verschiedene Handgriffvarianten realisieren:
    - Standardgriff in rot, gelb, blau und schwarz
    - Knebelgriff in den Farben rot, gelb, blau, schwarz und grün
    - Flachstahlgriff in rot, gelb und grün (optional: abschließbar)
    - Langer Griff in rot

Typ Standard	H	R	Typ Knebelgriff <b>NEU</b>	H	R	G	DN	L	PN	Kombigriff-Größe*
KH 14 B	37	80	KH 14 B KN	37	24	G 1/4"	10	44,4	50 bar	1
KH 38 B	37	80	KH 38 B KN	37	24	G 3/8"	10	44,4	50 bar	1
KH 12 B	41	80	KH 12 B KN	41	24	G 1/2"	15	50,5	50 bar	1
KH 34 B	55	113	KH 34 B KN	47	31	G 3/4"	20	57,5	40 bar	3
KH 10 B	59	113	KH 10 B KN	51	31	G 1"	25	70,0	40 bar	3
KH 114 B	75	138	KH 114 B KN	64	35	G 1 1/4"	32	80,5	30 bar	4
KH 112 B	81	138	---	---	---	G 1 1/2"	40	94,5	30 bar	4
KH 20 B	96	158	---	---	---	G 2"	50	112,5	25 bar	5
KH 212 B	115	197	---	---	---	G 2 1/2"	65	134,5	18 bar	6
KH 30 B	133	250	---	---	---	G 3"	80	157,0	16 bar	7
KH 40 B	149	250	---	---	---	G 4"	100	190,0	14 bar	7

\* Kombigriffe finden Sie auf Seite 433a.

★★★★★



## Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang

**bis 50 bar**

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C  
 Baulänge nach DIN 3202-M3  
 Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

- Vorteile:**
- Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 433a) können Sie viele verschiedene Handgriffvarianten realisieren:
    - Standardgriff in rot, gelb, blau und schwarz
    - Knebelgriff in den Farben rot, gelb, blau, schwarz und grün
    - Flachstahlgriff in rot, gelb und grün (optional: abschließbar\*\*\*)
    - Langer Griff in rot

Typ Standard	H	R	Typ Knebelgriff <b>NEU</b>	H	R	G	DN	L	PN	Kombigriff-Größe**
KH 14	37	80	KH 14 KN	37	24	Rp 1/4"	10	49,5*	50 bar	1
KH 38	37	80	KH 38 KN	37	24	Rp 3/8"	10	52,4*	50 bar	1
KH 12	49	89	KH 12 KN	44	27	Rp 1/2"	15	75,0	50 bar	2
KH 34	58	113	KH 34 KN	50	31	Rp 3/4"	20	80,0	40 bar	3
KH 10	61	113	KH 10 KN	53	31	Rp 1"	25	90,0	40 bar	3
KH 114	75	138	---	---	---	Rp 1 1/4"	32	110,0	30 bar	4
KH 112	91	158	---	---	---	Rp 1 1/2"	40	120,0	30 bar	5
KH 20	98	158	---	---	---	Rp 2"	50	140,0	25 bar	5
KH 212	127	250	---	---	---	G 2 1/2"	65	148,0*	18 bar	7
KH 30	136	250	---	---	---	G 3"	80	168,0*	16 bar	7
KH 40	154	250	---	---	---	G 4"	100	204,0*	14 bar	7

\* keine DIN-Länge, \*\* Kombigriffe finden Sie auf Seite 433a, \*\*\* nicht für Kombigriff-Größe 3