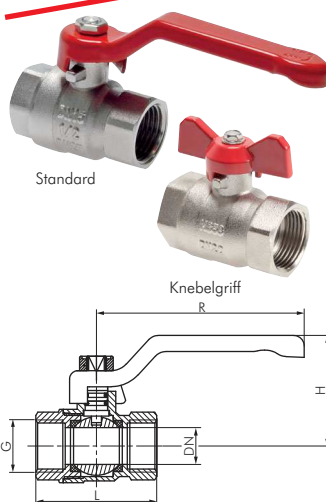


# Kugelhähne - IG

★★★★★  
**Besonders preiswert!**



## Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang, kurze Bauform PN 25 (Eco-Line)

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     | Ersatzgriffe**   |
|-------------|-----------|----|-------|-----|-----|--------|------------------|
| KH 14 B E   | Rp 1/4"   | 9  | 40,0  | 38  | 75  | 25 bar | G KH 1438 B E    |
| KH 38 B E   | Rp 3/8"   | 10 | 41,0  | 38  | 75  | 25 bar | G KH 1438 B E    |
| KH 12 B E   | Rp 1/2"   | 14 | 48,5  | 43  | 85  | 25 bar | G KH 1234 B E    |
| KH 34 B E   | Rp 3/4"   | 18 | 56,0  | 46  | 85  | 25 bar | G KH 1234 B E    |
| KH 10 B E   | Rp 1"     | 23 | 65,0  | 54  | 113 | 25 bar | G KH 10 B E      |
| KH 114 B E  | Rp 1 1/4" | 29 | 76,0  | 67  | 142 | 25 bar | G KH 114112 B E  |
| KH 112 B E  | Rp 1 1/2" | 36 | 85,0  | 73  | 142 | 25 bar | G KH 114112 B E  |
| KH 20 B E*  | Rp 2"     | 46 | 99,0  | 83  | 175 | 25 bar | G KH 20 B E      |
| KH 212 B E* | Rp 2 1/2" | 61 | 132,0 | 108 | 250 | 25 bar | G KH 2123040 B E |
| KH 30 B E*  | Rp 3"     | 73 | 152,0 | 117 | 250 | 25 bar | G KH 2123040 B E |
| KH 40 B E*  | Rp 4"     | 88 | 178,0 | 128 | 250 | 25 bar | G KH 2123040 B E |

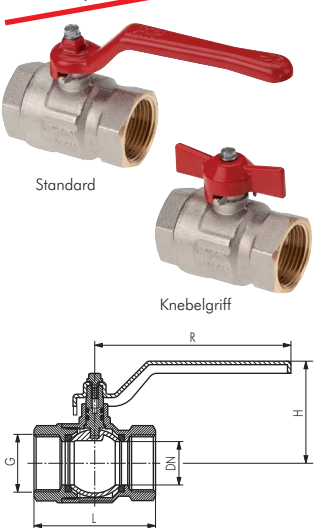
\* nur für Wasser und Öle geeignet, \*\* passt nicht auf Kugelhähne mit Knebelgriff

Bestellbeispiel: KH 14 B E \*\*

Standardtyp

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

★★★★★  
**preiswert!**



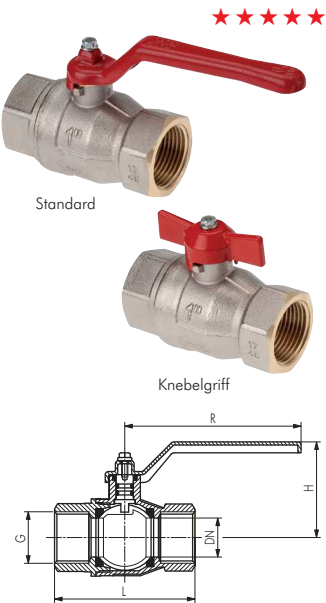
## Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang, kurze Bauform bis 50 bar

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 497) 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      | H   | R   | Typ                    | H   | R   | G        | DN  | L     | PN     | Kombigriff-Größe* |
|----------|-----|-----|------------------------|-----|-----|----------|-----|-------|--------|-------------------|
| Standard |     |     | Knebelgriff <b>NEU</b> |     |     |          |     |       |        |                   |
| 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 497.



## Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang 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:**
- Baulänge nach DIN 3202-M3
  - Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 497) 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      | H   | R   | Typ                    | H   | R   | G         | DN  | L      | PN     | Kombigriff-Größe** |
|----------|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|-----|--------|--------|--------------------|
| Standard |     |     | Knebelgriff <b>NEU</b> |     |     |           |     |        |        |                    |
| 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 497, \*\*\* nicht für Kombigriff-Größe 3

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.