

Kugelhähne

Einschraub-Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang

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")

| Typ | G1/G2 | DN | L | H | R | PN |
|---------------|-------------|----|-------|----|-----|--------|
| KH 14 B iA E | R/Rp 1/4" | 9 | 48,5 | 38 | 75 | 25 bar |
| KH 38 B iA E | R/Rp 3/8" | 10 | 50,0 | 38 | 75 | 25 bar |
| KH 12 B iA E | R/Rp 1/2" | 14 | 57,5 | 43 | 85 | 25 bar |
| KH 34 B iA E | R/Rp 3/4" | 18 | 63,8 | 46 | 85 | 25 bar |
| KH 10 B iA E | R/Rp 1" | 23 | 74,5 | 54 | 113 | 25 bar |
| KH 114 B iA E | R/Rp 1 1/4" | 29 | 87,0 | 67 | 142 | 25 bar |
| KH 112 B iA E | R/Rp 1 1/2" | 36 | 98,0 | 73 | 142 | 25 bar |
| KH 20 B iA E* | R/Rp 2" | 46 | 113,5 | 83 | 175 | 25 bar |

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

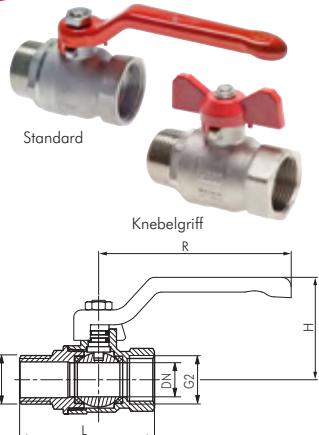
Bestellbeispiel: KH 14 B iA E **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Knebelgriff -KN

| 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 114112 B E |
| G KH 114112 B E |
| G KH 20 B E |

Besonders preiswert!



Einschraub-Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang, kurze Bauform bis 50 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

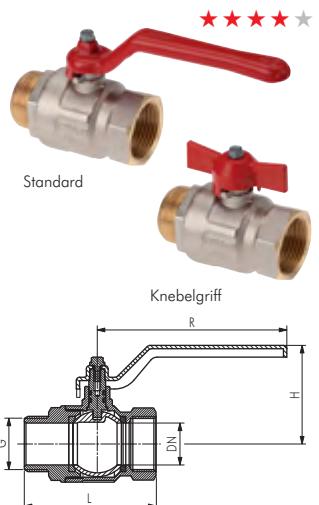
Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

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 | H | R | G | DN | L | PN | Kombigriff-Größe* |
|-----------------|----|-----|--------------------|-----|-----|----------|----|-------|--------|-------------------|
| KH 14 B iA | 37 | 80 | KH 14 B iA KN | 37 | 24 | G 1/4" | 8 | 54,0 | 50 bar | 1 |
| KH 38 B iA | 37 | 80 | KH 38 B iA KN | 37 | 24 | G 3/8" | 10 | 54,0 | 50 bar | 1 |
| KH 12 B iA | 41 | 80 | KH 12 B iA KN | 41 | 24 | G 1/2" | 15 | 58,5 | 50 bar | 1 |
| KH 34 B iA | 55 | 113 | KH 34 B iA KN | 47 | 31 | G 3/4" | 20 | 66,5 | 40 bar | 3 |
| KH 10 B iA | 59 | 113 | KH 10 B iA KN | 51 | 31 | G 1" | 25 | 78,5 | 40 bar | 3 |
| KH 114 B iA | 75 | 138 | KH 114 B iA KN | 64 | 35 | G 1 1/4" | 32 | 91,5 | 30 bar | 4 |
| KH 112 B iA | 81 | 138 | --- | --- | --- | G 1 1/2" | 40 | 105,5 | 30 bar | 4 |
| KH 20 B iA | 96 | 158 | --- | --- | --- | G 2" | 50 | 122,0 | 25 bar | 5 |

* Kombigriffe finden Sie auf Seite 433a.



LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908

Einschraub-Kugelhähne zweiteilig, mit vollem Durchgang bis 50 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

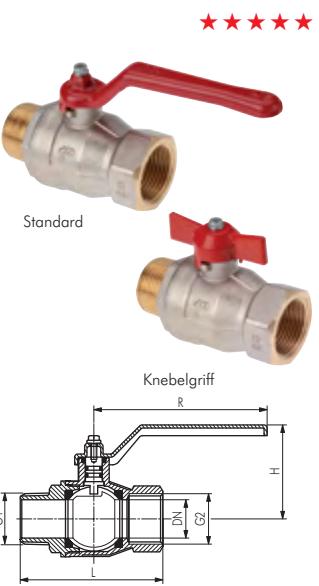
Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

- Vorteile:** • Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite n433a) 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 | H | R | G1/G2 | DN | L | PN | Kombigriff-Größe* |
|-----------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------|-----|-------|--------|-------------------|
| KH 14 iA | 37 | 80 | KH 14 iA KN | 37 | 24 | R/Rp 1/4" | 8 | 56,9 | 50 bar | 1 |
| KH 38 iA | 37 | 80 | KH 38 iA KN | 37 | 24 | R/Rp 3/8" | 10 | 58,9 | 50 bar | 1 |
| KH 12 iA | 49 | 89 | KH 12 iA KN | 44 | 27 | R/Rp 1/2" | 15 | 76,5 | 50 bar | 2 |
| KH 34 iA | 58 | 113 | KH 34 iA KN | 50 | 31 | R/Rp 3/4" | 20 | 83,5 | 40 bar | 3 |
| KH 10 iA | 61 | 113 | KH 10 iA KN | 53 | 31 | R/Rp 1" | 25 | 93,0 | 40 bar | 3 |
| KH 114 iA | 75 | 138 | --- | --- | --- | R/Rp 1 1/4" | 32 | 110,0 | 30 bar | 4 |
| KH 112 iA | 91 | 158 | --- | --- | --- | R/Rp 1 1/2" | 40 | 121,0 | 30 bar | 5 |
| KH 20 iA | 98 | 158 | --- | --- | --- | R/Rp 2" | 50 | 140,5 | 25 bar | 5 |
| KH 212 iA | 127 | 250 | --- | --- | --- | G 2 1/2" | 65 | 155,5 | 18 bar | 7 |
| KH 30 iA | 136 | 250 | --- | --- | --- | G 3" | 80 | 178,0 | 16 bar | 7 |
| KH 40 iA | 154 | 250 | --- | --- | --- | G 4" | 100 | 208,0 | 14 bar | 7 |

* Kombigriffe finden Sie auf Seite 433a, ** 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.