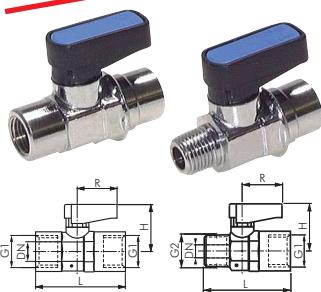


# Mini-Kugelhähne

**Besonders kompakt!**



## Mini-Kugelhähne mit Knebelgriff einseitig, kompakt, EN 331

**PN 20**

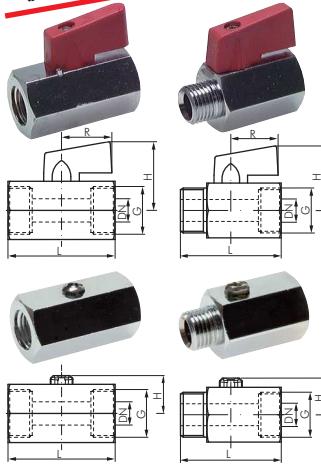
Werkstoffe: Gehäuse: Messing verchromt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,99 bar)

| Typ<br>Innengewinde | L  | Typ Innen-/<br>Außengewinde | L  | G1      | G2     | DN   | H  | R  |
|---------------------|----|-----------------------------|----|---------|--------|------|----|----|
| KH 18 MKC           | 36 | KH 18 MKiAC                 | 36 | Rp 1/8" | R 1/8" | 5,5  | 21 | 19 |
| KH 14 MKC           | 43 | KH 14 MKiAC                 | 41 | Rp 1/4" | R 1/4" | 5,5  | 21 | 19 |
| KH 38 MKC           | 47 | KH 38 MKiAC                 | 46 | Rp 3/8" | R 3/8" | 8,0  | 22 | 19 |
| KH 12 MKC           | 59 | KH 12 MKiAC                 | 57 | Rp 1/2" | R 1/2" | 10,0 | 31 | 26 |

**Besonders preiswert!**



## Mini-Kugelhähne mit Knebelgriff einseitig / Schraubendreherbetätigung

**PN 15**

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

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

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

| Typ<br>Innengewinde                                 | L  | Typ Innen-/<br>Außengewinde | L  | G      | DN | H    | R  |
|---|----|-----------------------------|----|--------|----|------|----|
| <b>Knebelgriff</b>                                  |    |                             |    |        |    |      |    |
| KH 18 MK  | 40 | KH 18 MKiA                  | 39 | G 1/8" | 6  | 27,5 | 22 |
| KH 14 MK  | 40 | KH 14 MKiA                  | 39 | G 1/4" | 8  | 27,5 | 22 |
| KH 38 MK  | 40 | KH 38 MKiA                  | 40 | G 3/8" | 8  | 27,5 | 22 |
| KH 12 MK  | 46 | KH 12 MKiA                  | 45 | G 1/2" | 10 | 29,5 | 22 |
| KH 34 MK  | 54 | KH 34 MKiA                  | 51 | G 3/4" | 12 | 32,0 | 22 |
| <b>Schraubendreherbetätigung <small>NEU</small></b> |    |                             |    |        |    |      |    |
| KH 18 MK-S  | 40 | KH 18 MKiA-S                | 39 | G 1/8" | 6  | 23,0 | 22 |
| KH 14 MK-S  | 39 | KH 14 MKiA-S                | 39 | G 1/4" | 8  | 23,0 | 22 |
| KH 38 MK-S  | 42 | KH 38 MKiA-S                | 40 | G 3/8" | 8  | 23,0 | 22 |
| KH 12 MK-S  | 47 | KH 12 MKiA-S                | 45 | G 1/2" | 10 | 27,5 | 22 |

## Mini-Kugelhähne mit Knebelgriff

**PN 15\***

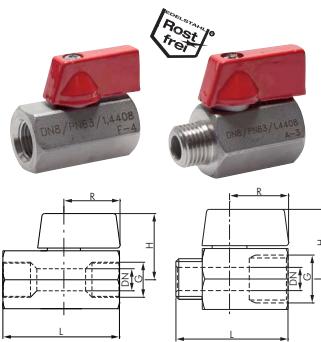
Werkstoffe: Gehäuse: Messing verchromt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/FKM, silikonfrei gefertigt

Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,98 bar)

| Typ<br>Innengewinde | Typ Innen-/<br>Außengewinde | L    | G      | DN | H    | R  |
|---------------------|-----------------------------|------|--------|----|------|----|
| KH 18 MKHE          | KH 18 MKiAHE                | 41,5 | G 1/8" | 6  | 31,5 | 39 |
| KH 14 MKHE          | KH 14 MKiAHE                | 41,5 | G 1/4" | 8  | 31,5 | 39 |
| KH 38 MKHE          | KH 38 MKiAHE                | 41,5 | G 3/8" | 8  | 31,5 | 39 |
| KH 12 MKHE          | KH 12 MKiAHE                | 49,0 | G 1/2" | 10 | 33,0 | 39 |

\* max. Betriebsdruck in Abhängigkeit der Temperatur: bis 30°C = 15 bar, bis 60°C = 11 bar, bis 90°C = 7,5 bar



## Edelstahl-Mini-Kugelhähne mit Knebelgriff einseitig

**PN 63 (Eco-Line)**

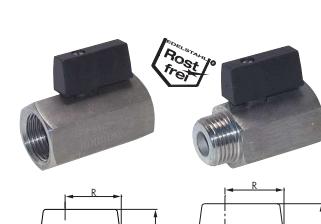
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Griffsschraube: 1.4301, Dichtung: PTFE/FKM, Griff: Zinkdruckguss

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

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

☞ Optional: Zeugnis 3.1

| Typ<br>Innengewinde | Typ Innen-/<br>Außengewinde | L  | G      | DN | H  | R  |
|---------------------|-----------------------------|----|--------|----|----|----|
| KH 18 MK ES E       | KH 18 MKiA ES E             | 39 | G 1/8" | 5  | 27 | 22 |
| KH 14 MK ES E       | KH 14 MKiA ES E             | 39 | G 1/4" | 7  | 27 | 22 |
| KH 38 MK ES E       | KH 38 MKiA ES E             | 39 | G 3/8" | 7  | 27 | 22 |
| KH 12 MK ES E       | KH 12 MKiA ES E             | 50 | G 1/2" | 9  | 28 | 22 |



## Edelstahl-Mini-Kugelhähne mit Knebelgriff einseitig

**PN 25**

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4401, Kugel: 1.4408, Griffsschraube: 1.4301, Dichtung: PTFE/FKM, Griff: Polyamid

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

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

☞ Optional: Zeugnis 3.1

| Typ<br>Innengewinde | Typ Innen-/<br>Außengewinde | L  | G      | DN | H  | R  |
|---------------------|-----------------------------|----|--------|----|----|----|
| KH 18 MK ES         | KH 18 MKiA ES               | 50 | G 1/8" | 6  | 30 | 23 |
| KH 14 MK ES         | KH 14 MKiA ES               | 50 | G 1/4" | 8  | 30 | 23 |
| KH 38 MK ES         | KH 38 MKiA ES               | 50 | G 3/8" | 10 | 30 | 23 |
| KH 12 MK ES         | KH 12 MKiA ES               | 50 | G 1/2" | 10 | 30 | 23 |

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.

