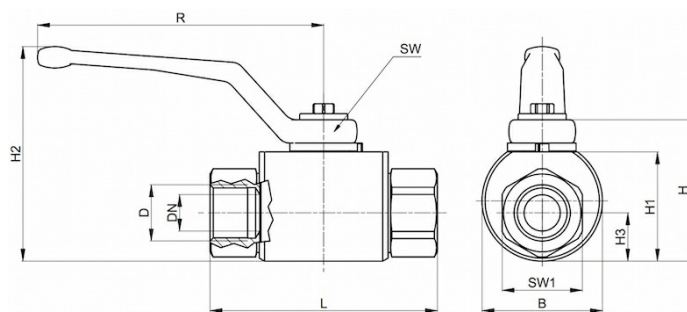


## Hochdruckkugelhähne aus Edelstahl Serie RKH-G



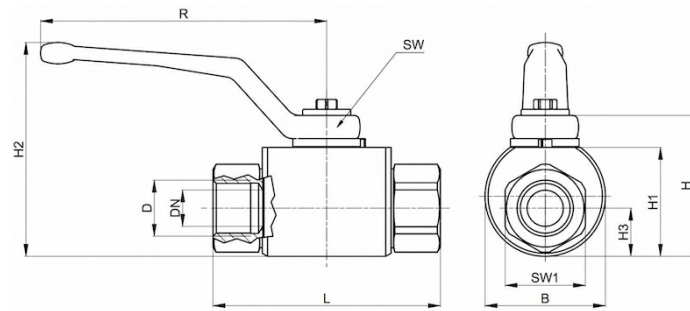
|                    |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, reduzierter Durchgang                                                                                                                              |
| Anschluss          | G1/8" ... G1" nach ISO228/1                                                                                                                                                               |
| Werkstoffe         | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4571, Dichtungen siehe Tabelle, Handhebel Zinkdruckguss                                                                                                     |
| Befestigungsart    | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                          |
| Einbaulage         | beliebig                                                                                                                                                                                  |
| Einsatzbereich     | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 97/23/EG, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. Für Dampfanwendungen empfehlen wir spezielle Dampfhähne einzusetzen. |
| Mediumstemperatur  | -20...+100°C                                                                                                                                                                              |
| Betriebsdruck      | 0bar bis Betriebsdruck laut Tabelle                                                                                                                                                       |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                                                                           |
| Sonderausführungen | Kugel- und Spindeldichtungen in verschiedenen Materialien (PA, PTFE, PEEK, Stellite, etc.)                                                                                                |



### Für neutrale Gase

| D     | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Dichtungen | Typ               |
|-------|---------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|---------------------|------------|-------------------|
| G1/8" | 10                  | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 83,8  | 17,5 | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/8-04 4465G |
| G1/4" | 10                  | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 83,8  | 17,5 | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/4-06 4465G |
| G3/8" | 10                  | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 83,8  | 17,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                 | PEEK/FKM   | RKH-G3/8-10 4465G |
| G1/2" | 13                  | 400         | 55 | 60,5 | 49,8 | 87,8  | 20,5 | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/2-13 4465G |
| G3/4" | 20                  | 250         | 70 | 87,3 | 69,8 | 140,3 | 27   | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                 | PEEK/FKM   | RKH-G3/4-20 4465G |
| G1"   | 24                  | 250         | 75 | 91,6 | 74,1 | 144,6 | 29   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                 | PEEK/FKM   | RKH-G1-25 4465G   |





### Für Hydraulikflüssigkeiten

| D     | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Dichtungen | Typ              |
|-------|---------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|---------------------|------------|------------------|
| G1/8" | 5                   | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 70,9  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | POM/NBR    | RKH-G1/8-04 4423 |
| G1/4" | 6                   | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 70,9  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | POM/NBR    | RKH-G1/4-06 4423 |
| G3/8" | 10                  | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 76,8  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                 | POM/NBR    | RKH-G3/8-10 4423 |
| G1/2" | 13                  | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,3  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                 | POM/NBR    | RKH-G1/2-13 4423 |
| G3/4" | 20                  | 400         | 60 | 74,4 | 57,8 | 127,4 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                 | POM/NBR    | RKH-G3/4-20 4423 |
| G1"   | 24                  | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 132,2 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                 | POM/NBR    | RKH-G1-25 4423   |

### Für Flüssigkeiten

| D     | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Dichtungen | Typ              |
|-------|---------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|---------------------|------------|------------------|
| G1/8" | 5                   | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 70,9  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/8-04 4465 |
| G1/4" | 6                   | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 70,9  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/4-06 4465 |
| G3/8" | 10                  | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 76,8  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                 | PEEK/FKM   | RKH-G3/8-10 4465 |
| G1/2" | 13                  | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,3  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                 | PEEK/FKM   | RKH-G1/2-13 4465 |
| G3/4" | 20                  | 400         | 60 | 74,4 | 57,8 | 127,4 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                 | PEEK/FKM   | RKH-G3/4-20 4465 |
| G1"   | 24                  | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 132,2 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                 | PEEK/FKM   | RKH-G1-25 4465   |

**Abbildungen unverbindlich**  
**Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten**

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Hochdruckkugelhahn Serie RKH

Version 2

260637 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

