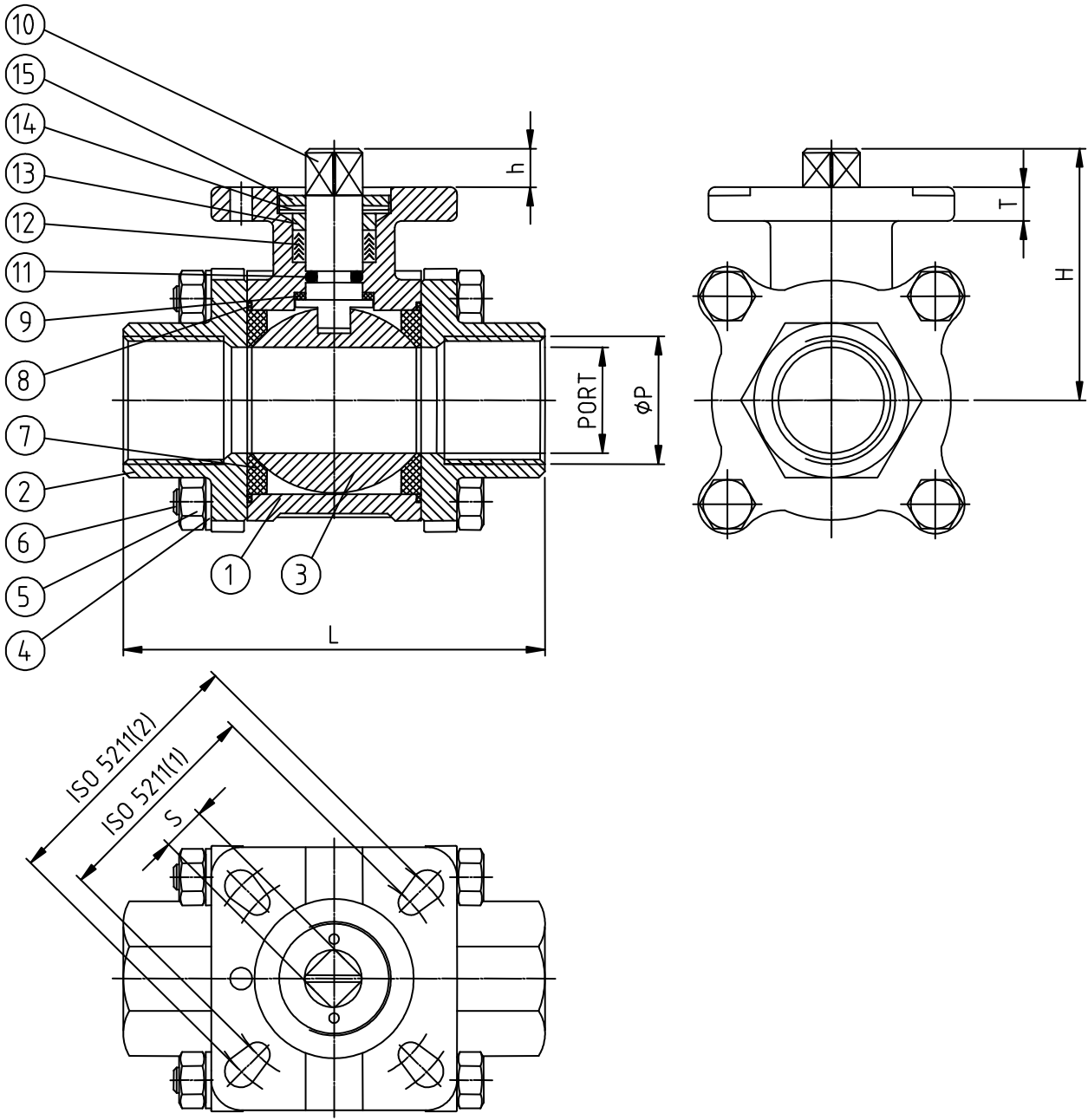


Kugelhahn aus Edelstahl Typ VL-521 T



3-teiliger Kugelhahn mit DIN/ISO Anbauflansch, mit Innengewinde
PN 63 DN 10-100



Kugelhahn aus Edelstahl Typ VL-521 T



3-teiliger Kugelhahn mit DIN/ISO Anbauflansch, mit Innengewinde
PN 63 DN 10-100

Abmessungen (mm)

| | PORT | L | H | h | S | T | ØP | Nm | ISO 5211 |
|--------|------|-----|-----|----|----|----|------------|----|------------------------------------|
| 1/4" | 10 | 65 | 40 | 9 | 9 | 9 | RP (1/4) | 5 | F03 PCD36 Ø6x4 F04 PCD42 Ø6x4 |
| 3/8" | 12 | 65 | 40 | 9 | 9 | 9 | RP (3/8) | 5 | F03 PCD36 Ø6x4 F04 PCD42 Ø6x4 |
| 1/2" | 15 | 75 | 40 | 9 | 9 | 9 | RP (1/2) | 7 | F03 PCD36 Ø6x4 F04 PCD42 Ø6x4 |
| 3/4" | 20 | 80 | 44 | 9 | 9 | 9 | RP (3/4) | 9 | F03 PCD36 Ø6x4 F04 PCD42 Ø6x4 |
| 1" | 25 | 90 | 52 | 12 | 11 | 10 | RP (1) | 13 | F04 PCD42 Ø6x4 F05 PCD50 Ø7x4 |
| 1 1/4" | 32 | 110 | 58 | 12 | 11 | 10 | RP (1 1/4) | 20 | F04 PCD42 Ø6x4 F05 PCD50 Ø7x4 |
| 1 1/2" | 40 | 120 | 68 | 16 | 14 | 13 | RP (1 1/2) | 28 | F05 PCD50 Ø7x4 F07 PCD70 Ø9x4 |
| 2" | 50 | 140 | 77 | 16 | 14 | 13 | RP (2) | 37 | F05 PCD50 Ø7x4 F07 PCD70 Ø9x4 |
| 2 1/2" | 65 | 185 | 98 | 19 | 17 | 13 | RP (2 1/2) | 49 | F07 PCD70 Ø9x4 F10 PCD102 Ø11x4 |
| 3" | 80 | 205 | 110 | 19 | 17 | 13 | RP (3) | 54 | F07 PCD70 Ø9x4 F10 PCD102 Ø11x4 |
| 4" | 100 | 240 | 138 | 24 | 22 | 20 | RP (4) | 62 | F10 PCD102 Ø11x4 |

L nach DIN 3202-M3
Gewinde nach DIN 2999

| Pos | Stückliste | Menge | Werkstoff |
|-----|----------------------|--------|-------------|
| 1 | Gehäuse | 1 | 1.4408 |
| 2 | Endstück | 2 | 1.4408 |
| 3 | Kugel | 1 | 1.4401 |
| 4 | Unterlegscheibe | 4-12 | 1.4301 |
| 5 | Mutter | 4-12 | 1.4301 |
| 6 | Schraube | 4-12 | 1.4301 |
| 7 | Kugeldichtung | 2 | PTFE verst. |
| 8 | Gehäusedichtung | 2 | PTFE |
| 9 | Druckring | 1 | PTFE |
| 10 | Schaltwelle | 1 | 1.4401 |
| 11 | O-Ring | 1 | Viton |
| 12 | Schaltwellendichtung | 1 Satz | PTFE |
| 13 | Stopfbuchse | 1 | 1.4301 |
| 14 | Feder | 2 | Federstahl |
| 15 | Mutter | 1 | 1.4301 |

Temperaturbereich -10°C bis 200°C
(Siehe Druck-/Temperaturdiagramm)