



Technische Daten

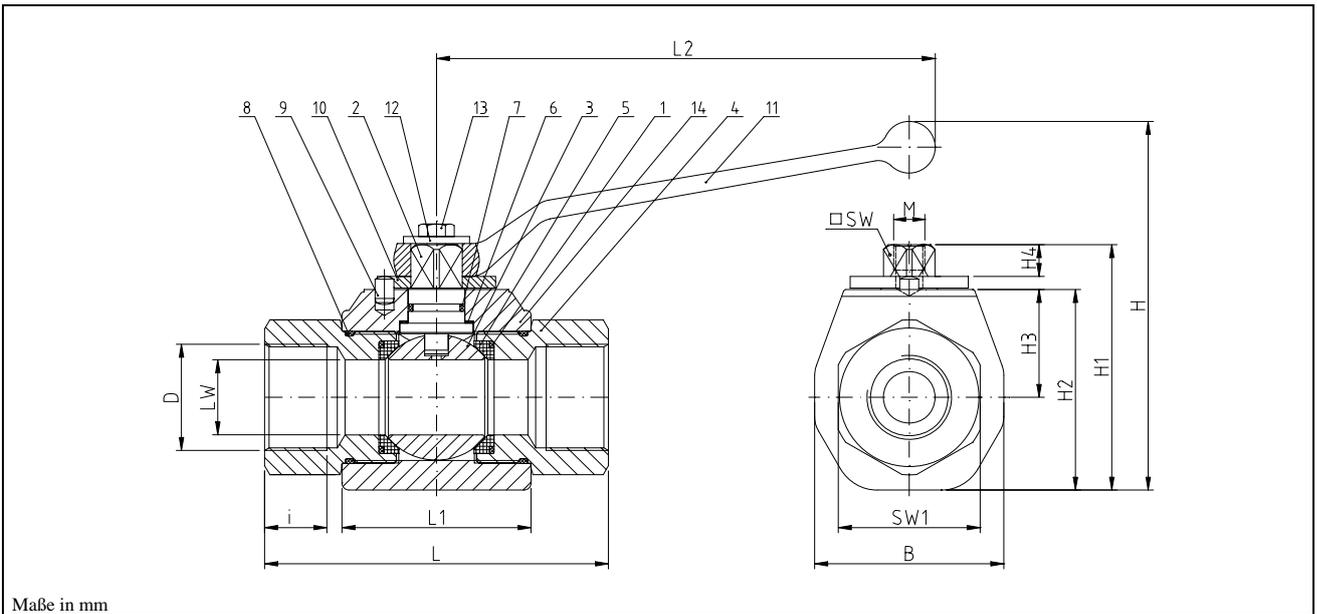
Anschluss: Rohrgewinde zylindrisch nach DIN/ISO 228
Nennweiten: DN4 bis DN50 (G1/8" bis G2")
Nenndruck: PN600 bis PN420
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (optional max. 220°C)
 (abhängig vom Betriebsdruck)

Einsatzgebiete: Hydraulik, Lackiertechnik, Brandschutz, Fahrzeugbau, Bergbau, Anlagenbau für Öle, Gase, Druckluft usw.

Besonderheiten:

- Völlige Wartungsfreiheit • Ausblassichere Schaltwelle
- Auch für Niederdruck und Vakuum einsetzbar
- Bohrung für Antriebsaufbau, Totmannschaltung (optional)

☞ **Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!**



Maße in mm

| Pos. | Benennung | Description | Material Standard (Hydraulik) | Material (leicht korrosive Medien) | Stück |
|------|----------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
| 1 | Gehäuse | Body | Stahl 9SMn28K | Stahl 9SMn28K | 1 |
| 2 | Schaltwelle | Stem | Stahl verz. 9SMn28K | Stahl verz. 9SMn28K | 1 |
| 3 | Kugel | Ball | Stahl vern. 9SMn28K | Stahl vern. 9SMn28K | 1 |
| 4 | Anschlußstutzen | Adapter | Stahl 9SMn28K | Stahl 9SMn28K | 2 |
| 5 | Kugeldichtung | Ball seat | Polyamid | PTFE | 2 |
| 6 | Lauftring | Thrust ring | PTFE | PTFE | 1 |
| 7 | Schaltwellendichtung | Stem o-ring | NBR | Viton | 1 |
| 8 | Gehäusedichtung | Body o-ring | NBR | Viton | 2 |
| 9 | Anschlagsift | Stop | Stahl | Stahl | 1 |
| 10 | Anschlagscheibe | Stop washer | Stahl verz. | Stahl verz. | 1 |
| 11 | Handhebel | Handle | Zinkdruckguss (Stahl, VA optional) | Zinkdruckguss (Stahl, VA optional) | 1 |
| 12 | Scheibe | Washer | Stahl verz. | Stahl verz. | 1 |
| 13 | Schraube | Screws | Stahl 8.8 | Stahl 8.8 | 1 |

| DN | LW | D | i | L | L1 | L2 | B | H | H1 | H2 | H3 | H4 | □SW | SW1 | M | PN | Kg |
|----|----|----------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|------|
| 4 | 5 | G 1/8" | 9 | 69 | 35 | 107 | 35 | 77,5 | 49,5 | 38 | 19 | 8 | 9 | 22 | M5 | 600 | 0,35 |
| 6 | 6 | G 1/4" | 12 | 69 | 35 | 107 | 35 | 77,5 | 49,5 | 38 | 19 | 8 | 9 | 22 | M5 | 600 | 0,35 |
| 10 | 8 | G 3/8" | 12 | 69 | 42 | 107 | 35 | 77 | 49 | 38 | 21,5 | 8 | 9 | 22 | M5 | 500 | 0,35 |
| 10 | 10 | G 3/8" | 12 | 73 | 42 | 107 | 35 | 77 | 49 | 38 | 21,5 | 8 | 9 | 27 | M5 | 500 | 0,50 |
| 13 | 13 | G 1/2" | 14 | 85 | 47 | 107 | 38 | 79 | 51 | 40 | 22,5 | 8 | 9 | 30 | M5 | 500 | 0,65 |
| 20 | 20 | G 3/4" | 17 | 96 | 61 | 165 | 49 | 126 | 73 | 57 | 32,5 | 12 | 14 | 41 | M6 | 420 | 1,50 |
| 25 | 24 | G 1" | 19 | 113 | 65 | 165 | 58 | 132 | 79 | 63 | 35 | 12 | 14 | 46 | M6 | 420 | 2,00 |
| 32 | 24 | G 1 1/4" | 20 | 121 | 80 | 211 | 76 | 145,5 | 104 | 84 | 46 | 13,5 | 17 | 50 | M8 | 420 | 2,10 |
| 40 | 24 | G 1 1/2" | 24 | 124 | 85 | 211 | 84 | 152,5 | 111 | 92 | 50 | 13,5 | 17 | 55 | M8 | 420 | 2,10 |
| 32 | 32 | G 1 1/4" | 20 | 110 | 80 | 211 | 76 | 145,5 | 104 | 84 | 46 | 13,5 | 17 | 60 | M8 | 420 | 3,20 |
| 40 | 32 | G 1 1/2" | 24 | 135 | 85 | 211 | 84 | 152,5 | 111 | 92 | 50 | 13,5 | 17 | 60 | M8 | 420 | 3,20 |
| 40 | 38 | G 1 1/2" | 22 | 120 | 85 | 211 | 84 | 152,5 | 111 | 92 | 50 | 13,5 | 17 | 70 | M8 | 420 | 4,00 |
| 50 | 38 | G 2" | 26 | 147 | 100 | 211 | 100 | 176,5 | 130 | 111 | 61 | 13,5 | 19 | 75 | M8 | 420 | 4,70 |
| 50 | 48 | G 2" | 28 | 140 | 100 | 211 | 100 | 176,5 | 130 | 111 | 61 | 12,5 | 19 | 85 | M8 | 420 | 5,90 |