

## 3-Weg hogedrukkogelkranen van verzinkt staal Serie BA236, BA646



|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Driewegkogelkraan met zwevende kogel, gereduceerde doorlaatopening, dubbelwandig afdichtend, niet overlappend, Druktoevoer alleen aan de voorzijde |
| Aansluiting           | G1/8"....G1 1/4" volgens ISO228/1 resp. 6L...35L en 8S...38S naartoe EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                      |
| Materialen            | Behuizing staal verzinkt, Kogel staal, Kogelafdichting POM, Spindelafdichting NBR, Handhendel zinkspluitgietwerk                                   |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingstelsel                                                                                                                      |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                                        |
| Toepassingsgebied     | Vloeistoffen van groep 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.                                                       |
| Mediumtemperatuur     | -20... +100°C                                                                                                                                      |
| Bedrijfsdruk          | tot aan de nominale druk PN, zie tabellen                                                                                                          |
| Bediening             | door 90°-draaiing van de handhendel                                                                                                                |
| Goedkeuringen         | ATEX op aanvraag                                                                                                                                   |
| Speciale uitvoeringen | Afdichtingen van PTFE, PEEK, Drukaansluiting willekeurig en Roestvrij staal op aanvraag                                                            |
| Toebehoren            | Afsluitinrichting en Eindschakelaar op aanvraag                                                                                                    |

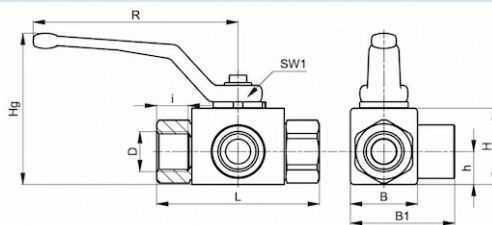
### Schakelschema

| T-boring       | L-boring       |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Schakeltype 01 | Schakeltype 04 | Schakeltype 05 |
| Positie 1      |                |                |
|                |                |                |
| Positie 2      |                |                |
|                |                |                |

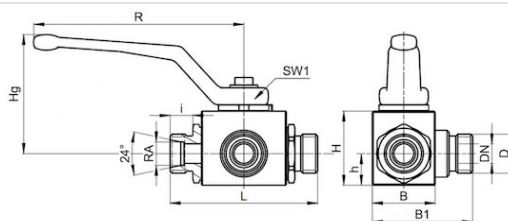
De handgrepen kunnen telkens 90° worden verplaatst. Na het verwijderen van de centrale bevestigingsbouten wordt aan de bovenzijde van de spindel de inkeping zichtbaar, die de kogelstand aangeeft en waaraan ook het kraantype te herkennen is.



## Afmetingen



| D       | Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Type<br>T-boring | Type<br>L-boring |
|---------|-----------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|-----|---------------------|------------------|------------------|
| G1/8"   | 4                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 10   | 69  | 115 | 9   | 0,40                | BA646-18-L       | BA236-18-L       |
| G1/4"   | 6                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 14   | 69  | 115 | 9   | 0,46                | BA646-14-L       | BA236-14-L       |
| G3/8"   | 10                          | 500         | 35 | 52   | 38 | 17,5 | 86 | 14   | 72  | 115 | 9   | 0,60                | BA646-38-L       | BA236-38-L       |
| G1/2"   | 13                          | 500         | 38 | 59   | 40 | 19   | 89 | 16,3 | 83  | 115 | 9   | 0,70                | BA646-12-L       | BA236-12-L       |
| G3/4"   | 20                          | 315         | 52 | 72   | 57 | 24,5 | 79 | 18   | 95  | 200 | 14  | 1,80                | BA646-34-L       | BA236-34-L       |
| G1"     | 25                          | 315         | 61 | 85,5 | 65 | 29,5 | 87 | 20   | 113 | 200 | 14  | 2,40                | BA646-10-L       | BA236-10-L       |
| G1 1/4" | 25                          | 315         | 61 | 84   | 65 | 29,5 | 87 | 22   | 120 | 200 | 14  | 2,64                | BA646-114-L      | BA236-114-L      |



| D       | Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Type<br>T-boring | Type<br>L-boring |
|---------|-----------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|----|-----|---------------------|------------------|------------------|
| M12x1,5 | 4                           | 500         | 29 | 46,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7    | 67  | 115 | 6  | 9   | 0,30                | BA646-6L-L       | BA236-6L-L       |
| M14x1,5 | 6                           | 500         | 29 | 46,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7    | 67  | 115 | 8  | 9   | 0,40                | BA646-8L-L       | BA236-8L-L       |
| M16x1,5 | 8                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7    | 74  | 115 | 10 | 9   | 0,40                | BA646-10L-L      | BA236-10L-L      |
| M18x1,5 | 10                          | 500         | 35 | 52,5 | 38 | 17,5 | 86 | 7    | 74  | 115 | 12 | 9   | 0,50                | BA646-12L-L      | BA236-12L-L      |
| M22x1,5 | 13                          | 500         | 38 | 58,5 | 40 | 19   | 89 | 7    | 82  | 115 | 15 | 9   | 0,65                | BA646-15L-L      | BA236-15L-L      |
| M26x1,5 | 13                          | 500         | 38 | 58,5 | 40 | 19   | 89 | 7,5  | 82  | 115 | 18 | 9   | 0,69                | BA646-18L-L      | BA236-18L-L      |
| M30x2   | 20                          | 315         | 52 | 72,5 | 57 | 24,5 | 79 | 7,5  | 101 | 200 | 22 | 14  | 1,5                 | BA646-22L-L      | BA236-22L-L      |
| M36x2   | 25                          | 315         | 61 | 83   | 65 | 29,5 | 87 | 7,5  | 108 | 200 | 25 | 14  | 2,1                 | BA646-28L-L      | BA236-28L-L      |
| M36x2   | 25                          | 315         | 61 | 85   | 65 | 29,5 | 87 | 10,5 | 112 | 200 | 35 | 14  | 2,50                | BA646-35L-L      | BA236-35L-L      |

| D       | Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Gewicht<br>[ca. kg] | Type<br>T-boring | Type<br>L-boring |
|---------|-----------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|----|-----|---------------------|------------------|------------------|
| M16x1,5 | 4                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7    | 73  | 115 | 8  | 9   | 0,42                | BA646-8S-L       | BA236-8S-L       |
| M18x1,5 | 6                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7,5  | 73  | 115 | 10 | 9   | 0,43                | BA646-10S-L      | BA236-10S-L      |
| M20x1,5 | 8                           | 500         | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7,5  | 76  | 115 | 12 | 9   | 0,44                | BA646-12S-L      | BA236-12S-L      |
| M22x1,5 | 10                          | 500         | 35 | 52,8 | 38 | 17,5 | 86 | 8    | 80  | 115 | 14 | 9   | 0,50                | BA646-14S-L      | BA236-14S-L      |
| M24x1,5 | 13                          | 500         | 38 | 60,5 | 40 | 19   | 89 | 8,5  | 86  | 115 | 16 | 9   | 0,65                | BA646-16S-L      | BA236-16S-L      |
| M30x2   | 13                          | 500         | 38 | 60,5 | 40 | 19   | 89 | 10,5 | 90  | 115 | 20 | 9   | 0,70                | BA646-20S-L      | BA236-20S-L      |
| M36x2   | 20                          | 315         | 52 | 72,5 | 57 | 24,5 | 79 | 12   | 109 | 200 | 25 | 14  | 1,70                | BA646-25S-L      | BA236-25S-L      |
| M42x2   | 25                          | 315         | 61 | 86,5 | 65 | 29,5 | 87 | 13,5 | 120 | 200 | 30 | 14  | 2,40                | BA646-30S-L      | BA236-30S-L      |
| M42x2   | 25                          | 315         | 61 | 86,5 | 65 | 29,5 | 87 | 16   | 124 | 200 | 38 | 14  | 2,80                | BA646-38S-L      | BA236-38S-L      |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - handmatig / Hogedrukkogelkranen - staal / Hogedrukkogelafsluiter Serie BA236-L, BA646-L

Versie 7

137979 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

