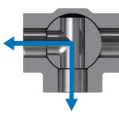
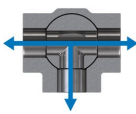
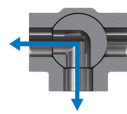
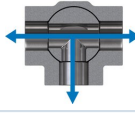
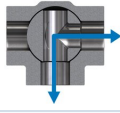
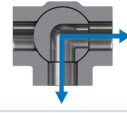


## 3-Vejs højtryksgulehaner af stål forzinket Serie BA236, BA646



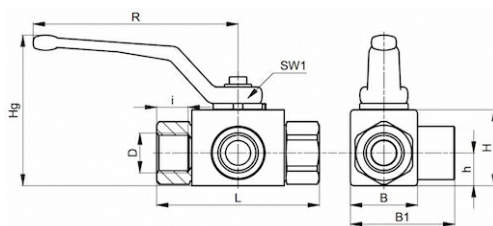
|                    |                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype  | 3-vejs kuglehane med flydende kugle, reduceret gennemgang, dobbeltvægget tætnende, ikke uden overlap, Kun trykindgang foran |
| Tilslutning        | G1/8" ... G1 1/4" i henhold til ISO228/1 hhv. 6L...35L og 8S...38S efter EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                           |
| Materialer         | Hus stål forzinket, Kugle stål, Kugletætning POM, Spindeltætning NBR, Håndgreb zinktrykstøbning                             |
| Monteringstype     | Montering i stift rørsystem                                                                                                 |
| Monteringsposition | vilkårlig                                                                                                                   |
| Anvendelsesområde  | Væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.                                   |
| Medietemperatur    | -20... +100°C                                                                                                               |
| Driftstryk         | op til det nominelle tryk PN, se tabellerne                                                                                 |
| Aktivering         | ved 90° drejning af håndgrebet                                                                                              |
| Godkendelser       | ATEX efter forespørgsel                                                                                                     |
| Specialudførelser  | Tætninger af PTFE, PEEK, Tryktilslutning valgfri og Rustfrit stål på forespørgsel                                           |
| Tilbehør           | Afspærringsanordning og Endestopkontakt på forespørgsel                                                                     |

### Koblingsdiagram

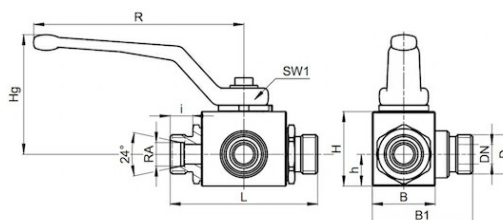
|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| T-boring                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | L-boring                                                                              |
| Omskiftningstype 01                                                                                                                                                                                                  | Omskiftningstype 04                                                                 | Omskiftningstype 05                                                                   |
| Position 1                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                   |  |  |
| Position 2                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                   |  |  |
| Håndtagene kan hver især flyttes 90°. Efter afmontering af de centrale fastgørelsesskruer bliver indhakningen synlig på spindlens overside, som angiver kuglestillingen, og hvoraf også hanetypen kan identificeres. |                                                                                     |                                                                                       |



## Dimensioner



| D       | Nominal diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | SW1 | Vægt<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       | Nominal diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Vægt<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       | Nominal diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Vægt<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      |

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Version 7

137980 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



