



#### Použití :

Uzavírací armatura pro pracovní látku: vodu, neagresivní kapaliny, páru vzduch, ropu a její produkty. Všechny druhy pracovních látek nesmí obsahovat hrubé mechanické nečistoty. Teplota použití -29°C - 425°C

#### Application :

Isolated valve for the service fluid : water, non-corrosive liquids, steam, air, petroleum and petroleum products. Non of the service fluids shall contain coarse mechanical impurities. Suitable temperature -29°C - 425°C

#### Připojovací rozměry :

Šoupátka jsou dodávána s připojením přírubovým. Příruby jsou vždy odlity v jednom celku s tělesem.

Stavební délky jsou podle ČSN 133045 nebo GOST 3706

#### Connection dimensions :

The gate valves are delivered with flanged ends. The flanges are always cast as an integral unit with the valve body. Their dimensions are in compliance with ČSN 133045 or GOST 3706

#### Ovládání :

Šoupátka se dodávají s ručním kolem.

#### Operation :

The gate valves are delivered with a handwheel.

#### Montáž :

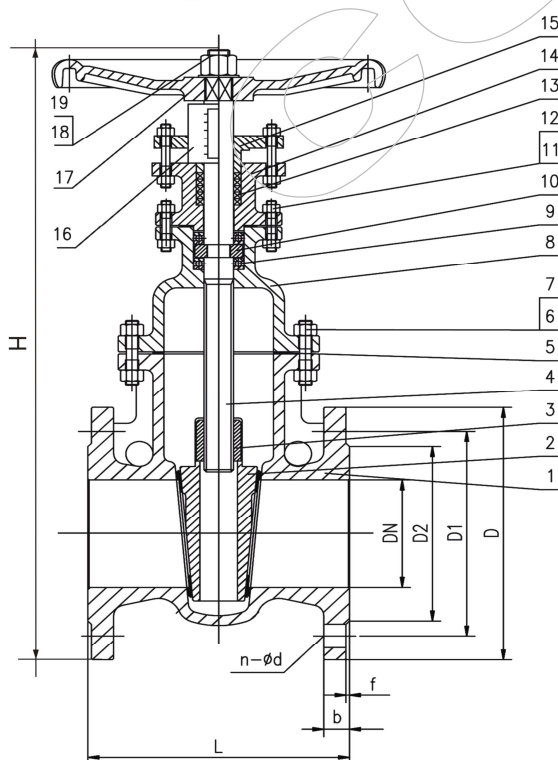
Šoupátko je možné montovat do vodorovného potrubí kolečkem nahoru. nebo do svislého potrubí.

#### Installation :

The gate valves may be installed into the horizontal piping, handwhell position up or vertical piping.

#### Tabulka materiálů / Table of materials

| No. | Součást / Component          | Materiál / Material |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 1   | Tělo / Body                  | 1.0619 + AISI304    |
| 2   | Klín / Wedge                 | 1.0619 13Cr         |
| 3   | Matice vřetena / Stem nut    | Mosaz / Brass       |
| 4   | Vřeteno / Stem               | 2Cr13               |
| 5   | Těsnění / Gasket             | 304 + Graphite      |
| 6   | Matice / Nut                 | A191-2H             |
| 7   | Šroub / Bolt                 | A193-B7             |
| 8   | Víko / Bonnet                | 1.0619              |
| 9   | Vodící pouzdro / Axletree    | E51100              |
| 10  | Středící kroužek / Open loop | SS304               |
| 11  | Matice / Nut                 | A191-2H             |
| 12  | Šroub / Bolt                 | A193-B7             |
| 13  | Ucpávka / Packing            | Graphite            |
| 14  | Ucpávková komora / Yoke      | 1.0619              |
| 15  | Přítlačný kus / Gland        | 1.0619              |
| 16  | Ukazatel / Indicator         | steel               |
| 17  | Ovl. kolo / Handwheel        | QT400               |
| 18  | Podložka / Washer            | steel               |
| 18  | Matice / Nut                 | A191-2H             |



Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm)

| DN  | L   | H    | D   | D1  | D2  | b  | f | z-d     | kg  |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|---|---------|-----|
| 40  | 170 | 340  | 150 | 110 | 88  | 16 | 2 | 4 - 16  | 18  |
| 50  | 180 | 469  | 165 | 125 | 102 | 18 | 3 | 4 - 18  | 19  |
| 65  | 200 | 527  | 185 | 145 | 122 | 18 | 3 | 4 - 18  | 23  |
| 80  | 210 | 580  | 200 | 160 | 138 | 20 | 3 | 8 - 18  | 31  |
| 100 | 230 | 695  | 220 | 180 | 158 | 20 | 3 | 8 - 18  | 48  |
| 125 | 255 | 806  | 250 | 210 | 188 | 22 | 3 | 8 - 18  | 62  |
| 150 | 280 | 908  | 265 | 240 | 212 | 22 | 3 | 8 - 22  | 82  |
| 200 | 330 | 1319 | 340 | 295 | 268 | 24 | 3 | 12 - 22 | 120 |
| 250 | 450 | 1352 | 405 | 355 | 320 | 26 | 3 | 12 - 26 | 182 |
| 300 | 500 | 1593 | 480 | 410 | 378 | 28 | 4 | 12 - 26 | 260 |

Oblast použití

#### Usable area

| temp. (°C) | pressure (MPa) |
|------------|----------------|
| -27        | 1,6            |
| -10        | 1,6            |
| 120        | 1,6            |
| 200        | 1,6            |
| 250        | 1,44           |
| 300        | 1,24           |
| 350        | 1,1            |
| 400        | 0,94           |
| 425        | 0,45           |