

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Páčkové spojky KAMLOK              | 268 |
| Vysokotlaké spojky KAMLOK SKK      | 286 |
| Spojky TANKWAGON                   | 288 |
| Šroubení na páru dle DIN EN 14 423 | 291 |
| Spojky GUILLEMIN                   | 293 |
| Závitová šroubení                  | 298 |
| Šroubení s trnem na hadici         | 300 |
| Hadicové svorky                    | 303 |
| Lisovací prstýnky                  | 304 |

## Průmyslové spojky



# Průmyslové spojky – přehled sortimentu



## Páčkové spojky KAMLOK

- univerzální spojovací systém pro nejnáročnější průmyslové aplikace
- pět materiálových variant: mosaz, bronz, hliník, polypropylen a nerezová ocel
- rozměry od DN 15 do DN 200



## Vysokotlaké spojky KAMLOK SKK

- speciální páčkové spojky KAMLOK pro vysokotlaké použití, zejména na sněžná děla
- pracovní tlak PN 60 bar s TÜV certifikací
- rozměry od DN 25 do DN 65
- vyrobeno z nerezové oceli 1.4401



## Spojky Tankwagon dle EN 14 420-6 (dříve DIN 28450)

- spojovací systém určený zejména pro montáž na cisternové vozy
- materiálové provedení z mosazi a nerezové oceli
- rozměry DN 50, DN 80 a DN 100



## Šroubení na páru dle EN 14 423 (dříve DIN 2826)

- série šroubení s výbornou odolností vůči teplotě
- provedení z mosazi a oceli, speciální těsnění Frenzelit
- teplotní odolnost až do +210 °C
- maximální pracovní tlak do 18 bar



## Spojky Guillemin dle EN 14 420-8

- symetrické spojky pro tlakové a podtlakové aplikace v průmyslu
- dodávané rozměry DN 40 až DN 100
- provedení z hliníku a nerezové oceli



## Šroubení dle EN 14 420 (dříve DIN 2817)

- univerzální šroubení pro průmyslové nasazení
- materiálové provedení z mosazi a nerezové oceli
- dodáváno v rozměrech DN 15 až DN 100

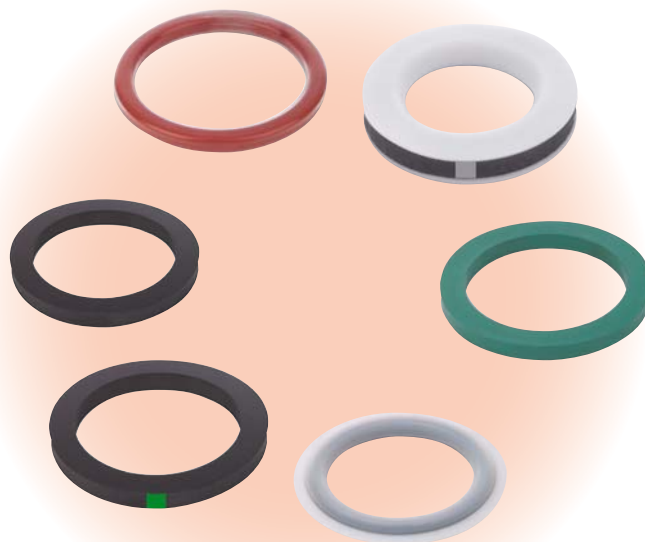


## Hadicové svorky dle EN 14 420 a EN 14 423 (dříve DIN 2817 a DIN 2828)

- nejjistější a nejbezpečnější připevnění hadic v průmyslových aplikacích
- určeno pouze pro hadicové trny s pojistným kroužkem a normované hadice s rozměry dle EN 14 420 a 1
- provedení z mosazi, hliníku a nerezové oceli

# Páčkové spojky KAMLOK – řešení pro každé médium

- >> Použití pro nízké tlaky
- >> Široká škála rozměrů od DN 15 do DN 200
- >> Bohatý výběr připojení: závity, trny na hadici, příruby, návarky
- >> Varianty dle norem DIN EN 14420 (dříve DIN 2828) nebo US Mil C27487



mosaz  
bronz  
hliník  
polypropylen  
nerezová ocel

NBR – nitrilkaučuk  
FPM – viton  
EPDM – ethylen-propylen-terpolymer  
CSM – hypalon  
FEP / silikon – uzavřené provedení  
EPDM jádro / PTFE obal – otevřené provedení  
FPM jádro / PTFE obal – otevřené provedení  
FPM jádro / PTFE obal – uzavřené provedení

**5 materiálů těla + 8 materiálů těsnění  
= spojka pro každou aplikaci**



Označení spojek a vsuvek KAMLOK pomocí písmen.

# Spojky KAMLOK dle normy US-Mil

Z mosazi

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, vyrobené v provedení s rozměry dle MIL-C-27487
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium      | Norma       |  |
|-----------------|----------|---------|-------------|-------------|---|
| viz níže        | mosaz    | NBR     | neagresivní | MIL-C-27487 | 1   |

| Spojky s trnem na hadici |         |               |     |            |       |       |         |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                        | VLCM013 | 13 mm         | 15  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 150          |
| •                        | VLCM019 | 19 mm         | 20  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 230          |
| •                        | VLCM025 | 25 mm         | 25  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 360          |
| •                        | VLCM032 | 32 mm         | 32  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 490          |
| •                        | VLCM038 | 38 mm         | 40  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 620          |
| •                        | VLCM050 | 50 mm         | 50  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 770          |
| •                        | VLCM063 | 63 mm         | 65  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 1 070        |
| •                        | VLCM075 | 75 mm         | 80  | 9          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 580        |
| •                        | VLCM100 | 100 mm        | 100 | 7          | mosaz | mosaz | NBR     | 3 320        |
| ○                        | VLCM125 | 125 mm        | 125 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 4 130        |
| ○                        | VLCM150 | 150 mm        | 150 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 6 050        |



| Spojky s vnitřním závitem |         |        |     |            |       |       |         |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                         | VLDM013 | 1/2"   | 15  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 160          |
| •                         | VLDM019 | 3/4"   | 20  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 220          |
| •                         | VLDM025 | 1"     | 25  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 320          |
| •                         | VLDM032 | 1 1/4" | 32  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 460          |
| •                         | VLDM038 | 1 1/2" | 40  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 540          |
| •                         | VLDM050 | 2"     | 50  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 670          |
| •                         | VLDM063 | 2 1/2" | 65  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 940          |
| •                         | VLDM075 | 3"     | 80  | 9          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 400        |
| •                         | VLDM100 | 4"     | 100 | 7          | mosaz | mosaz | NBR     | 2 090        |
| ○                         | VLDM125 | 5"     | 125 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 2 580        |
| ○                         | VLDM150 | 6"     | 150 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 5 020        |



| Spojky s vnějším závitem |         |        |     |            |       |       |         |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                        | VLBM013 | 1/2"   | 15  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 170          |
| •                        | VLBM019 | 3/4"   | 20  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 210          |
| •                        | VLBM025 | 1"     | 25  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 320          |
| •                        | VLBM032 | 1 1/4" | 32  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 450          |
| •                        | VLBM038 | 1 1/2" | 40  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 520          |
| •                        | VLBM050 | 2"     | 50  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 640          |
| •                        | VLBM063 | 2 1/2" | 65  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 940          |
| •                        | VLBM075 | 3"     | 80  | 9          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 380        |
| •                        | VLBM100 | 4"     | 100 | 7          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 940        |
| ○                        | VLBM125 | 5"     | 125 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 3 650        |
| ○                        | VLBM150 | 6"     | 150 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 3 980        |



| Zaslepovací spojky |         |     |            |       |       |         |              |
|--------------------|---------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                  | VLKM013 | 15  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 120          |
| •                  | VLKM019 | 20  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 130          |
| •                  | VLKM025 | 25  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 270          |
| •                  | VLKM032 | 32  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 410          |
| •                  | VLKM038 | 40  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 480          |
| •                  | VLKM050 | 50  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 600          |
| •                  | VLKM063 | 65  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 770          |
| •                  | VLKM075 | 80  | 9          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 200        |
| •                  | VLKM100 | 100 | 7          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 870        |
| ○                  | VLKM125 | 125 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 2 100        |
| ○                  | VLKM150 | 150 | 5          | mosaz | mosaz | NBR     | 3 720        |



| Vsušky s trnem na hadici |         |               |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                        | VLEM013 | 13 mm         | 15  | 11         | mosaz | 110          |
| ●                        | VLEM019 | 19 mm         | 20  | 18         | mosaz | 160          |
| ●                        | VLEM025 | 25 mm         | 25  | 18         | mosaz | 240          |
| ●                        | VLEM032 | 32 mm         | 32  | 18         | mosaz | 330          |
| ●                        | VLEM038 | 38 mm         | 40  | 18         | mosaz | 440          |
| ●                        | VLEM050 | 50 mm         | 50  | 18         | mosaz | 730          |
| ●                        | VLEM063 | 63 mm         | 65  | 11         | mosaz | 960          |
| ●                        | VLEM075 | 75 mm         | 80  | 9          | mosaz | 1 250        |
| ●                        | VLEM100 | 100 mm        | 100 | 7          | mosaz | 1 910        |
| ○                        | VLEM125 | 125 mm        | 125 | 5          | mosaz | 4 540        |
| ○                        | VLEM150 | 150 mm        | 150 | 5          | mosaz | 5 070        |



| Vsušky s vnitřním závitem |         |        |     |            |       |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                         | VLAM013 | 1/2"   | 15  | 11         | mosaz | 70           |
| ●                         | VLAM019 | 3/4"   | 20  | 18         | mosaz | 100          |
| ●                         | VLAM025 | 1"     | 25  | 18         | mosaz | 150          |
| ●                         | VLAM032 | 1 1/4" | 32  | 18         | mosaz | 200          |
| ●                         | VLAM038 | 1 1/2" | 40  | 18         | mosaz | 290          |
| ●                         | VLAM050 | 2"     | 50  | 18         | mosaz | 350          |
| ●                         | VLAM063 | 2 1/2" | 65  | 11         | mosaz | 720          |
| ●                         | VLAM075 | 3"     | 80  | 9          | mosaz | 730          |
| ●                         | VLAM100 | 4"     | 100 | 7          | mosaz | 1 480        |
| ○                         | VLAM125 | 5"     | 125 | 5          | mosaz | 1 790        |
| ○                         | VLAM150 | 6"     | 150 | 5          | mosaz | 3 380        |



| Vsušky s vnějším závitem |         |        |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                        | VLFM013 | 1/2"   | 15  | 11         | mosaz | 90           |
| ●                        | VLFM019 | 3/4"   | 20  | 18         | mosaz | 150          |
| ●                        | VLFM025 | 1"     | 25  | 18         | mosaz | 230          |
| ●                        | VLFM032 | 1 1/4" | 32  | 18         | mosaz | 300          |
| ●                        | VLFM038 | 1 1/2" | 40  | 18         | mosaz | 350          |
| ●                        | VLFM050 | 2"     | 50  | 18         | mosaz | 510          |
| ●                        | VLFM063 | 2 1/2" | 65  | 11         | mosaz | 800          |
| ●                        | VLFM075 | 3"     | 80  | 9          | mosaz | 940          |
| ●                        | VLFM100 | 4"     | 100 | 7          | mosaz | 1 710        |
| ○                        | VLFM125 | 5"     | 125 | 5          | mosaz | 3 320        |
| ○                        | VLFM150 | 6"     | 150 | 5          | mosaz | 3 780        |



| Zaslepovací vsuvky |         |     |            |       |              |
|--------------------|---------|-----|------------|-------|--------------|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                  | VLPM013 | 15  | 11         | mosaz | 70           |
| ●                  | VLPM019 | 20  | 18         | mosaz | 90           |
| ●                  | VLPM025 | 25  | 18         | mosaz | 130          |
| ●                  | VLPM032 | 32  | 18         | mosaz | 200          |
| ●                  | VLPM038 | 40  | 18         | mosaz | 240          |
| ●                  | VLPM050 | 50  | 18         | mosaz | 400          |
| ●                  | VLPM063 | 65  | 11         | mosaz | 590          |
| ●                  | VLPM075 | 80  | 9          | mosaz | 720          |
| ●                  | VLPM100 | 100 | 7          | mosaz | 1 030        |
| ○                  | VLPM125 | 125 | 5          | mosaz | 1 600        |
| ○                  | VLPM150 | 150 | 5          | mosaz | 1 800        |



# Spojky KAMLOK dle normy US-Mil

z bronzu

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, vyrobené v provedení s rozměry dle MIL-C-27487
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium      | Norma       |  |
|-----------------|----------|---------|-------------|-------------|---|
| viz níže        | bronz    | NBR     | neagresivní | MIL-C-27487 | 1   |

## Spojky s trnem na hadici



|   | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|---------------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLDB019 | 19 mm         | 20  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 250          |
| ○ | VLDB025 | 25 mm         | 25  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 390          |
| ○ | VLDB032 | 32 mm         | 32  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 550          |
| ○ | VLDB038 | 38 mm         | 40  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 740          |
| ○ | VLDB050 | 50 mm         | 50  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 870          |
| ○ | VLDB063 | 63 mm         | 65  | 11         | bronz | mosaz | NBR     | 1 320        |
| ○ | VLDB075 | 75 mm         | 80  | 9          | bronz | mosaz | NBR     | 1 960        |
| ○ | VLDB100 | 100 mm        | 100 | 7          | bronz | mosaz | NBR     | 3 010        |

## Spojky s vnitřním závitem



|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLDB019 | 3/4"   | 20  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 230          |
| ○ | VLDB025 | 1"     | 25  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 350          |
| ○ | VLDB032 | 1 1/4" | 32  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 500          |
| ○ | VLDB038 | 1 1/2" | 40  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 660          |
| ○ | VLDB050 | 2"     | 50  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 780          |
| ○ | VLDB063 | 2 1/2" | 65  | 11         | bronz | mosaz | NBR     | 950          |
| ○ | VLDB075 | 3"     | 80  | 9          | bronz | mosaz | NBR     | 1 630        |
| ○ | VLDB100 | 4"     | 100 | 7          | bronz | mosaz | NBR     | 2 420        |

## Spojky s vnějším závitem



|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLBB019 | 3/4"   | 20  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 220          |
| ○ | VLBB025 | 1"     | 25  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 340          |
| ○ | VLBB032 | 1 1/4" | 32  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 530          |
| ○ | VLBB038 | 1 1/2" | 40  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 590          |
| ○ | VLBB050 | 2"     | 50  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 730          |
| ○ | VLBB063 | 2 1/2" | 65  | 11         | bronz | mosaz | NBR     | 1 120        |
| ○ | VLBB075 | 3"     | 80  | 9          | bronz | mosaz | NBR     | 1 580        |
| ○ | VLBB100 | 4"     | 100 | 7          | bronz | mosaz | NBR     | 2 020        |

## Zaslepovací spojky



|   | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLKB019 | 20  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 180          |
| ○ | VLKB025 | 25  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 310          |
| ○ | VLKB032 | 32  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 490          |
| ○ | VLKB038 | 40  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 560          |
| ○ | VLKB050 | 50  | 18         | bronz | mosaz | NBR     | 620          |
| ○ | VLKB063 | 65  | 11         | bronz | mosaz | NBR     | 920          |
| ○ | VLKB075 | 80  | 9          | bronz | mosaz | NBR     | 1 300        |
| ○ | VLKB100 | 100 | 7          | bronz | mosaz | NBR     | 2 030        |

| Vsvuky s trnem na hadici |         |               |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLEB019 | 19 mm         | 20  | 18         | bronz | 180          |
| ○                        | VLEB025 | 25 mm         | 25  | 18         | bronz | 290          |
| ○                        | VLEB032 | 32 mm         | 32  | 18         | bronz | 400          |
| ○                        | VLEB038 | 38 mm         | 40  | 18         | bronz | 560          |
| ○                        | VLEB050 | 50 mm         | 50  | 18         | bronz | 800          |
| ○                        | VLEB063 | 63 mm         | 65  | 11         | bronz | 1 120        |
| ○                        | VLEB075 | 75 mm         | 80  | 9          | bronz | 1 670        |
| ○                        | VLEB100 | 100 mm        | 100 | 7          | bronz | 1 960        |

| Vsvuky s vnitřním závitem |         |        |     |            |       |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                         | VLAB019 | 3/4"   | 20  | 18         | bronz | 120          |
| ○                         | VLAB025 | 1"     | 25  | 18         | bronz | 160          |
| ○                         | VLAB032 | 1 1/4" | 32  | 18         | bronz | 220          |
| ○                         | VLAB038 | 1 1/2" | 40  | 18         | bronz | 290          |
| ○                         | VLAB050 | 2"     | 50  | 18         | bronz | 470          |
| ○                         | VLAB063 | 2 1/2" | 65  | 11         | bronz | 800          |
| ○                         | VLAB075 | 3"     | 80  | 9          | bronz | 810          |
| ○                         | VLAB100 | 4"     | 100 | 7          | bronz | 1 460        |

| Vsvuky s vnějším závitem |         |        |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLFB019 | 3/4"   | 20  | 18         | bronz | 160          |
| ○                        | VLFB025 | 1"     | 25  | 18         | bronz | 240          |
| ○                        | VLFB032 | 1 1/4" | 32  | 18         | bronz | 310          |
| ○                        | VLFB038 | 1 1/2" | 40  | 18         | bronz | 420          |
| ○                        | VLFB050 | 2"     | 50  | 18         | bronz | 660          |
| ○                        | VLFB063 | 2 1/2" | 65  | 11         | bronz | 950          |
| ○                        | VLFB075 | 3"     | 80  | 9          | bronz | 1 250        |
| ○                        | VLFB100 | 4"     | 100 | 7          | bronz | 2 320        |

| Zaslepovací vsvuky |         |     |            |       |              |  |
|--------------------|---------|-----|------------|-------|--------------|--|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |  |
| ○                  | VLPB019 | 20  | 18         | bronz | 100          |  |
| ○                  | VLPB025 | 25  | 18         | bronz | 150          |  |
| ○                  | VLPB032 | 32  | 18         | bronz | 240          |  |
| ○                  | VLPB038 | 40  | 18         | bronz | 320          |  |
| ○                  | VLPB050 | 50  | 18         | bronz | 470          |  |
| ○                  | VLPB063 | 65  | 11         | bronz | 600          |  |
| ○                  | VLPB075 | 80  | 9          | bronz | 900          |  |
| ○                  | VLPB100 | 100 | 7          | bronz | 1 420        |  |



# Spojky KAMLOK dle normy US-Mil

z hliníku

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, vyrobené v provedení s rozměry dle MIL-C-27487
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium      | Norma       |  |
|-----------------|----------|---------|-------------|-------------|---|
| viz níže        | hliník   | NBR     | neagresivní | MIL-C-27487 | 1   |

| Spojky s trnem na hadici |         |               |     |            |        |       |         |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|--------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLCA013 | 13 mm         | 15  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 70           |
| ○                        | VLCA019 | 19 mm         | 20  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 120          |
| ○                        | VLCA025 | 25 mm         | 25  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 170          |
| ○                        | VLCA032 | 32 mm         | 32  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 280          |
| ○                        | VLCA038 | 38 mm         | 40  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 340          |
| ○                        | VLCA050 | 50 mm         | 50  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 440          |
| ○                        | VLCA063 | 63 mm         | 65  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 590          |
| ○                        | VLCA075 | 75 mm         | 80  | 9          | hliník | mosaz | NBR     | 860          |
| ○                        | VLCA100 | 100 mm        | 100 | 7          | hliník | mosaz | NBR     | 1 250        |
| ○                        | VLCA125 | 125 mm        | 125 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 680        |
| ○                        | VLCA150 | 150 mm        | 150 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 2 660        |
| ○                        | VLCA200 | 200 mm        | 200 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 4 750        |



| Spojky s vnitřním závitem |         |        |     |            |        |       |         |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|--------|-------|---------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                         | VLDA013 | 1/2"   | 15  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 60           |
| ○                         | VLDA019 | 3/4"   | 20  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 120          |
| ○                         | VLDA025 | 1"     | 25  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 160          |
| ○                         | VLDA032 | 1 1/4" | 32  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 280          |
| ○                         | VLDA038 | 1 1/2" | 40  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 320          |
| ○                         | VLDA050 | 2"     | 50  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 360          |
| ○                         | VLDA063 | 2 1/2" | 65  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 470          |
| ○                         | VLDA075 | 3"     | 80  | 9          | hliník | mosaz | NBR     | 730          |
| ○                         | VLDA100 | 4"     | 100 | 7          | hliník | mosaz | NBR     | 1 210        |
| ○                         | VLDA125 | 5"     | 125 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 400        |
| ○                         | VLDA150 | 6"     | 150 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 2 160        |
| ○                         | VLDA200 | 8"     | 200 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 2 600        |



| Spojky s vnějším závitem |         |        |     |            |        |       |         |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|--------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLBA013 | 1/2"   | 15  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 70           |
| ○                        | VLBA019 | 3/4"   | 20  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 100          |
| ○                        | VLBA025 | 1"     | 25  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 160          |
| ○                        | VLBA032 | 1 1/4" | 32  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 270          |
| ○                        | VLBA038 | 1 1/2" | 40  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 300          |
| ○                        | VLBA050 | 2"     | 50  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 350          |
| ○                        | VLBA063 | 2 1/2" | 65  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 430          |
| ○                        | VLBA075 | 3"     | 80  | 9          | hliník | mosaz | NBR     | 680          |
| ○                        | VLBA100 | 4"     | 100 | 7          | hliník | mosaz | NBR     | 920          |
| ○                        | VLBA125 | 5"     | 125 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 780        |
| ○                        | VLBA150 | 6"     | 150 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 810        |



| Zaslepovací spojky |         |     |            |        |       |         |              |
|--------------------|---------|-----|------------|--------|-------|---------|--------------|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                  | VLKA013 | 15  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 50           |
| ○                  | VLKA019 | 20  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 100          |
| ○                  | VLKA025 | 25  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 140          |
| ○                  | VLKA032 | 32  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 240          |
| ○                  | VLKA038 | 40  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 270          |
| ○                  | VLKA050 | 50  | 18         | hliník | mosaz | NBR     | 330          |
| ○                  | VLKA063 | 65  | 11         | hliník | mosaz | NBR     | 410          |
| ○                  | VLKA075 | 80  | 9          | hliník | mosaz | NBR     | 650          |
| ○                  | VLKA100 | 100 | 7          | hliník | mosaz | NBR     | 920          |
| ○                  | VLKA125 | 125 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 160        |
| ○                  | VLKA150 | 150 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 1 780        |
| ○                  | VLKA200 | 150 | 5          | hliník | mosaz | NBR     | 4 200        |





| Vsvuky s trnem na hadici |         |               |     |            |        |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|--------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Hmotnost (g) |
| o                        | VLEA013 | 13 mm         | 15  | 11         | hliník | 30           |
| o                        | VLEA019 | 19 mm         | 20  | 18         | hliník | 50           |
| o                        | VLEA025 | 25 mm         | 25  | 18         | hliník | 90           |
| o                        | VLEA032 | 32 mm         | 32  | 18         | hliník | 120          |
| o                        | VLEA038 | 38 mm         | 40  | 18         | hliník | 190          |
| o                        | VLEA050 | 50 mm         | 50  | 18         | hliník | 280          |
| o                        | VLEA063 | 63 mm         | 65  | 11         | hliník | 450          |
| o                        | VLEA075 | 75 mm         | 80  | 9          | hliník | 660          |
| o                        | VLEA100 | 100 mm        | 100 | 7          | hliník | 1 130        |
| o                        | VLEA125 | 125 mm        | 125 | 5          | hliník | 1 480        |
| o                        | VLEA150 | 150 mm        | 150 | 5          | hliník | 2 200        |
| o                        | VLEA200 | 200 mm        | 200 | 5          | hliník | 3 600        |



| Vsvuky s vnitřním závitem |         |        |     |            |        |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|--------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Hmotnost (g) |
| o                         | VLAA013 | 1/2"   | 15  | 11         | hliník | 20           |
| o                         | VLAA019 | 3/4"   | 20  | 18         | hliník | 40           |
| o                         | VLAA025 | 1"     | 25  | 18         | hliník | 50           |
| o                         | VLAA032 | 1 1/4" | 32  | 18         | hliník | 90           |
| o                         | VLAA038 | 1 1/2" | 40  | 18         | hliník | 110          |
| o                         | VLAA050 | 2"     | 50  | 18         | hliník | 150          |
| o                         | VLAA063 | 2 1/2" | 65  | 11         | hliník | 240          |
| o                         | VLAA075 | 3"     | 80  | 9          | hliník | 270          |
| o                         | VLAA100 | 4"     | 100 | 7          | hliník | 580          |
| o                         | VLAA125 | 5"     | 125 | 5          | hliník | 840          |
| o                         | VLAA150 | 6"     | 150 | 5          | hliník | 900          |
| o                         | VLAA200 | 8"     | 200 | 5          | hliník | 2 310        |



| Vsvuky s vnějším závitem |         |        |     |            |        |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|--------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Hmotnost (g) |
| o                        | VLFA013 | 1/2"   | 15  | 11         | hliník | 30           |
| o                        | VLFA019 | 3/4"   | 20  | 18         | hliník | 70           |
| o                        | VLFA025 | 1"     | 25  | 18         | hliník | 90           |
| o                        | VLFA032 | 1 1/4" | 32  | 18         | hliník | 120          |
| o                        | VLFA038 | 1 1/2" | 40  | 18         | hliník | 180          |
| o                        | VLFA050 | 2"     | 50  | 18         | hliník | 260          |
| o                        | VLFA063 | 2 1/2" | 65  | 11         | hliník | 360          |
| o                        | VLFA075 | 3"     | 80  | 9          | hliník | 510          |
| o                        | VLFA100 | 4"     | 100 | 7          | hliník | 920          |
| o                        | VLFA125 | 5"     | 125 | 5          | hliník | 1 340        |
| o                        | VLFA150 | 6"     | 150 | 5          | hliník | 1 440        |
| o                        | VLFA200 | 8"     | 200 | 5          | hliník | 3 400        |



| Zaslepovací vsvuky |         |     |            |        |              |
|--------------------|---------|-----|------------|--------|--------------|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Hmotnost (g) |
| o                  | VLPA013 | 15  | 11         | hliník | 20           |
| o                  | VLPA019 | 20  | 18         | hliník | 30           |
| o                  | VLPA025 | 25  | 18         | hliník | 50           |
| o                  | VLPA032 | 32  | 18         | hliník | 70           |
| o                  | VLPA038 | 40  | 18         | hliník | 120          |
| o                  | VLPA050 | 50  | 18         | hliník | 160          |
| o                  | VLPA063 | 65  | 11         | hliník | 220          |
| o                  | VLPA075 | 80  | 9          | hliník | 280          |
| o                  | VLPA100 | 100 | 7          | hliník | 500          |
| o                  | VLPA125 | 125 | 5          | hliník | 550          |
| o                  | VLPA150 | 150 | 5          | hliník | 740          |



# Spojky KAMLOK dle normy US-Mil

z polypropylenu

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, vyrobené v provedení s rozměry dle MIL-C-27487
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál     | Těsnění | Médium    | Norma       |  |
|-----------------|--------------|---------|-----------|-------------|---|
| viz níže        | polypropylen | EPDM    | agresivní | MIL-C-27487 | 1   |

## Spojky s trnem na hadici



|   | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|---------------|-----|------------|--------------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLCP013 | 13 mm         | 15  | 5          | polypropylen | nerez | EPDM    | 70           |
| ○ | VLCP019 | 19 mm         | 20  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 80           |
| ○ | VLCP025 | 25 mm         | 25  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 120          |
| ○ | VLCP032 | 32 mm         | 32  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 230          |
| ○ | VLCP038 | 38 mm         | 40  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 230          |
| ○ | VLCP050 | 50 mm         | 50  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 310          |
| ○ | VLCP075 | 75 mm         | 80  | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 640          |
| ○ | VLCP100 | 100 mm        | 100 | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 900          |

## Spojky s vnitřním závitem



|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|--------------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLDP013 | 1/2"   | 15  | 5          | polypropylen | nerez | EPDM    | 70           |
| ○ | VLDP019 | 3/4"   | 20  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 80           |
| ○ | VLDP025 | 1"     | 25  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 130          |
| ○ | VLDP032 | 1 1/4" | 32  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 210          |
| ○ | VLDP038 | 1 1/2" | 40  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 230          |
| ○ | VLDP050 | 2"     | 50  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 270          |
| ○ | VLDP075 | 3"     | 80  | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 500          |
| ○ | VLDP100 | 4"     | 100 | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 750          |

## Spojky s vnějším závitem



|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|--------------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLBP013 | 1/2"   | 15  | 5          | polypropylen | nerez | EPDM    | 70           |
| ○ | VLBP019 | 3/4"   | 20  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 80           |
| ○ | VLBP025 | 1"     | 25  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 110          |
| ○ | VLBP032 | 1 1/4" | 32  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 210          |
| ○ | VLBP038 | 1 1/2" | 40  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 210          |
| ○ | VLBP050 | 2"     | 50  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 250          |
| ○ | VLBP075 | 3"     | 80  | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 500          |
| ○ | VLBP100 | 4"     | 100 | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 760          |

## Zaslepovací spojky



|   | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|-----|------------|--------------|-------|---------|--------------|
| ○ | VLKP013 | 15  | 5          | polypropylen | nerez | EPDM    | 70           |
| ○ | VLKP019 | 20  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 70           |
| ○ | VLKP025 | 25  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 100          |
| ○ | VLKP032 | 32  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 200          |
| ○ | VLKP038 | 40  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 220          |
| ○ | VLKP050 | 50  | 7          | polypropylen | nerez | EPDM    | 240          |
| ○ | VLKP075 | 80  | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 430          |
| ○ | VLKP100 | 100 | 4          | polypropylen | nerez | EPDM    | 670          |

**Vsuvky s trnem na hadici**

|   | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Hmotnost (g) |
|---|---------|---------------|-----|------------|--------------|--------------|
| ○ | VLEP013 | 13 mm         | 15  | 5          | polypropylen | 10           |
| ○ | VLEP019 | 19 mm         | 20  | 7          | polypropylen | 30           |
| ○ | VLEP025 | 25 mm         | 25  | 7          | polypropylen | 40           |
| ○ | VLEP032 | 32 mm         | 32  | 7          | polypropylen | 70           |
| ○ | VLEP038 | 38 mm         | 40  | 7          | polypropylen | 90           |
| ○ | VLEP050 | 50 mm         | 50  | 7          | polypropylen | 150          |
| ○ | VLEP075 | 75 mm         | 80  | 4          | polypropylen | 350          |
| ○ | VLEP100 | 100 mm        | 100 | 4          | polypropylen | 550          |

**Vsuvky s vnitřním závitem**

|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|--------------|--------------|
| ○ | VLAP013 | 1/2"   | 15  | 5          | polypropylen | 20           |
| ○ | VLAP019 | 3/4"   | 20  | 7          | polypropylen | 20           |
| ○ | VLAP025 | 1"     | 25  | 7          | polypropylen | 30           |
| ○ | VLAP032 | 1 1/4" | 32  | 7          | polypropylen | 50           |
| ○ | VLAP038 | 1 1/2" | 40  | 7          | polypropylen | 70           |
| ○ | VLAP050 | 2"     | 50  | 7          | polypropylen | 90           |
| ○ | VLAP075 | 3"     | 80  | 4          | polypropylen | 210          |
| ○ | VLAP100 | 4"     | 100 | 4          | polypropylen | 360          |

**Vsuvky s vnějším závitem**

|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-----|------------|--------------|--------------|
| ○ | VLFP013 | 1/2"   | 15  | 5          | polypropylen | 20           |
| ○ | VLFP019 | 3/4"   | 20  | 7          | polypropylen | 30           |
| ○ | VLFP025 | 1"     | 25  | 7          | polypropylen | 50           |
| ○ | VLFP032 | 1 1/4" | 32  | 7          | polypropylen | 80           |
| ○ | VLFP038 | 1 1/2" | 40  | 7          | polypropylen | 100          |
| ○ | VLFP050 | 2"     | 50  | 7          | polypropylen | 140          |
| ○ | VLFP075 | 3"     | 80  | 4          | polypropylen | 290          |
| ○ | VLFP100 | 4"     | 100 | 4          | polypropylen | 420          |

**Zaslepovací vsuvky**

|   | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo         | Hmotnost (g) |
|---|---------|-----|------------|--------------|--------------|
| ○ | VLPP013 | 15  | 5          | polypropylen | 10           |
| ○ | VLPP019 | 20  | 7          | polypropylen | 20           |
| ○ | VLPP025 | 25  | 7          | polypropylen | 20           |
| ○ | VLPP032 | 32  | 7          | polypropylen | 40           |
| ○ | VLPP038 | 40  | 7          | polypropylen | 50           |
| ○ | VLPP050 | 50  | 7          | polypropylen | 80           |
| ○ | VLPP075 | 80  | 4          | polypropylen | 220          |
| ○ | VLPP100 | 100 | 4          | polypropylen | 260          |



# Spojky KAMLOK dle normy US-Mil

z nerezové oceli

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, vyrobené v provedení s rozměry dle MIL-C-27487
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium    | Norma       |  |
|-----------------|----------|---------|-----------|-------------|---|
| viz níže        | nerez    | NBR     | agresivní | MIL-C-27487 | 1   |



| Spojky s trnem na hadici |         |               |     |            |       |       |         |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                        | VLCR013 | 13 mm         | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR     | 130          |
| •                        | VLCR019 | 19 mm         | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 250          |
| •                        | VLCR025 | 25 mm         | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 370          |
| •                        | VLCR032 | 32 mm         | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 590          |
| •                        | VLCR038 | 38 mm         | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 700          |
| •                        | VLCR050 | 50 mm         | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 810          |
| •                        | VLCR063 | 63 mm         | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR     | 1 340        |
| •                        | VLCR075 | 75 mm         | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 970        |
| •                        | VLCR100 | 100 mm        | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 3 140        |
| ○                        | VLCR125 | 125 mm        | 125 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 4 960        |
| ○                        | VLCR150 | 150 mm        | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 6 580        |

| Spojky s vnitřním závitem |         |        |     |            |       |       |         |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                         | VLDR013 | 1/2"   | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR     | 130          |
| •                         | VLDR019 | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 230          |
| •                         | VLDR025 | 1"     | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 310          |
| •                         | VLDR032 | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 490          |
| •                         | VLDR038 | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 550          |
| •                         | VLDR050 | 2"     | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 700          |
| •                         | VLDR063 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR     | 1 000        |
| •                         | VLDR075 | 3"     | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 300        |
| •                         | VLDR100 | 4"     | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 140        |
| ○                         | VLDR125 | 5"     | 125 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 3 540        |
| ○                         | VLDR150 | 6"     | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 4 610        |

| Spojky s vnějším závitem |         |        |     |            |       |       |         |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                        | VLBR013 | 1/2"   | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR     | 120          |
| •                        | VLBR019 | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 200          |
| •                        | VLBR025 | 1"     | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 290          |
| •                        | VLBR032 | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 470          |
| •                        | VLBR038 | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 540          |
| •                        | VLBR050 | 2"     | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 670          |
| •                        | VLBR063 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR     | 1 140        |
| •                        | VLBR075 | 3"     | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 350        |
| •                        | VLBR100 | 4"     | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 1 970        |
| ○                        | VLBR125 | 5"     | 125 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 980        |
| ○                        | VLBR150 | 6"     | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 4 110        |

| Zaslepovací spojky |         |     |            |       |       |         |              |
|--------------------|---------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| •                  | VLKR013 | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR     | 130          |
| •                  | VLKR019 | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 180          |
| •                  | VLKR025 | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 250          |
| •                  | VLKR032 | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 430          |
| •                  | VLKR038 | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 510          |
| •                  | VLKR050 | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 760          |
| •                  | VLKR063 | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR     | 840          |
| •                  | VLKR075 | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 010        |
| •                  | VLKR100 | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 1 730        |
| ○                  | VLKR125 | 125 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 740        |
| ○                  | VLKR150 | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 4 280        |



| Vsvuky s trnem na hadici |         |               |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|---------------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                        | VLERO13 | 13 mm         | 15  | 11         | nerez | 70           |
| ●                        | VLERO19 | 19 mm         | 20  | 18         | nerez | 140          |
| ●                        | VLERO25 | 25 mm         | 25  | 18         | nerez | 250          |
| ●                        | VLERO32 | 32 mm         | 32  | 18         | nerez | 370          |
| ●                        | VLERO38 | 38 mm         | 40  | 18         | nerez | 560          |
| ●                        | VLERO50 | 50 mm         | 50  | 18         | nerez | 850          |
| ●                        | VLERO63 | 63 mm         | 65  | 16         | nerez | 1 170        |
| ●                        | VLERO75 | 75 mm         | 80  | 14         | nerez | 1 730        |
| ●                        | VLER100 | 100 mm        | 100 | 7          | nerez | 2 850        |
| ○                        | VLER125 | 125 mm        | 125 | 7          | nerez | 4 050        |
| ○                        | VLER150 | 150 mm        | 150 | 7          | nerez | 5 640        |



| Vsvuky s vnitřním závitem |         |        |     |            |       |              |
|---------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                           | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                         | VLAR013 | 1/2"   | 15  | 11         | nerez | 70           |
| ●                         | VLAR019 | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | 110          |
| ●                         | VLAR025 | 1"     | 25  | 18         | nerez | 150          |
| ●                         | VLAR032 | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | 240          |
| ●                         | VLAR038 | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | 320          |
| ●                         | VLAR050 | 2"     | 50  | 18         | nerez | 420          |
| ●                         | VLAR063 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | 710          |
| ●                         | VLAR075 | 3"     | 80  | 14         | nerez | 730          |
| ●                         | VLAR100 | 4"     | 100 | 7          | nerez | 1 420        |
| ○                         | VLAR125 | 5"     | 125 | 7          | nerez | 1 920        |
| ○                         | VLAR150 | 6"     | 150 | 7          | nerez | 3 170        |



| Vsvuky s vnějším závitem |         |        |     |            |       |              |
|--------------------------|---------|--------|-----|------------|-------|--------------|
|                          | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ●                        | VLFR013 | 1/2"   | 15  | 11         | nerez | 90           |
| ●                        | VLFR019 | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | 160          |
| ●                        | VLFR025 | 1"     | 25  | 18         | nerez | 260          |
| ●                        | VLFR032 | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | 400          |
| ●                        | VLFR038 | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | 520          |
| ●                        | VLFR050 | 2"     | 50  | 18         | nerez | 690          |
| ●                        | VLFR063 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | 980          |
| ●                        | VLFR075 | 3"     | 80  | 14         | nerez | 1 420        |
| ●                        | VLFR100 | 4"     | 100 | 7          | nerez | 2 520        |
| ○                        | VLFR125 | 5"     | 125 | 7          | nerez | 3 790        |
| ○                        | VLFR150 | 6"     | 150 | 7          | nerez | 5 380        |



| Zaslepovací vsvuky |         |     |            |       |              |  |
|--------------------|---------|-----|------------|-------|--------------|--|
|                    | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |  |
| ●                  | VLPR013 | 15  | 11         | nerez | 60           |  |
| ●                  | VLPR019 | 20  | 18         | nerez | 80           |  |
| ●                  | VLPR025 | 25  | 18         | nerez | 130          |  |
| ●                  | VLPR032 | 32  | 18         | nerez | 250          |  |
| ●                  | VLPR038 | 40  | 18         | nerez | 320          |  |
| ●                  | VLPR050 | 50  | 18         | nerez | 460          |  |
| ●                  | VLPR063 | 65  | 16         | nerez | 670          |  |
| ●                  | VLPR075 | 80  | 14         | nerez | 930          |  |
| ●                  | VLPR100 | 100 | 7          | nerez | 1 590        |  |
| ○                  | VLPR125 | 125 | 7          | nerez | 1 900        |  |
| ○                  | VLPR150 | 150 | 7          | nerez | 3 840        |  |



# Spojky KAMLOK s trnem na hadici

dle DIN 2817

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK
- trn na hadici dle DIN 2817 se liší od standardního trnu hladkým povrchem, rozměry pro použití svorek dle této normy a pojistným kroužkem
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál     | Těsnění | Médium | Norma    |  |
|-----------------|--------------|---------|--------|----------|---|
| viz níže        | mosaz, nerez | NBR     | různé  | DIN 2817 | 1   |

| Spojky s trnem na hadici dle DIN 2817 – mosazné |          |               |     |            |       |       |         |              |
|---|----------|---------------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|   | Obj.č.   | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | VLCM019D | 19 mm         | 20  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 250          |
| ○   | VLCM025D | 25 mm         | 25  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 380          |
| ○   | VLCM032D | 32 mm         | 32  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 630          |
| ○   | VLCM038D | 38 mm         | 40  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 690          |
| ○   | VLCM050D | 50 mm         | 50  | 18         | mosaz | mosaz | NBR     | 910          |
| ○   | VLCM063D | 63 mm         | 65  | 11         | mosaz | mosaz | NBR     | 1 180        |
| ○   | VLCM075D | 75 mm         | 80  | 9          | mosaz | mosaz | NBR     | 1 570        |
| ○   | VLCM100D | 100 mm        | 100 | 7          | mosaz | mosaz | NBR     | 2 710        |



| Spojky s trnem na hadici dle DIN 2817 – nerezové |          |               |     |            |       |       |         |              |
|--|----------|---------------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č.   | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | VLCR019D | 19 mm         | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 240          |
| ○  | VLCR025D | 25 mm         | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 350          |
| ○  | VLCR032D | 32 mm         | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 590          |
| ○  | VLCR038D | 38 mm         | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 680          |
| ○  | VLCR050D | 50 mm         | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 900          |
| ○  | VLCR063D | 63 mm         | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR     | 1 240        |
| ○  | VLCR075D | 75 mm         | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 570        |
| ○  | VLCR100D | 100 mm        | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 590        |



| Vsvuky s trnem na hadici dle DIN 2817 – mosazné |          |               |     |            |       |              |
|---|----------|---------------|-----|------------|-------|--------------|
|   | Obj.č.   | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○   | VLEM019D | 19 mm         | 20  | 18         | mosaz | 140          |
| ○   | VLEM025D | 25 mm         | 25  | 18         | mosaz | 210          |
| ○   | VLEM032D | 32 mm         | 32  | 18         | mosaz | 350          |
| ○   | VLEM038D | 38 mm         | 40  | 18         | mosaz | 450          |
| ○   | VLEM050D | 50 mm         | 50  | 18         | mosaz | 660          |
| ○   | VLEM063D | 63 mm         | 65  | 11         | mosaz | 980          |
| ○   | VLEM075D | 75 mm         | 80  | 9          | mosaz | 1 260        |
| ○   | VLEM100D | 100 mm        | 100 | 7          | mosaz | 2 690        |



| Vsvuky s trnem na hadici dle DIN 2817 – nerezové |          |               |     |            |       |              |
|--|----------|---------------|-----|------------|-------|--------------|
|  | Obj.č.   | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○  | VLER019D | 19 mm         | 20  | 18         | nerez | 130          |
| ○  | VLER025D | 25 mm         | 25  | 18         | nerez | 200          |
| ○  | VLER032D | 32 mm         | 32  | 18         | nerez | 330          |
| ○  | VLER038D | 38 mm         | 40  | 18         | nerez | 450          |
| ○  | VLER050D | 50 mm         | 50  | 18         | nerez | 580          |
| ○  | VLER063D | 63 mm         | 65  | 16         | nerez | 960          |
| ○  | VLER075D | 75 mm         | 80  | 14         | nerez | 1 160        |
| ○  | VLER100D | 100 mm        | 100 | 7          | nerez | 2 260        |



# Spojky KAMLOK s vnitřním závitem

dle DIN 2828

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK
- provedení dle normy DIN 2828 se liší od normy US-Mil vnitřním závitem, který je zkrácený a je vybaven těsnícím závitovým kroužkem
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál     | Těsnění | Médium | Norma    |  |
|-----------------|--------------|---------|--------|----------|---|
| viz níže        | mosaz, nerez | NBR     | různé  | DIN 2828 | 1   |

| Spojky s vnitřním závitem dle DIN 2828 |          |        |     |            |       |       |                |                |              |
|--|----------|--------|-----|------------|-------|-------|----------------|----------------|--------------|
|  | Obj.č.   | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Těsnění závitu | Hmotnost (g) |
| ○                                      | VLDR019D | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 180          |
| ○                                      | VLDR025D | 1"     | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 290          |
| ○                                      | VLDR032D | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 580          |
| ○                                      | VLDR038D | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 570          |
| ○                                      | VLDR050D | 2"     | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 710          |
| ○                                      | VLDR063D | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 960          |
| ○                                      | VLDR075D | 3"     | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 1 280        |
| ○                                      | VLDR100D | 4"     | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR            | PTFE           | 2 010        |

| Vsvuky s vnitřním závitem dle DIN 2828 |          |        |     |            |       |                |              |
|--|----------|--------|-----|------------|-------|----------------|--------------|
|  | Obj.č.   | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění závitu | Hmotnost (g) |
| ○                                      | VLAR019D | 3/4"   | 20  | 18         | nerez | PTFE           | 110          |
| ○                                      | VLAR025D | 1"     | 25  | 18         | nerez | PTFE           | 180          |
| ○                                      | VLAR032D | 1 1/4" | 32  | 18         | nerez | PTFE           | 310          |
| ○                                      | VLAR038D | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | PTFE           | 440          |
| ○                                      | VLAR050D | 2"     | 50  | 18         | nerez | PTFE           | 600          |
| ○                                      | VLAR063D | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | PTFE           | 1 020        |
| ○                                      | VLAR075D | 3"     | 80  | 14         | nerez | PTFE           | 1 120        |
| ○                                      | VLAR100D | 4"     | 100 | 7          | nerez | PTFE           | 1 870        |

# Spojky KAMLOK – přírubové provedení

s rozměry příruby dle DIN 2633

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK, pro přírubovou montáž s přírubou dle DIN PN10/PN16
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium | Norma    |  |
|-----------------|----------|---------|--------|----------|---|
| viz níže        | nerez    | NBR     | různé  | DIN 2633 | 1   |

| Spojky s přírubou dle DIN 2633 |           |     |             |            |       |       |                |              |
|--------------------------------|-----------|-----|-------------|------------|-------|-------|----------------|--------------|
|                                | Obj.č.    | DN  | Příruha DIN | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Hmotnost (g) |
| ○                              | VLDFDR013 | 15  | PN10/16     | 11         | nerez | nerez | NBR            | 920          |
| ○                              | VLDFDR019 | 20  | PN10/16     | 18         | nerez | nerez | NBR            | 1 160        |
| ○                              | VLDFDR025 | 25  | PN10/16     | 18         | nerez | nerez | NBR            | 1 390        |
| ○                              | VLDFDR032 | 32  | PN10/16     | 18         | nerez | nerez | NBR            | 2 340        |
| ○                              | VLDFDR038 | 40  | PN10/16     | 18         | nerez | nerez | NBR            | 2 540        |
| ○                              | VLDFDR050 | 50  | PN10/16     | 18         | nerez | nerez | NBR            | 3 490        |
| ○                              | VLDFDR063 | 65  | PN10/16     | 16         | nerez | nerez | NBR            | 5 440        |
| ○                              | VLDFDR075 | 80  | PN10/16     | 14         | nerez | nerez | NBR            | 6 560        |
| ○                              | VLDFDR100 | 100 | PN10/16     | 7          | nerez | nerez | NBR            | 7 010        |
| ○                              | VLDFDR125 | 125 | PN10/16     | 7          | nerez | nerez | NBR            | 12 560       |
| ○                              | VLDFDR150 | 150 | PN10/16     | 7          | nerez | nerez | NBR            | 14 670       |

| Vsvuky s přírubou dle DIN 2633 |            |     |             |            |       |              |
|--------------------------------|------------|-----|-------------|------------|-------|--------------|
|                                | Obj.č.     | DN  | Příruha DIN | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                              | VLAFFDR013 | 15  | PN10/16     | 11         | nerez | 820          |
| ○                              | VLAFFDR019 | 20  | PN10/16     | 18         | nerez | 1 220        |
| ○                              | VLAFFDR025 | 25  | PN10/16     | 18         | nerez | 1 350        |
| ○                              | VLAFFDR032 | 32  | PN10/16     | 18         | nerez | 2 050        |
| ○                              | VLAFFDR038 | 40  | PN10/16     | 18         | nerez | 2 450        |
| ○                              | VLAFFDR050 | 50  | PN10/16     | 18         | nerez | 3 290        |
| ○                              | VLAFFDR063 | 65  | PN10/16     | 16         | nerez | 3 850        |
| ○                              | VLAFFDR075 | 80  | PN10/16     | 14         | nerez | 4 800        |
| ○                              | VLAFFDR100 | 100 | PN10/16     | 7          | nerez | 7 210        |
| ○                              | VLAFFDR125 | 125 | PN10/16     | 7          | nerez | 9 820        |
| ○                              | VLAFFDR150 | 150 | PN10/16     | 7          | nerez | 13 860       |



# Spojky KAMLOK s navařovacím nástavcem

z nerezové oceli

- páčkové spojky kompatibilní s celosvětově rozšířeným systémem KAMLOK; provedení pro navařování zejména na kovové hadice
- univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium |  |
|-----------------|----------|---------|--------|---|
| viz níže        | nerez    | NBR     | různé  | 1   |

| Spojky s návrkem 30° |           |     |            |       |       |                |              |
|----------------------|-----------|-----|------------|-------|-------|----------------|--------------|
|                      | Obj.č.    | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Hmotnost (g) |
| ○                    | VLDWBR013 | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR            | 120          |
| ○                    | VLDWBR019 | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 200          |
| ○                    | VLDWBR025 | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 290          |
| ○                    | VLDWBR032 | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 500          |
| ○                    | VLDWBR038 | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 540          |
| ○                    | VLDWBR050 | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 670          |
| ○                    | VLDWBR063 | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR            | 1040         |
| ○                    | VLDWBR075 | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR            | 1360         |
| ○                    | VLDWBR100 | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 1840         |
| ○                    | VLDWBR125 | 125 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 3360         |
| ○                    | VLDWBR150 | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 3670         |



| Spojky s navařovacím nástavcem |           |     |            |       |       |                |              |
|--------------------------------|-----------|-----|------------|-------|-------|----------------|--------------|
|                                | Obj.č.    | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Hmotnost (g) |
| ○                              | VLDWSR013 | 15  | 11         | nerez | nerez | NBR            | 70           |
| ○                              | VLDWSR019 | 20  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 110          |
| ○                              | VLDWSR025 | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 150          |
| ○                              | VLDWSR032 | 32  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 240          |
| ○                              | VLDWSR038 | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 270          |
| ○                              | VLDWSR050 | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 420          |
| ○                              | VLDWSR063 | 65  | 16         | nerez | nerez | NBR            | 710          |
| ○                              | VLDWSR075 | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR            | 730          |
| ○                              | VLDWSR100 | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 1420         |
| ○                              | VLDWSR150 | 150 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 3170         |



| Vsvuky s návrkem 30° |           |     |            |       |              |
|----------------------|-----------|-----|------------|-------|--------------|
|                      | Obj.č.    | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                    | VLAWBR013 | 15  | 11         | nerez | 110          |
| ○                    | VLAWBR019 | 20  | 18         | nerez | 160          |
| ○                    | VLAWBR025 | 25  | 18         | nerez | 260          |
| ○                    | VLAWBR032 | 32  | 18         | nerez | 410          |
| ○                    | VLAWBR038 | 40  | 18         | nerez | 530          |
| ○                    | VLAWBR050 | 50  | 18         | nerez | 690          |
| ○                    | VLAWBR063 | 65  | 16         | nerez | 960          |
| ○                    | VLAWBR075 | 80  | 14         | nerez | 1380         |
| ○                    | VLAWBR100 | 100 | 7          | nerez | 2040         |
| ○                    | VLAWBR125 | 125 | 7          | nerez | 3520         |
| ○                    | VLAWBR150 | 150 | 7          | nerez | 5140         |



| Vsvuky s navařovacím nástavcem |           |     |            |       |              |
|--------------------------------|-----------|-----|------------|-------|--------------|
|                                | Obj.č.    | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Hmotnost (g) |
| ○                              | VLAWSR013 | 15  | 11         | nerez | 70           |
| ○                              | VLAWSR019 | 20  | 18         | nerez | 110          |
| ○                              | VLAWSR025 | 25  | 18         | nerez | 150          |
| ○                              | VLAWSR032 | 32  | 18         | nerez | 240          |
| ○                              | VLAWSR038 | 40  | 18         | nerez | 270          |
| ○                              | VLAWSR050 | 50  | 18         | nerez | 420          |
| ○                              | VLAWSR063 | 65  | 16         | nerez | 710          |
| ○                              | VLAWSR075 | 80  | 14         | nerez | 730          |
| ○                              | VLAWSR100 | 100 | 7          | nerez | 1420         |
| ○                              | VLAWSR150 | 150 | 7          | nerez | 3170         |





# Spojky KAMLOK v bezpečnostním provedení

z nerezové oceli

• speciální spojky KAMLOK s bezpečnostními páčkami proti samovolnému rozpojení spoje

• univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium |  |
|-----------------|----------|---------|--------|---|
| viz níže        | nerez    | NBR     | různé  | 1   |

| Spojky s trnem na hadici |          |               |     |            |       |       |                |              |
|--------------------------|----------|---------------|-----|------------|-------|-------|----------------|--------------|
|                          | Obj.č.   | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLCR025S | 25 mm         | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 510          |
| ○                        | VLCR038S | 38 mm         | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 900          |
| ○                        | VLCR050S | 50 mm         | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR            | 1 330        |
| ○                        | VLCR075S | 75 mm         | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR            | 2 390        |
| ○                        | VLCR100S | 100 mm        | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR            | 3 550        |

| Spojky s trnem na hadici dle DIN 2828 |           |               |    |            |       |       |                |              |
|---------------------------------------|-----------|---------------|----|------------|-------|-------|----------------|--------------|
|                                       | Obj.č.    | Trn na hadici | DN | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění spojky | Hmotnost (g) |
| ○                                     | VLCR038SD | 38 mm         | 40 | 18         | nerez | nerez | NBR            | 790          |
| ○                                     | VLCR050SD | 50 mm         | 50 | 18         | nerez | nerez | NBR            | 1 060        |

| Spojky s vnitřním závitem |          |        |     |            |       |       |         |              |
|---------------------------|----------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                           | Obj.č.   | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                         | VLDR025S | 1"     | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 470          |
| ○                         | VLDR038S | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 820          |
| ○                         | VLDR050S | 2"     | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 1 070        |
| ○                         | VLDR075S | 3"     | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 760        |
| ○                         | VLDR100S | 4"     | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 480        |

| Spojky s vnějším závitem |          |        |     |            |       |       |         |              |
|--------------------------|----------|--------|-----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                          | Obj.č.   | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                        | VLBR025S | 1"     | 25  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 450          |
| ○                        | VLBR038S | 1 1/2" | 40  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 750          |
| ○                        | VLBR050S | 2"     | 50  | 18         | nerez | nerez | NBR     | 980          |
| ○                        | VLBR075S | 3"     | 80  | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 680        |
| ○                        | VLBR100S | 4"     | 100 | 7          | nerez | nerez | NBR     | 2 350        |

| Zaslepovací spojky |          |    |            |       |       |         |              |
|--------------------|----------|----|------------|-------|-------|---------|--------------|
|                    | Obj.č.   | DN | Tlak (bar) | Tělo  | Páčky | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                  | VLKR025S | 25 | 18         | nerez | nerez | NBR     | 430          |
| ○                  | VLKR038S | 40 | 18         | nerez | nerez | NBR     | 700          |
| ○                  | VLKR050S | 50 | 18         | nerez | nerez | NBR     | 880          |
| ○                  | VLKR075S | 80 | 14         | nerez | nerez | NBR     | 1 580        |

| Náhradní bezpečnostní páčky |          |        |          |              |
|-----------------------------|----------|--------|----------|--------------|
|                             | Obj.č.   | DN     | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○                           | VLHRPR2S | 25     | nerez    | 100          |
| ○                           | VLHRPR3S | 32-65  | nerez    | 130          |
| ○                           | VLHRPR4S | 80-125 | nerez    | 170          |

Objednávací číslo obsahuje sestavu páčky, kroužku, závlačky a spojovací díl.



# Spojky KAMLOK – redukce a přechody

z nerezové oceli, hliníku a mosazi

• speciální přechodky a redukce spojovacího systému KAMLOK

• univerzální spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál             | Těsnění | Médium |  |
|-----------------|----------------------|---------|--------|---|
| viz níže        | nerez, hliník, mosaz | NBR     | různé  | 1   |

| Přechodky vsuvka–vsuvka, z hliníku |             |     |     |            |          |              |
|------------------------------------|-------------|-----|-----|------------|----------|--------------|
|                                    | Obj.č.      | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○                                  | VLAAA038    | 40  | 40  | 18         | hliník   | 200          |
| ○                                  | VLAAA050    | 50  | 50  | 18         | hliník   | 300          |
| ○                                  | VLAAA050075 | 50  | 80  | 9          | hliník   | 480          |
| ○                                  | VLAAA063    | 65  | 65  | 11         | hliník   | 490          |
| ○                                  | VLAAA075    | 80  | 80  | 9          | hliník   | 470          |
| ○                                  | VLAAA075100 | 80  | 100 | 7          | hliník   | 810          |
| ○                                  | VLAAA100    | 100 | 100 | 7          | hliník   | 890          |



| Přechodky vsuvka–vsuvka, z nerezové oceli |             |     |     |            |          |              |
|---|-------------|-----|-----|------------|----------|--------------|
|   | Obj.č.      | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○   | VLAAR019    | 20  | 20  | 18         | nerez    | 220          |
| ○   | VLAAR025    | 25  | 25  | 18         | nerez    | 360          |
| ○   | VLAAR038    | 40  | 40  | 18         | nerez    | 820          |
| ○   | VLAAR038050 | 40  | 50  | 18         | nerez    | 960          |
| ○   | VLAAR050    | 50  | 50  | 18         | nerez    | 2 080        |
| ○   | VLAAR050075 | 50  | 80  | 14         | nerez    | 1 460        |
| ○   | VLAAR075    | 80  | 80  | 14         | nerez    | 2 080        |
| ○   | VLAAR075100 | 80  | 100 | 7          | nerez    | 2 550        |
| ○   | VLAAR100    | 100 | 100 | 7          | nerez    | 3 320        |



| Přechodky vsuvka–vsuvka, z mosazi |          |     |     |            |          |              |
|-----------------------------------|----------|-----|-----|------------|----------|--------------|
|                                   | Obj.č.   | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○                                 | VLAAM038 | 40  | 40  | 18         | mosaz    | 590          |
| ○                                 | VLAAM050 | 50  | 50  | 18         | mosaz    | 900          |
| ○                                 | VLAAM063 | 65  | 65  | 11         | mosaz    | 1 490        |
| ○                                 | VLAAM075 | 80  | 80  | 9          | mosaz    | 1 450        |
| ○                                 | VLAAM100 | 100 | 100 | 7          | mosaz    | 2 330        |



| Přechodky spojka–spojka, z nerezové oceli |          |     |     |            |          |              |
|---|----------|-----|-----|------------|----------|--------------|
|   | Obj.č.   | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○   | VLDDR038 | 40  | 40  | 18         | nerez    | 960          |
| ○   | VLDDR050 | 50  | 50  | 18         | nerez    | 1 290        |
| ○   | VLDDR075 | 80  | 80  | 14         | nerez    | 2 170        |
| ○   | VLDDR100 | 100 | 100 | 7          | nerez    | 3 020        |



| Přechodky spojka–vsuvka |             |           |           |            |          |              |
|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
|                         | Obj.č.      | Spojka DN | Vsuvka DN | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○                       | VLDA050075  | 50        | 80        | 9          | hliník   | 750          |
| ○                       | VLDA075050  | 80        | 50        | 9          | hliník   | 1 140        |
| ○                       | VLDA075100  | 80        | 100       | 7          | hliník   | 1 300        |
| ○                       | VLDA100050  | 100       | 50        | 7          | hliník   | 1 260        |
| ○                       | VLDA100075  | 100       | 80        | 7          | hliník   | 1 510        |
| ○                       | VLDA100150  | 100       | 150       | 5          | hliník   | 1 920        |
| ○                       | VLDAR050075 | 50        | 80        | 14         | nerez    | 1 750        |
| ○                       | VLDAR075050 | 80        | 50        | 14         | nerez    | 1 850        |
| ○                       | VLDAR100075 | 100       | 80        | 7          | nerez    | 4 310        |
| ○                       | VLDAR150100 | 150       | 100       | 7          | nerez    | 5 710        |
| ○                       | VLDAM050075 | 50        | 80        | 9          | mosaz    | 1 960        |
| ○                       | VLDAM075050 | 80        | 50        | 9          | mosaz    | 2 800        |
| ○                       | VLDAM100050 | 100       | 50        | 7          | mosaz    | 3 220        |
| ○                       | VLDAM100075 | 100       | 80        | 7          | mosaz    | 4 310        |
| ○                       | VLDAM150100 | 150       | 100       | 5          | mosaz    | 8 160        |



# Příslušenství a náhradní díly

pro spojky KAMLOK

| Náhradní těsnění – materiál NBR |         |     |       |       |     |              |
|---------------------------------|---------|-----|-------|-------|-----|--------------|
|                                 | Obj.č.  | DN  | d     | D     | h   | Hmotnost (g) |
| o                               | VLXB013 | 15  | 17,5  | 26,5  | 4,0 | 2            |
| o                               | VLXB019 | 20  | 22    | 35    | 5,5 | 5            |
| o                               | VLXB025 | 25  | 27    | 40    | 6,4 | 7            |
| o                               | VLXB032 | 32  | 35    | 50    | 6,4 | 9            |
| o                               | VLXB038 | 40  | 41    | 56    | 6,4 | 10           |
| o                               | VLXB050 | 50  | 51    | 67    | 6,4 | 10           |
| o                               | VLXB063 | 65  | 60    | 80    | 6,4 | 20           |
| o                               | VLXB075 | 80  | 76    | 95    | 6,4 | 20           |
| o                               | VLXB100 | 100 | 102   | 124   | 6,4 | 30           |
| o                               | VLXB125 | 125 | 124   | 150,5 | 6,4 | 50           |
| o                               | VLXB150 | 150 | 153   | 180   | 6,4 | 60           |
| o                               | VLXB200 | 200 | 203,5 | 232,5 | 7,9 | 70           |

| Náhradní těsnění – materiál EPDM |         |     |      |       |     |              |
|----------------------------------|---------|-----|------|-------|-----|--------------|
|                                  | Obj.č.  | DN  | d    | D     | h   | Hmotnost (g) |
| o                                | VLXE013 | 15  | 17,5 | 26,5  | 4,0 | 2            |
| o                                | VLXE019 | 20  | 22   | 35    | 5,5 | 5            |
| o                                | VLXE025 | 25  | 27   | 40    | 6,4 | 7            |
| o                                | VLXE032 | 32  | 35   | 50    | 6,4 | 9            |
| o                                | VLXE038 | 40  | 41   | 56    | 6,4 | 10           |
| o                                | VLXE050 | 50  | 51   | 67    | 6,4 | 10           |
| o                                | VLXE063 | 65  | 60   | 80    | 6,4 | 20           |
| o                                | VLXE075 | 80  | 76   | 95    | 6,4 | 20           |
| o                                | VLXE100 | 100 | 102  | 124   | 6,4 | 30           |
| o                                | VLXE125 | 125 | 124  | 150,5 | 6,4 | 50           |
| o                                | VLXE150 | 150 | 153  | 180   | 6,4 | 60           |

| Náhradní těsnění – materiál FPM (viton) |         |     |      |       |     |              |
|---|---------|-----|------|-------|-----|--------------|
|   | Obj.č.  | DN  | d    | D     | h   | Hmotnost (g) |
| o                                       | VLXV013 | 15  | 17,5 | 26,5  | 4,0 | 2            |
| o                                       | VLXV019 | 20  | 22   | 35    | 5,5 | 5            |
| o                                       | VLXV025 | 25  | 27   | 40    | 6,4 | 7            |
| o                                       | VLXV032 | 32  | 35   | 50    | 6,4 | 9            |
| o                                       | VLXV038 | 40  | 41   | 56    | 6,4 | 10           |
| o                                       | VLXV050 | 50  | 51   | 67    | 6,4 | 10           |
| o                                       | VLXV063 | 65  | 60   | 80    | 6,4 | 20           |
| o                                       | VLXV075 | 80  | 76   | 95    | 6,4 | 20           |
| o                                       | VLXV100 | 100 | 102  | 124   | 6,4 | 30           |
| o                                       | VLXV125 | 125 | 124  | 150,5 | 6,4 | 50           |
| o                                       | VLXV150 | 150 | 153  | 180   | 6,4 | 60           |

| Náhradní těsnění – materiál CSM (hypalon) |         |     |      |       |     |              |
|---|---------|-----|------|-------|-----|--------------|
|   | Obj.č.  | DN  | d    | D     | h   | Hmotnost (g) |
| o   | VLXH013 | 15  | 17,5 | 26,5  | 4,0 | 2            |
| o   | VLXH019 | 20  | 22   | 35    | 5,5 | 5            |
| o   | VLXH025 | 25  | 27   | 40    | 6,4 | 7            |
| o   | VLXH032 | 32  | 35   | 50    | 6,4 | 9            |
| o   | VLXH038 | 40  | 41   | 56    | 6,4 | 10           |
| o   | VLXH050 | 50  | 51   | 67    | 6,4 | 10           |
| o   | VLXH063 | 65  | 60   | 80    | 6,4 | 20           |
| o   | VLXH075 | 80  | 76   | 95    | 6,4 | 20           |
| o   | VLXH100 | 100 | 102  | 124   | 6,4 | 30           |
| o   | VLXH125 | 125 | 124  | 150,5 | 6,4 | 50           |
| o   | VLXH150 | 150 | 153  | 180   | 6,4 | 60           |



# Příslušenství a náhradní díly

pro spojky KAMLOK

284

PRŮMYSLOVÉ SPOJKY



| Náhradní těsnění – materiál FEP obal / silikonové jádro, uzavřené provedení |           |    |      |      |     |              |
|---|-----------|----|------|------|-----|--------------|
|   | Obj.č.    | DN | d    | D    | h   | Hmotnost (g) |
| ○   | VLXPSG013 | 15 | 17,5 | 26,6 | 4,0 | 2            |
| ○   | VLXPSG019 | 20 | 22,2 | 35,0 | 5,5 | 4            |
| ○   | VLXPSG025 | 25 | 27,0 | 39,7 | 6,5 | 6            |
| ○   | VLXPSG032 | 32 | 34,5 | 49,2 | 6,5 | 10           |
| ○   | VLXPSG038 | 40 | 41,3 | 55,5 | 6,5 | 12           |
| ○   | VLXPSG050 | 50 | 50,8 | 66,7 | 6,5 | 14           |
| ○   | VLXPSG063 | 65 | 60,3 | 79,4 | 6,5 | 18           |
| ○   | VLXPSG075 | 80 | 76,2 | 95,5 | 6,5 | 22           |



| Náhradní těsnění – materiál PTFE obal / EPDM jádro, otevřené provedení |         |     |       |       |     |              |
|--|---------|-----|-------|-------|-----|--------------|
|  | Obj.č.  | DN  | d     | D     | h   | Hmotnost (g) |
| ○  | VLXP013 | 15  | 17,5  | 26,2  | 4,0 | 2            |
| ○  | VLXP019 | 20  | 21,2  | 35,3  | 5,5 | 4            |
| ○  | VLXP025 | 25  | 23,0  | 39,0  | 6,4 | 6            |
| ○  | VLXP032 | 32  | 32,4  | 49,5  | 6,4 | 9            |
| ○  | VLXP038 | 40  | 35,2  | 55,2  | 6,4 | 12           |
| ○  | VLXP050 | 50  | 47,0  | 66,0  | 6,4 | 14           |
| ○  | VLXP063 | 65  | 58,5  | 79,0  | 6,4 | 20           |
| ○  | VLXP075 | 80  | 76,3  | 94,5  | 6,4 | 22           |
| ○  | VLXP100 | 100 | 102,0 | 124,0 | 6,4 | 32           |



| Náhradní těsnění – materiál PTFE obal / FPM jádro, otevřené provedení |          |     |       |       |     |              |
|---|----------|-----|-------|-------|-----|--------------|
|   | Obj.č.   | DN  | d     | D     | h   | Hmotnost (g) |
| ○   | VLXP013V | 15  | 17,5  | 26,2  | 4,0 | 2            |
| ○   | VLXP019V | 20  | 21,2  | 35,3  | 5,5 | 4            |
| ○   | VLXP025V | 25  | 23,0  | 39,0  | 6,4 | 6            |
| ○   | VLXP032V | 32  | 32,4  | 49,5  | 6,4 | 9            |
| ○   | VLXP038V | 40  | 35,2  | 55,2  | 6,4 | 12           |
| ○   | VLXP050V | 50  | 47,0  | 66,0  | 6,4 | 14           |
| ○   | VLXP063V | 65  | 58,5  | 79,0  | 6,4 | 20           |
| ○   | VLXP075V | 80  | 76,3  | 94,5  | 6,4 | 22           |
| ○   | VLXP100V | 100 | 102,0 | 124,0 | 6,4 | 32           |



| Náhradní těsnění – materiál PTFE obal / FPM jádro, uzavřené provedení |          |     |       |       |     |              |
|---|----------|-----|-------|-------|-----|--------------|
|   | Obj.č.   | DN  | d     | D     | h   | Hmotnost (g) |
| ○   | VLXPG013 | 15  | 13,5  | 26,5  | 4,5 | 2            |
| ○   | VLXPG019 | 20  | 18,0  | 35,0  | 5,7 | 4            |
| ○   | VLXPG025 | 25  | 23,5  | 41,8  | 6,5 | 6            |
| ○   | VLXPG032 | 32  | 30,0  | 48,0  | 6,5 | 9            |
| ○   | VLXPG038 | 40  | 35,5  | 56,0  | 6,5 | 10           |
| ○   | VLXPG050 | 50  | 46,5  | 67,0  | 6,5 | 12           |
| ○   | VLXPG063 | 65  | 60,0  | 81,5  | 6,6 | 16           |
| ○   | VLXPG075 | 80  | 76,0  | 94,0  | 6,6 | 18           |
| ○   | VLXPG100 | 100 | 100,5 | 122,5 | 6,6 | 24           |

# Příslušenství a náhradní díly

pro spojky KAMLOK

| Závitové těsnící kroužky – materiál PTFE |         |     |        |     |     |     |              |
|--|---------|-----|--------|-----|-----|-----|--------------|
|  | Obj.č.  | DN  | Závit  | d   | D   | h   | Hmotnost (g) |
| ○  | X2RP020 | 20  | 3/4"   | 19  | 26  | 1,5 | 1            |
| ○  | X2RP025 | 25  | 1"     | 24  | 33  | 2   | 2            |
| ○  | X2RP032 | 32  | 1 1/4" | 33  | 42  | 2   | 2            |
| ○  | X2RP038 | 40  | 1 1/2" | 39  | 48  | 2   | 3            |
| ○  | X2RP050 | 50  | 2"     | 49  | 60  | 2   | 4            |
| ○  | X2RP065 | 65  | 2 1/2" | 63  | 76  | 2,5 | 6            |
| ○  | X2RP075 | 80  | 3"     | 77  | 88  | 3   | 10           |
| ○  | X2RP100 | 100 | 4"     | 100 | 114 | 3   | 15           |

| Závitové těsnící kroužky – materiál PU |         |     |        |     |     |     |              |
|--|---------|-----|--------|-----|-----|-----|--------------|
|  | Obj.č.  | DN  | Závit  | d   | D   | h   | Hmotnost (g) |
| ○                                      | X2RV020 | 20  | 3/4"   | 19  | 26  | 1,5 | 1            |
| ○                                      | X2RV025 | 25  | 1"     | 24  | 33  | 2   | 1            |
| ○                                      | X2RV032 | 32  | 1 1/4" | 33  | 42  | 2   | 1            |
| ○                                      | X2RV038 | 40  | 1 1/2" | 39  | 48  | 2   | 1            |
| ○                                      | X2RV050 | 50  | 2"     | 49  | 60  | 2   | 2            |
| ○                                      | X2RV065 | 65  | 2 1/2" | 63  | 76  | 2,5 | 3            |
| ○                                      | X2RV075 | 80  | 3"     | 77  | 88  | 3   | 5            |
| ○                                      | X2RV100 | 100 | 4"     | 100 | 114 | 3   | 8            |

| Mosazné páčky |         |        |       |              |
|---------------|---------|--------|-------|--------------|
|               | Obj.č.  | DN     | Páčka | Hmotnost (g) |
| ○             | VLHRPM2 | 25     | mosaz | 40           |
| ○             | VLHRPM3 | 32-65  | mosaz | 80           |
| ○             | VLHRPM4 | 80-100 | mosaz | 100          |
| ○             | VLHRPM6 | 150    | mosaz | 260          |

Objednávací číslo obsahuje sestavu páčky, čepu a kroužku.

| Nerezové páčky |         |        |       |              |
|----------------|---------|--------|-------|--------------|
|                | Obj.č.  | DN     | Páčka | Hmotnost (g) |
| ○              | VLHRPR1 | 15-20  | nerez | 20           |
| ○              | VLHRPR2 | 25     | nerez | 30           |
| ○              | VLHRPR3 | 32-65  | nerez | 60           |
| ○              | VLHRPR4 | 80-100 | nerez | 110          |
| ○              | VLHRPR6 | 150    | nerez | 250          |

Objednávací číslo obsahuje sestavu páčky, čepu a kroužku.



# Vysokotlaké páčkové spojky SKK

z nerezové oceli 1.4401 – systém KAMLOK PN 60 bar



- vysokotlaké provedení, rozměry dle normy US-MIL (C-27487) event. dle DIN EN 14 420-7
- celkové zesílené tělo spojky
- litinová páčka oboustranně zajištěná kolíky pro vyšší tlaky
- jištění páčky pomocí řetízku a pojistných kolíků
- zkouška TÜV na tlak 60 bar (zkušební tlak 150 bar), pro tekutá média
- speciální spojky pro sněžná děla, zařízení na výrobu umělého sněhu, čerpadla, pro hornictví a jiné vysokotlaké aplikace s tekutými médii



prstýnky

svorky

SPOJENÍ

drát

Dodávané kontury trnu

pro ocelový pásek

pro prstýnky



pro drát

pro svorku

| Max. prac. tlak | Materiál | Páčka  | Těsnění  | Médium       | Norma   | Závit            | Teplota      |   |
|-----------------|----------|--------|----------|--------------|---------|------------------|--------------|---|
| PN 60 bar**     | 1.4401   | 1.4401 | perbunan | tekutá média | MIL/DIN | ISO 228/DIN 2999 | -40 / +95 °C | 1 |

## Spojky s trnem na hadici pro ploché nebo gumové hadice

|   | Obj. č.         | Velikost     | Trn na hadici | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
|---|-----------------|--------------|---------------|----|--------|--------------|
| ○ | SKK 100 T       | 100 = 1"     | 25-28 mm      | 25 | 37,3   | 380          |
| ○ | SKK 150 T       | 150 = 1 1/2" | 38-40 mm      | 40 | 54     | 635          |
| ○ | SKK 200 T       | 200 = 2"     | 50-54 mm      | 50 | 63,8   | 990          |
| ○ | SKK 200/150 T * | 200 = 2"     | 38-40 mm      | 40 | 63,8   | 1360         |
| ○ | SKK 250 T **    | 250 = 2 1/5" | 63-67 mm      | 65 | 76,8   | 2800         |

## Vsvuky s trnem na hadici pro ploché nebo gumové hadice

|   | Obj. č.       | Velikost     | Trn na hadici | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
|---|---------------|--------------|---------------|----|--------|--------------|
| ○ | SKS 100 T     | 100 = 1"     | 25-28 mm      | 25 | 36,7   | 230          |
| ○ | SKS 150 T     | 150 = 1 1/2" | 38-40 mm      | 40 | 53,4   | 425          |
| ○ | SKS 200 T     | 200 = 2"     | 50-54 mm      | 50 | 63     | 740          |
| ○ | SKS 200/150 T | 200 = 2"     | 38-40 mm      | 40 | 63     | 1080         |
| ○ | SKS 250 T **  | 250 = 2 1/5" | 63-67 mm      | 65 | 75,8   | 2450         |

Upozornění: spojky s trnem na hadici se vyrábějí v 9 různých provedeních s rozdílným tvarem a profilem trnu podle typu hadice. Před objednávkou prosíme vždy o konzultaci a upřesnění typu hadice, jejich rozměrů a požadovaných svorek či způsobu jejího uchycení!

## Prstýnky z pozinkované oceli pro hydraulické zalisování

|   | Obj. č.    | Pro velikost | Typ hadice | Hmotnost (g) |
|---|------------|--------------|------------|--------------|
| ○ | PH-100-S F | 1"           | plochá     | 180          |
| ○ | PH-100-S G | 1"           | gumová     | 215          |
| ○ | PH-150-S F | 1 1/2"       | plochá     | 219          |
| ○ | PH-150-S G | 1 1/2"       | gumová     | 333          |
| ○ | PH-200-S F | 2"           | plochá     | 240          |
| ○ | PH-200-S G | 2"           | gumová     | 360          |
| ○ | PH-250-S F | 2 1/2"       | plochá     | 370          |
| ○ | PH-250-S G | 2 1/2"       | gumová     | 450          |

Upozornění: Při objednání dbejte na správnou volbu trnu pro různé hadice!

Rozměr



Rozměr



Rozměr



## Spojky s vnitřním závitem a závitovým těsněním

|   | Obj. č.      | Velikost     | Závit    | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
|---|--------------|--------------|----------|----|--------|--------------|
| ○ | SKK 100 I    | 100 = 1"     | G 1"     | 25 | 37,3   | 450          |
| ○ | SKK 150 I    | 150 = 1 1/2" | G 1 1/2" | 40 | 54     | 850          |
| ○ | SKK 200 I    | 200 = 2"     | G 2"     | 50 | 63,8   | 920          |
| ○ | SKK 250 I ** | 200 = 2"     | G 2 1/2" | 40 | 76,5   | 1300         |

## Spojky s vnějším závitem

|   | Obj. č.   | Velikost     | Závit    | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
|---|-----------|--------------|----------|----|--------|--------------|
| ○ | SKK 150 A | 150 = 1 1/2" | R 1 1/2" | 40 | 54     | 740          |
| ○ | SKK 200 A | 200 = 2"     | R 2"     | 50 | 63,8   | 780          |

## Zaslepovací spojky

|   | Obj. č.       | Velikost     | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
|---|---------------|--------------|----|--------|--------------|
| ○ | SKK 100 DC    | 100 = 1"     | 25 | 37,3   | 390          |
| ○ | SKK 150 DC    | 150 = 1 1/2" | 40 | 54     | 540          |
| ○ | SKK 200 DC    | 200 = 2"     | 50 | 63,8   | 800          |
| ○ | SKK 250 DC ** | 200 = 2"     | 40 | 76,5   | 920          |

\* sestaveno ze spojky a šroubení s trnem na hadici z oceli \*\* velikost 250 má max. pracovní tlak pouze 40 bar

| Vsvuky s vnitřním závitem a závitovým těsněním |            |              |          |    |        |              |
|--|------------|--------------|----------|----|--------|--------------|
|  | Obj. č.    | Velikost     | Závit    | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
| ○  | 100-A-SS   | 100 = 1"     | G 1"     | 25 | 36,7   | 222          |
| ○  | 150-A-SS   | 150 = 1 1/2" | G 1 1/2" | 40 | 53,4   | 493          |
| ○  | 200-A-SS   | 200 = 2"     | G 2"     | 50 | 63     | 644          |
| ○  | 250-A-SS** | 250 = 2 1/2" | G 2 1/2" | 65 | 75,8   | 945          |



Rozměr

| Vsvuky s vnějším závitem |            |              |          |    |        |              |
|--------------------------|------------|--------------|----------|----|--------|--------------|
|                          | Obj. č.    | Velikost     | Závit    | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |
| ○                        | 100-F-SS   | 100 = 1"     | R 1"     | 25 | 36,7   | 258          |
| ○                        | 150-F-SS   | 150 = 1 1/2" | R 1 1/2" | 40 | 53,4   | 565          |
| ○                        | 200-F-SS   | 200 = 2"     | R 2"     | 50 | 63     | 650          |
| ○                        | 250-F-SS** | 250 = 2 1/2" | R 2 1/2" | 65 | 75,8   | 1 317        |



Rozměr

| Zaslepovací vsvuky |             |              |    |        |              |  |
|--------------------|-------------|--------------|----|--------|--------------|--|
|                    | Obj. č.     | Velikost     | DN | Rozměr | Hmotnost (g) |  |
| ○                  | 100-DP-SS   | 100 = 1"     | 25 | 36,7   | 139          |  |
| ○                  | 150-DP-SS   | 150 = 1 1/2" | 40 | 53,4   | 335          |  |
| ○                  | 200-DP-SS   | 200 = 2"     | 50 | 63     | 441          |  |
| ○                  | 250-DP-SS** | 250 = 2 1/2" | 65 | 75,8   | 657          |  |



Rozměr

| Náhradní páčka s řetízkem, kroužkem a pojistnou závlačkou |         |                           |              |
|---|---------|---------------------------|--------------|
|   | Obj. č. | Velikost                  | Hmotnost (g) |
| ○   | SKH 1   | 1" + 1 1/2" + 2" + 2 1/2" | 76           |

\* sestaveno ze spojky a šroubení s trnem na hadici z oceli

\*\* velikost 250 má max. pracovní tlak pouze 40 bar



| Rozdělovací adaptér se 3 automatickými vypouštěcími ventily 3/4" |            |   |                 |    |           |              |
|--|------------|---|-----------------|----|-----------|--------------|
|  | Obj. č.    | Velikost  | Přípoje         | DN | Rozměr    | Hmotnost (g) |
| ○  | SKK 150 EA | 150 = 1 1/2"  | spojka / vsuvka | 40 | 54 / 53,4 | 2 450        |
| ○  | SKK 200 EA | 200 = 2"  | spojka / vsuvka | 50 | 63,8 / 63 | 3 070        |
| ○  | EWV 34     | Automatický vypouštěcí ventil (7 otvorů) – samostatně |                 |    |           | 160          |
| ○  | EWV 341    | Automatický vypouštěcí ventil (1 otvor) – samostatně  |                 |    |           | 170          |

Umožňuje při odpojení zařízení automaticky vypustit médium z vedení a zabránit tak škodám vzniklým díky mrazu.

Určeno k montáži v nejnižším bodě (mezi zásnězovací zařízení a hydrant) a k následnému upevnění ve zvolené pozici.



Rozměr

## Vysokotlaká šroubení

z pozinkované oceli

- závitová šroubení s trnem na hadici ke stacionární pevné instalaci k potrubním nebo hadicovým vedením
- provedení s vnitřním závitem s otočnou převlečnou maticí s plochým těsněním
- příslušenství – lisovací prstýnky PH a hadicové svorky KSA
- extrémně robustní provedení

| Max. prac. tlak | Materiál     | Médium       | Závit            | Teplota      |   |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|---|
| PN 60 bar       | pozink. ocel | tekutá média | ISO 228/DIN 2999 | -40 / +95 °C | 1 |

| Šroubení s vnějším závitem a trnem na hadici pro ploché nebo silnostěnné gumové hadice |               |          |               |    |    |              |
|--|---------------|----------|---------------|----|----|--------------|
|  | Obj. č.       | Závit    | Trn na hadici | SW | DN | Hmotnost (g) |
| ○  | SGA 150 T     | R 1 1/2" | 38-40 mm      | 50 | 40 | 372          |
| ○  | SGA 200/150 T | R 2"     | 38-40 mm      | 60 | 40 | 210          |
| ○  | SGA 200 T     | R 2"     | 50-54 mm      | 60 | 50 | 620          |



| Šroubení s vnitřním závitem a trnem na hadici pro ploché nebo silnostěnné gumové hadice |           |          |               |    |    |              |
|---|-----------|----------|---------------|----|----|--------------|
|   | Obj. č.   | Závit    | Trn na hadici | SW | DN | Hmotnost (g) |
| ○   | SGI 150 T | G 1 1/2" | 38-40 mm      | 55 | 40 | 390          |
| ○   | SGI 200 T | G 2"     | 50-54 mm      | 70 | 50 | 640          |



Upozornění: tato šroubení se vyrábějí v 9 různých provedeních s rozdílným tvarem a profilem trnu podle typu hadice. Před objednávkou prosíme vždy o konzultaci a upřesnění typu hadice, jejích rozměrů a požadovaných svorek či způsobu jejího uchycení!

# Spojky TANKWAGON dle EN 14 420-6

materiál mosaz

- možno použít pro různá průmyslová média – aplikaci vždy konzultujte s naší firmou
- speciální páčkové spojky určené zejména pro cisternové vozy a zásobníky; vyrobené dle normy EN 14 420-6

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium | Norma       | Závit            |  |
|-----------------|----------|---------|--------|-------------|------------------|---|
| PN 16 bar       | mosaz    | NBR/PU  | různá  | EN 14 420-6 | ISO 228/DIN 2999 | 1   |

## Spojky s vnitřním závitem – kompletní

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Těsnění  | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| • | MK50MS  | DN50   | G 2"  | 16 bar | mosaz    | NBR / PU | 740          |
| • | MK80MS  | DN80   | G 3"  | 16 bar | mosaz    | NBR / PU | 1 460        |
| • | MK100MS | DN100  | G 4"  | 16 bar | mosaz    | NBR / PU | 2 710        |



## Spojky s vnitřním závitem – vnitřní část

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|--------------|
| ○ | MKV50MS | DN50   | G 2"  | 16 bar | mosaz    | 230          |
| ○ | MKV80MS | DN80   | G 3"  | 16 bar | mosaz    | 550          |



## Spojky s vnitřním závitem – vnější část s pákou

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| ○ | MKH50MS | DN50   | 16 bar | mosaz    | 510          |
| ○ | MKH80MS | DN80   | 16 bar | mosaz    | 930          |



## Spojky s vnitřním závitem + šroubení s trnem na hadici dle EN 14 420-5

|   | Obj.č.   | Rozměr | Závit | Trn na hadici | Tlak   | Materiál | Těsnění  | Hmotnost (g) |
|---|----------|--------|-------|---------------|--------|----------|----------|--------------|
| ○ | MKST50MS | DN50   | G 2"  | 50 mm         | 16 bar | mosaz    | NBR / PU | 1 200        |
| ○ | MKST80MS | DN80   | G 3"  | 75 mm         | 16 bar | mosaz    | NBR / PU | 2 370        |



## Vsuvky s vnitřním závitem

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|---------|--------------|
| • | VK50MS  | DN50   | G 2"  | 16 bar | mosaz    | PU      | 300          |
| • | VK80MS  | DN80   | G 3"  | 16 bar | mosaz    | PU      | 780          |
| • | VK100MS | DN100  | G 4"  | 16 bar | mosaz    | PU      | 1 220        |



## Vsuvky s vnitřním závitem + šroubení s trnem na hadici dle EN 14 420-5

|   | Obj.č.   | Rozměr | Závit | Trn na hadici | Tlak   | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|----------|--------|-------|---------------|--------|----------|---------|--------------|
| ○ | VKST50MS | DN50   | G 2"  | 50 mm         | 16 bar | mosaz    | PU      | 760          |
| ○ | VKST80MS | DN80   | G 3"  | 75 mm         | 16 bar | mosaz    | PU      | 1 690        |



## Zaslepovací spojky

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| • | MB50MS  | DN50   | 16 bar | mosaz    | 370          |
| • | MB80MS  | DN80   | 16 bar | mosaz    | 880          |
| • | MB100MS | DN100  | 16 bar | mosaz    | 1 250        |



## Zaslepovací vsuvky

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| • | VB50MS  | DN50   | 16 bar | mosaz    | 360          |
| • | VB80MS  | DN80   | 16 bar | mosaz    | 890          |
| • | VB100MS | DN100  | 16 bar | mosaz    | 1 120        |





# Spojky TANKWAGON dle EN 14 420-6

materiál nerezová ocel

- možno použít pro různá průmyslová média – aplikaci vždy konzultujte s naší firmou
- speciální páčkové spojky určené zejména pro cisternové vozy a zásobníky; vyrobené dle normy EN 14 420-6

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění    | Médium | Norma       | Závit            |  |
|-----------------|----------|------------|--------|-------------|------------------|---|
| PN 16 bar       | nerez    | CSM / PTFE | různá  | EN 14 420-6 | ISO 228/DIN 2999 | 1   |

## Spojky s vnitřním závitem

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Těsnění    | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|------------|--------------|
| • | MK50SS  | DN50   | G 2"  | 16 bar | nerez    | CSM / PTFE | 630          |
| • | MK80SS  | DN80   | G 3"  | 16 bar | nerez    | CSM / PTFE | 1 300        |
| • | MK100SS | DN100  | G 4"  | 16 bar | nerez    | CSM / PTFE | 2 160        |

## Spojky s vnitřním závitem – vnitřní část

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|--------------|
| ○ | MKV50SS | DN50   | G 2"  | 16 bar | nerez    | 200          |
| ○ | MKV80SS | DN80   | G 3"  | 16 bar | nerez    | 490          |

## Spojky s vnitřním závitem – vnější část s pákou

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| ○ | MKH50SS | DN50   | 16 bar | nerez    | 430          |
| ○ | MKH80SS | DN80   | 16 bar | nerez    | 910          |

## Spojky s vnitřním závitem + šroubení s trnem na hadici dle EN 14 420-5

|   | Obj.č.   | Rozměr | Závit | Trn na hadici | Tlak   | Materiál | Těsnění    | Hmotnost (g) |
|---|----------|--------|-------|---------------|--------|----------|------------|--------------|
| ○ | MKST50SS | DN50   | G 2"  | 50 mm         | 16 bar | nerez    | CSM / PTFE | 1 090        |
| ○ | MKST80SS | DN80   | G 3"  | 75 mm         | 16 bar | nerez    | CSM / PTFE | 2 210        |

## Vsuvky s vnitřním závitem

|   | Obj.č.  | Rozměr | Závit | Tlak   | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|---------|--------------|
| • | VK50SS  | DN50   | G 2"  | 16 bar | nerez    | PTFE    | 320          |
| • | VK80SS  | DN80   | G 3"  | 16 bar | nerez    | PTFE    | 740          |
| • | VK100SS | DN100  | G 4"  | 16 bar | nerez    | PTFE    | 1 250        |

## Vsuvky s vnitřním závitem + šroubení s trnem na hadici dle EN 14 420-5

|   | Obj.č.   | Rozměr | Závit | Trn na hadici | Tlak   | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|----------|--------|-------|---------------|--------|----------|---------|--------------|
| ○ | VKST50SS | DN50   | G 2"  | 50 mm         | 16 bar | nerez    | PTFE    | 780          |
| ○ | VKST80SS | DN80   | G 3"  | 75 mm         | 16 bar | nerez    | PTFE    | 1 650        |

## Zaslepovací spojky

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| • | MB50SS  | DN50   | 16 bar | nerez    | 350          |
| • | MB80SS  | DN80   | 16 bar | nerez    | 810          |
| • | MB100SS | DN100  | 16 bar | nerez    | 1 210        |

## Zaslepovací vsuvky

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| • | VB50SS  | DN50   | 16 bar | nerez    | 300          |
| • | VB80SS  | DN80   | 16 bar | nerez    | 710          |
| • | VB100SS | DN100  | 16 bar | nerez    | 990          |



# Záslepky TANKWAGON dle EN 14 420-6

materiál hliník a polypropylen

- možno použít pro různá průmyslová média – aplikaci vždy konzultujte s naší firmou
- speciální páčkové spojky určené zejména pro cisternové vozy a zásobníky; vyrobené dle normy EN 14 420-6

| Max. prac. tlak | Materiál    | Těsnění | Médium | Norma       | Závit            |  |
|-----------------|-------------|---------|--------|-------------|------------------|---|
| PN 16 bar       | hliník / PP | NBR     | různá  | EN 14 420-6 | ISO 228/DIN 2999 | 1   |

## Zaslepovací spojky – hliník

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|---------|--------------|
| ○ | MB50AL  | DN50   | 16 bar | hliník   | NBR     | 190          |
| ○ | MB80AL  | DN80   | 16 bar | hliník   | NBR     | 320          |
| ○ | MB100AL | DN100  | 16 bar | hliník   | NBR     | 470          |



## Zaslepovací vsuvky – hliník

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|----------|--------------|
| ○ | VB50AL  | DN50   | 16 bar | hliník   | 100          |
| ○ | VB80AL  | DN80   | 16 bar | hliník   | 300          |
| ○ | VB100AL | DN100  | 16 bar | hliník   | 480          |



## Zaslepovací vsuvky – polypropylen

|   | Obj.č.  | Rozměr | Tlak   | Materiál     | Hmotnost (g) |
|---|---------|--------|--------|--------------|--------------|
| ○ | VB50PP  | DN50   | 16 bar | polypropylen | 100          |
| ○ | VB80PP  | DN80   | 16 bar | polypropylen | 300          |
| ○ | VB100PP | DN100  | 16 bar | polypropylen | 480          |



## Náhradní těsnění

pro spojky TANKWAGON dle EN 14 420-6

### Profilová těsnění pro spojky MK

|   | Obj.č.  | DN | Materiál | D    | d    | h    | Hmotnost (g) |
|---|---------|----|----------|------|------|------|--------------|
| ○ | GSDB050 | 50 | NBR      | 62,5 | 49,0 | 10,0 | 10           |
| ○ | GSDB080 | 80 | NBR      | 92,0 | 76,0 | 11,6 | 30           |
| ○ | GSDH050 | 50 | CSM      | 62,5 | 49,0 | 10,0 | 10           |
| ○ | GSDH080 | 80 | CSM      | 92,0 | 76,0 | 11,6 | 30           |
| ○ | GSDV050 | 50 | FPM      | 62,5 | 49,0 | 10,0 | 10           |
| ○ | GSDV080 | 80 | FPM      | 92,0 | 76,0 | 11,6 | 30           |



### Čtyřhranná těsnění pro spojky MB

|   | Obj.č.  | DN | Materiál | D    | d    | h   | Hmotnost (g) |
|---|---------|----|----------|------|------|-----|--------------|
| ○ | TWFB050 | 50 | NBR      | 61,5 | 49,0 | 5,0 | 10           |
| ○ | TWFB080 | 80 | NBR      | 92,0 | 77,0 | 6,0 | 20           |
| ○ | TWFH050 | 50 | CSM      | 61,5 | 49,0 | 5,0 | 10           |
| ○ | TWFH080 | 80 | CSM      | 92,0 | 77,0 | 6,0 | 20           |
| ○ | TWFP050 | 50 | PTFE     | 61,5 | 49,0 | 5,0 | 10           |
| ○ | TWFP080 | 80 | PTFE     | 92,0 | 77,0 | 6,0 | 20           |
| ○ | TWFO050 | 50 | FPM      | 61,5 | 49,0 | 5,0 | 10           |
| ○ | TWFO080 | 80 | FPM      | 92,0 | 77,0 | 6,0 | 20           |



### Závitové těsnící kroužky


|   | Obj.č.  | DN  | Závit | Materiál | D   | d   | h | Hmotnost (g) |
|---|---------|-----|-------|----------|-----|-----|---|--------------|
| ○ | X2RP050 | 50  | 2"    | PTFE     | 60  | 49  | 2 | 4            |
| ○ | X2RP075 | 80  | 3"    | PTFE     | 88  | 77  | 3 | 10           |
| ○ | X2RP100 | 100 | 4"    | PTFE     | 114 | 100 | 3 | 15           |
| ○ | X2RV050 | 50  | 2"    | PU       | 60  | 49  | 2 | 2            |
| ○ | X2RV075 | 80  | 3"    | PU       | 88  | 77  | 3 | 5            |
| ○ | X2RV100 | 100 | 4"    | PU       | 114 | 100 | 3 | 8            |





# Šroubení na páru dle DIN EN 14 423


dříve dle DIN 2826


- těžké, velmi robustní šroubení s vnitřním a vnějším závitem z oceli nebo mosazi včetně hadicových svorek z lisované mosazi
- šroubení s vnitřním závitem je dvojitelné, otočné, převlečná matice s přímým plochým čelem a s těsnícím kroužkem Frenzelit Novatec Special
- pro použití na sytou páru do +210 °C, event. horkou vodu do +120 °C a pro pracovní tlak do PN 18 bar


| Max. prac. tlak | Šroubení  | Svorka | Těsnění   | Médium            | Norma        | Závit            | Teplota |  |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|------------------|---------|---|
| PN 18 bar       | ocel/MS58 | MS58   | frenzelit | pára / horká voda | DIN EN 14423 | ISO 228/DIN 2999 | +210 °C | 1   |


| Šroubení s vnějším závitem z pozinkované oceli (svorka z mosazi) |              |            |          |    |  |              |
|--|--------------|------------|----------|----|--|--------------|
|  | Obj. č.      | Pro hadici | Závit    | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○  | DAK 12-13 ST | 13 × 6     | R 1/2"   | 15 | 22   | 447          |
| ○  | DAK 34-19 ST | 19 × 7     | R 3/4"   | 20 | 27   | 512          |
| ○  | DAK 10-25 ST | 25 × 7,5   | R 1"     | 25 | 36   | 650          |
| ○  | DAK 15-38 ST | 38 × 8     | R 1 1/2" | 40 | 50   | 1940         |
| ○  | DAK 20-50 ST | 50 × 9     | R 2"     | 50 | 60   | 2631         |


| Šroubení s vnějším závitem, z mosazi MS 58 |              |            |          |    |  |              |
|--|--------------|------------|----------|----|--|--------------|
|  | Obj. č.      | Pro hadici | Závit    | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○  | DAK 12-13 MS | 13 × 6     | R 1/2"   | 15 | 22   | 447          |
| ○  | DAK 34-19 MS | 19 × 7     | R 3/4"   | 20 | 27   | 512          |
| ○  | DAK 10-25 MS | 25 × 7,5   | R 1"     | 25 | 36   | 650          |
| ○  | DAK 15-38 MS | 38 × 8     | R 1 1/2" | 40 | 50   | 1940         |
| ○  | DAK 20-50 MS | 50 × 9     | R 2"     | 50 | 60   | 2631         |

| Šroubení s vnějším závitem, z nerezové oceli 1.305 (svorka mosaz) |              |            |        |    |  |              |
|---|--------------|------------|--------|----|--|--------------|
|   | Obj. č.      | Pro hadici | Závit  | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○   | DAK 12-13 SS | 13 × 6     | R 1/2" | 15 | 22   | 460          |
| ○   | DAK 34-19 SS | 19 × 7     | R 3/4" | 20 | 27   | 530          |
| ○   | DAK 10-25 SS | 25 × 7,5   | R 1"   | 25 | 36   | 670          |

| Šroubení s vnitřním závitem z pozinkované oceli (svorka z mosazi) |              |            |          |    |  |              |
|---|--------------|------------|----------|----|--|--------------|
|   | Obj. č.      | Pro hadici | Závit    | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○   | DIK 12-13 ST | 13 × 6     | G 1/2"   | 15 | 27   | 660          |
| ○   | DIK 34-19 ST | 19 × 7     | G 3/4"   | 20 | 32   | 680          |
| ○   | DIK 10-25 ST | 25 × 7,5   | G 1"     | 25 | 41   | 930          |
| ○   | DIK 15-38 ST | 38 × 8     | G 1 1/2" | 40 | 55   | 1930         |
| ○   | DIK 20-50 ST | 50 × 9     | G 2"     | 50 | 70   | 2613         |

| Šroubení s vnitřním závitem, z mosazi MS 58 |              |            |          |    |  |              |
|---|--------------|------------|----------|----|--|--------------|
|   | Obj. č.      | Pro hadici | Závit    | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○   | DIK 12-13 MS | 13 × 6     | G 1/2"   | 15 | 27   | 660          |
| ○   | DIK 34-19 MS | 19 × 7     | G 3/4"   | 20 | 32   | 680          |
| ○   | DIK 10-25 MS | 25 × 7,5   | G 1"     | 25 | 41   | 930          |
| ○   | DIK 15-38 MS | 38 × 8     | G 1 1/2" | 40 | 55   | 1930         |
| ○   | DIK 20-50 MS | 50 × 9     | G 2"     | 50 | 70   | 2613         |

| Šroubení s vnitřním závitem, z nerezové oceli 1.305 (svorka mosaz) |              |            |        |    |  |              |
|--|--------------|------------|--------|----|--|--------------|
|  | Obj. č.      | Pro hadici | Závit  | DN |  SW | Hmotnost (g) |
| ○  | DIK 12-13 SS | 13 × 6     | G 1/2" | 15 | 27   | 530          |
| ○  | DIK 34-19 SS | 19 × 7     | G 3/4" | 20 | 32   | 700          |
| ○  | DIK 10-25 SS | 25 × 7,5   | G 1"   | 25 | 41   | 950          |

| Originální těsnící kroužky pro vnitřní závity Frenzelit Novatec Special |         |           |    |    |   |   |
|---|---------|-----------|----|----|---|---|
|   | Obj. č. | Pro závit | Øi | Øa | h |  |
| ○   | DGI 12  | 1/2"      | 13 | 20 | 2 | 10  |
| ○   | DGI 34  | 3/4"      | 18 | 26 | 2 | 10  |
| ○   | DGI 10  | 1"        | 23 | 33 | 2 | 10  |
| ○   | DGI 15  | 1 1/2"    | 38 | 48 | 2 | 10  |
| ○   | DGI 20  | 2"        | 49 | 60 | 2 | 10  |



# Šroubení na páru dle DIN EN 14 423

dříve dle DIN 2826

292

PRŮMYSLOVÉ SPOJKY



h

| Šroubení s vnějším závitem a trnem na hadici – z pozinkované oceli |             |            |          |    |     |    |    |              |
|--|-------------|------------|----------|----|-----|----|----|--------------|
|  | Obj. č.     | Pro hadici | Závít    | DN | h   | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○  | DA 12-13 ST | 13 × 6     | R 1/2"   | 15 | 90  | 22 | 10 | 110          |
| ○  | DA 34-19 ST | 19 × 7     | R 3/4"   | 20 | 91  | 27 | 10 | 170          |
| ○  | DA 10-25 ST | 25 × 7,5   | R 1"     | 25 | 95  | 36 | 10 | 270          |
| ○  | DA 15-38 ST | 38 × 8     | R 1 1/2" | 40 | 118 | 50 | 5  | 510          |
| ○  | DA 20-50 ST | 50 × 9     | R 2"     | 50 | 131 | 60 | 1  | 830          |



h

| Šroubení s vnějším závitem a trnem na hadici – z mosazi |             |            |          |    |     |    |    |              |
|---|-------------|------------|----------|----|-----|----|----|--------------|
|   | Obj. č.     | Pro hadici | Závít    | DN | h   | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○   | DA 12-13 MS | 13 × 6     | R 1/2"   | 15 | 90  | 22 | 10 | 120          |
| ○   | DA 34-19 MS | 19 × 7     | R 3/4"   | 20 | 91  | 27 | 10 | 185          |
| ○   | DA 10-25 MS | 25 × 7,5   | R 1"     | 25 | 95  | 36 | 10 | 280          |
| ○   | DA 15-38 MS | 38 × 8     | R 1 1/2" | 40 | 118 | 50 | 5  | 550          |
| ○   | DA 20-50 MS | 50 × 9     | R 2"     | 50 | 131 | 60 | 1  | 900          |



h

| Šroubení s vnějším závitem a trnem na hadici – z nerezové oceli |             |            |        |    |    |    |    |              |
|---|-------------|------------|--------|----|----|----|----|--------------|
|   | Obj. č.     | Pro hadici | Závít  | DN | h  | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○   | DA 12-13 SS | 13 × 6     | R 1/2" | 15 | 90 | 22 | 10 | 115          |
| ○   | DA 34-19 SS | 19 × 7     | R 3/4" | 20 | 91 | 27 | 10 | 175          |
| ○   | DA 10-25 SS | 25 × 7,5   | R 1"   | 25 | 95 | 36 | 10 | 270          |



h

| Šroubení s vnitřním závitem a trnem na hadici – z pozinkované oceli |             |            |          |    |       |    |    |              |
|---|-------------|------------|----------|----|-------|----|----|--------------|
|   | Obj. č.     | Pro hadici | Závít    | DN | h     | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○   | DI 12-13 ST | 13 × 6     | G 1/2"   | 15 | 82,5  | 27 | 10 | 125          |
| ○   | DI 34-19 ST | 19 × 7     | G 3/4"   | 20 | 86,5  | 32 | 10 | 180          |
| ○   | DI 10-25 ST | 25 × 7,5   | G 1"     | 25 | 87,5  | 41 | 10 | 280          |
| ○   | DI 15-38 ST | 38 × 8     | G 1 1/2" | 40 | 111,5 | 55 | 5  | 515          |
| ○   | DI 20-50 ST | 50 × 9     | G 2"     | 50 | 119,5 | 70 | 1  | 810          |



h

| Šroubení s vnitřním závitem a trnem na hadici – z mosazi |             |            |          |    |       |    |    |              |
|--|-------------|------------|----------|----|-------|----|----|--------------|
|  | Obj. č.     | Pro hadici | Závít    | DN | h     | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○  | DI 12-13 MS | 13 × 6     | G 1/2"   | 15 | 82,5  | 27 | 10 | 130          |
| ○  | DI 34-19 MS | 19 × 7     | G 3/4"   | 20 | 86,5  | 32 | 10 | 200          |
| ○  | DI 10-25 MS | 25 × 7,5   | G 1"     | 25 | 87,5  | 41 | 10 | 320          |
| ○  | DI 15-38 MS | 38 × 8     | G 1 1/2" | 40 | 111,5 | 55 | 5  | 570          |
| ○  | DI 20-50 MS | 50 × 9     | G 2"     | 50 | 119,5 | 70 | 1  | 890          |



h

| Šroubení s vnitřním závitem a trnem na hadici – z nerezové oceli |             |            |        |    |      |    |    |              |
|--|-------------|------------|--------|----|------|----|----|--------------|
|  | Obj. č.     | Pro hadici | Závít  | DN | h    | SW |    | Hmotnost (g) |
| ○  | DI 12-13 SS | 13 × 6     | G 1/2" | 15 | 82,5 | 27 | 10 | 155          |
| ○  | DI 34-19 SS | 19 × 7     | G 3/4" | 20 | 86,5 | 32 | 10 | 185          |
| ○  | DI 10-25 SS | 25 × 7,5   | G 1"   | 25 | 87,5 | 41 | 10 | 265          |

# Spojky GUILLEMIN dle EN 14420-8

provedení z hliníku

- spojky GUILLEMIN jsou symetrické spojky s rozměry danými normou EN 14420-8
- spojky jsou vhodné jak pro přetlak, tak pro sání, nelze použít pro páru a technické plyny!
- spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál | Těsnění | Médium | Norma      |  |
|-----------------|----------|---------|--------|------------|---|
| 16 bar          | hliník   | NBR     | různé  | EN 14420-8 | 1   |

| Spojky Guillemín s trnem na hadici, se zajišťovacím kroužkem |         |               |     |            |        |         |              |
|--|---------|---------------|-----|------------|--------|---------|--------------|
|  | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | LGSG038 | 38 mm         | 40  | 16         | hliník | NBR     | 170          |
| ○  | LGSG040 | 40 mm         | 40  | 16         | hliník | NBR     | 200          |
| ○  | LGSG045 | 45 mm         | 40  | 16         | hliník | NBR     | 250          |
| ○  | LGSG050 | 50 mm         | 50  | 16         | hliník | NBR     | 330          |
| ○  | LGSG055 | 55 mm         | 50  | 16         | hliník | NBR     | 380          |
| ○  | LGSG065 | 65 mm         | 65  | 16         | hliník | NBR     | 410          |
| ○  | LGSG070 | 70 mm         | 65  | 16         | hliník | NBR     | 600          |
| ○  | LGSG075 | 75 mm         | 80  | 16         | hliník | NBR     | 770          |
| ○  | LGSG080 | 80 mm         | 80  | 16         | hliník | NBR     | 790          |
| ○  | LGSG090 | 90 mm         | 80  | 16         | hliník | NBR     | 950          |
| ○  | LGSG100 | 100 mm        | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1 330        |
| ○  | LGSG105 | 105 mm        | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1 030        |
| ○  | LGSG110 | 110 mm        | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1 260        |

| Spojky Guillemín s vnitřním závitem, se zajišťovacím kroužkem |         |        |     |            |        |         |              |
|---|---------|--------|-----|------------|--------|---------|--------------|
|   | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | LGFG038 | 1 1/2" | 40  | 16         | hliník | NBR     | 230          |
| ○   | LGFG050 | 2"     | 50  | 16         | hliník | NBR     | 400          |
| ○   | LGFG065 | 2 1/2" | 65  | 16         | hliník | NBR     | 470          |
| ○   | LGFG080 | 3"     | 80  | 16         | hliník | NBR     | 600          |
| ○   | LGFG100 | 4"     | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1 170        |

| Spojky Guillemín s vnitřním závitem, bez zajišťovacího kroužku |        |        |     |            |        |         |              |
|--|--------|--------|-----|------------|--------|---------|--------------|
|  | Obj.č. | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | LGF038 | 1 1/2" | 40  | 16         | hliník | NBR     | 90           |
| ○  | LGF050 | 2"     | 50  | 16         | hliník | NBR     | 140          |
| ○  | LGF065 | 2 1/2" | 65  | 16         | hliník | NBR     | 230          |
| ○  | LGF080 | 3"     | 80  | 16         | hliník | NBR     | 350          |
| ○  | LGF100 | 4"     | 100 | 16         | hliník | NBR     | 410          |

| Spojky Guillemín s vnějším závitem, se zajišťovacím kroužkem |         |        |     |            |        |         |              |
|--|---------|--------|-----|------------|--------|---------|--------------|
|  | Obj.č.  | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | LGMG038 | 1 1/2" | 40  | 16         | hliník | NBR     | 160          |
| ○  | LGMG050 | 2"     | 50  | 16         | hliník | NBR     | 300          |
| ○  | LGMG065 | 2 1/2" | 65  | 16         | hliník | NBR     | 470          |
| ○  | LGMG080 | 3"     | 80  | 16         | hliník | NBR     | 610          |
| ○  | LGMG100 | 4"     | 100 | 16         | hliník | NBR     | 870          |

| Spojky Guillemín s vnějším závitem, bez zajišťovacího kroužku |        |        |     |            |        |         |              |
|---|--------|--------|-----|------------|--------|---------|--------------|
|   | Obj.č. | Závit  | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | LGM038 | 1 1/2" | 40  | 16         | hliník | NBR     | 120          |
| ○   | LGM050 | 2"     | 50  | 16         | hliník | NBR     | 150          |
| ○   | LGM065 | 2 1/2" | 65  | 16         | hliník | NBR     | 230          |
| ○   | LGM080 | 3"     | 80  | 16         | hliník | NBR     | 460          |
| ○   | LGM100 | 4"     | 100 | 16         | hliník | NBR     | 640          |



# Spojky GUILLEMIN dle EN 14420-8

provedení z hliníku



| Záslepky Guillemín, se zajišťovacím kroužkem |     |            |        |         |              |  |
|--|-----|------------|--------|---------|--------------|--|
| Obj.č.                                       | DN  | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |  |
| ○ LGPG038                                    | 40  | 16         | hliník | NBR     | 150          |  |
| ○ LGPG050                                    | 50  | 16         | hliník | NBR     | 250          |  |
| ○ LGPG065                                    | 65  | 16         | hliník | NBR     | 310          |  |
| ○ LGPG080                                    | 80  | 16         | hliník | NBR     | 480          |  |
| ○ LGPG100                                    | 100 | 16         | hliník | NBR     | 750          |  |



| Záslepky Guillemín, bez zajišťovacího kroužku |    |            |        |         |              |  |
|---|----|------------|--------|---------|--------------|--|
| Obj.č.  | DN | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |  |
| ○ LGP038                                      | 40 | 16         | hliník | NBR     | 150          |  |
| ○ LGP050                                      | 50 | 16         | hliník | NBR     | 200          |  |
| ○ LGP065                                      | 65 | 16         | hliník | NBR     | 220          |  |
| ○ LGP080                                      | 80 | 16         | hliník | NBR     | 340          |  |



| Redukované spojky Guillemín-Guillemín |     |     |            |        |         |              |  |
|---------------------------------------|-----|-----|------------|--------|---------|--------------|--|
| Obj.č.                                | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |  |
| ○ LGVG038050                          | 40  | 50  | 16         | hliník | NBR     | 600          |  |
| ○ LGVG038065                          | 40  | 65  | 16         | hliník | NBR     | 550          |  |
| ○ LGVG038080                          | 40  | 80  | 16         | hliník | NBR     | 980          |  |
| ○ LGVG050065                          | 50  | 65  | 16         | hliník | NBR     | 650          |  |
| ○ LGVG050080                          | 50  | 80  | 16         | hliník | NBR     | 1140         |  |
| ○ LGVG050100                          | 50  | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1070         |  |
| ○ LGVG065080                          | 65  | 80  | 16         | hliník | NBR     | 1220         |  |
| ○ LGVG065100                          | 65  | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1720         |  |
| ○ LGVG080100                          | 80  | 100 | 16         | hliník | NBR     | 1870         |  |



| Redukované spojky Guillemín-DSP |              |            |            |        |         |              |  |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|--------|---------|--------------|--|
| Obj.č.                          | Guillemín DN | Rozměr DSP | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |  |
| ○ LGVD038040                    | 40           | DSP 40     | 16         | hliník | NBR     | 430          |  |
| ○ LGVD038070                    | 40           | DSP 65     | 16         | hliník | NBR     | 760          |  |
| ○ LGVD050070                    | 50           | DSP 65     | 16         | hliník | NBR     | 1090         |  |
| ○ LGVD050100                    | 50           | AR 100     | 16         | hliník | NBR     | 1750         |  |
| ○ LGVD065070                    | 65           | DSP 65     | 16         | hliník | NBR     | 1010         |  |
| ○ LGVD065100                    | 65           | AR 100     | 16         | hliník | NBR     | 1750         |  |
| ○ LGVD080100                    | 80           | AR 100     | 16         | hliník | NBR     | 1850         |  |
| ○ LGVD100100                    | 100          | AR 100     | 16         | hliník | NBR     | 2080         |  |



| Redukované spojky Guillemín-Storz |              |              |            |        |         |              |  |
|-----------------------------------|--------------|--------------|------------|--------|---------|--------------|--|
| Obj.č.                            | Guillemín DN | Rozměr Storz | Tlak (bar) | Tělo   | Těsnění | Hmotnost (g) |  |
| ○ LGVS038066                      | 40           | 52C          | 16         | hliník | NBR     | 570          |  |
| ○ LGVS038089                      | 40           | 75B          | 16         | hliník | NBR     | 630          |  |
| ○ LGVS050066                      | 50           | 52C          | 16         | hliník | NBR     | 660          |  |
| ○ LGVS050089                      | 50           | 75B          | 16         | hliník | NBR     | 950          |  |
| ○ LGVS050133                      | 50           | 110A         | 16         | hliník | NBR     | 1710         |  |
| ○ LGVS065066                      | 65           | 52C          | 16         | hliník | NBR     | 1110         |  |
| ○ LGVS065089                      | 65           | 75B          | 16         | hliník | NBR     | 1120         |  |
| ○ LGVS065133                      | 65           | 110A         | 16         | hliník | NBR     | 1570         |  |
| ○ LGVS080066                      | 80           | 52C          | 16         | hliník | NBR     | 1100         |  |
| ○ LGVS080089                      | 80           | 75B          | 16         | hliník | NBR     | 1230         |  |
| ○ LGVS080133                      | 80           | 110A         | 16         | hliník | NBR     | 1810         |  |
| ○ LGVS100066                      | 100          | 52C          | 16         | hliník | NBR     | 1630         |  |
| ○ LGVS100089                      | 100          | 75B          | 16         | hliník | NBR     | 1580         |  |
| ○ LGVS100133                      | 100          | 110A         | 16         | hliník | NBR     | 2040         |  |

# Spojky GUILLEMIN dle EN 14420-8

provedení z nerezové oceli AISI 316

- spojky GUILLEMIN jsou symetrické spojky s rozměry danými normou EN 14420-8
- spojky jsou vhodné jak pro přetlak, tak pro sání, nelze použít pro páru a technické plyny!
- spojovací systém pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál      | Těsnění | Médium | Norma      |  |
|-----------------|---------------|---------|--------|------------|---|
| 16 bar          | nerez AISI316 | NBR     | různé  | EN 14420-8 | 1   |

| Spojky Guillemín s trnem na hadici, se zajišťovacím kroužkem |         |               |     |            |       |         |              |
|--|---------|---------------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č.  | Trn na hadici | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | RGSG038 | 38 mm         | 40  | 16         | nerez | NBR     | 520          |
| ○  | RGSG050 | 50 mm         | 50  | 16         | nerez | NBR     | 930          |
| ○  | RGSG055 | 55 mm         | 50  | 16         | nerez | NBR     | 870          |
| ○  | RGSG065 | 65 mm         | 65  | 16         | nerez | NBR     | 1 050        |
| ○  | RGSG075 | 75 mm         | 80  | 16         | nerez | NBR     | 2 270        |
| ○  | RGSG080 | 80 mm         | 80  | 16         | nerez | NBR     | 2 280        |
| ○  | RGSG090 | 90 mm         | 80  | 16         | nerez | NBR     | 2 040        |
| ○  | RGSG100 | 100 mm        | 100 | 16         | nerez | NBR     | 3 310        |

| Spojky Guillemín s vnitřním závitem, se zajišťovacím kroužkem |         |        |     |            |       |         |              |
|---|---------|--------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|   | Obj.č.  | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | RGFG038 | 1 1/2" | 40  | 16         | nerez | NBR     | 600          |
| ○   | RGFG050 | 2"     | 50  | 16         | nerez | NBR     | 780          |
| ○   | RGFG065 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | NBR     | 1 240        |
| ○   | RGFG080 | 3"     | 80  | 16         | nerez | NBR     | 1 650        |
| ○   | RGFG100 | 4"     | 100 | 16         | nerez | NBR     | 3 070        |

| Spojky Guillemín s vnitřním závitem, bez zajišťovacího kroužku |        |        |     |            |       |         |              |
|--|--------|--------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č. | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | RGF038 | 1 1/2" | 40  | 16         | nerez | NBR     | 190          |
| ○  | RGF050 | 2"     | 50  | 16         | nerez | NBR     | 360          |
| ○  | RGF065 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | NBR     | 740          |
| ○  | RGF080 | 3"     | 80  | 16         | nerez | NBR     | 950          |
| ○  | RGF100 | 4"     | 100 | 16         | nerez | NBR     | 940          |

| Spojky Guillemín s vnějším závitem, se zajišťovacím kroužkem |         |        |     |            |       |         |              |
|--|---------|--------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č.  | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | RGMG038 | 1 1/2" | 40  | 16         | nerez | NBR     | 430          |
| ○  | RGMG050 | 2"     | 50  | 16         | nerez | NBR     | 850          |
| ○  | RGMG065 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | NBR     | 980          |
| ○  | RGMG080 | 3"     | 80  | 16         | nerez | NBR     | 1 110        |
| ○  | RGMG100 | 4"     | 100 | 16         | nerez | NBR     | 1 590        |

| Spojky Guillemín s vnějším závitem, bez zajišťovacího kroužku |        |        |     |            |       |         |              |
|---|--------|--------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|   | Obj.č. | Závít  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | RGM038 | 1 1/2" | 40  | 16         | nerez | NBR     | 300          |
| ○   | RGM050 | 2"     | 50  | 16         | nerez | NBR     | 550          |
| ○   | RGM065 | 2 1/2" | 65  | 16         | nerez | NBR     | 760          |
| ○   | RGM080 | 3"     | 80  | 16         | nerez | NBR     | 1 110        |
| ○   | RGM100 | 4"     | 100 | 16         | nerez | NBR     | 1 550        |



# Spojky GUILLEMIN dle EN 14420-8

provedení z nerezové oceli AISI 316

296

PRŮMYSLOVÉ SPOJKY



| Spojky Guillemín, s návarkem a zajišťovacím kroužkem |          |     |               |            |       |         |              |
|--|----------|-----|---------------|------------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č.   | DN  | Návarek (mm)  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | RGBWG038 | 40  | 48,26 × 3,68  | 16         | nerez | NBR     | 330          |
| ○  | RGBWG050 | 50  | 60,33 × 3,91  | 16         | nerez | NBR     | 860          |
| ○  | RGBWG065 | 65  | 73,03 × 5,16  | 16         | nerez | NBR     | 1 010        |
| ○  | RGBWG080 | 80  | 88,90 × 5,49  | 16         | nerez | NBR     | 1 180        |
| ○  | RGBWG100 | 100 | 114,30 × 6,02 | 16         | nerez | NBR     | 1 570        |



| Spojky Guillemín, s návarkem, bez zajišťovacího kroužku |         |     |               |            |       |         |              |
|---|---------|-----|---------------|------------|-------|---------|--------------|
|   | Obj.č.  | DN  | Návarek (mm)  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | RGBW038 | 40  | 48,26 × 3,68  | 16         | nerez | NBR     | 440          |
| ○   | RGBW050 | 50  | 60,33 × 3,91  | 16         | nerez | NBR     | 910          |
| ○   | RGBW065 | 65  | 73,03 × 5,16  | 16         | nerez | NBR     | 1 080        |
| ○   | RGBW080 | 80  | 88,90 × 5,49  | 16         | nerez | NBR     | 1 830        |
| ○   | RGBW100 | 100 | 114,30 × 6,02 | 16         | nerez | NBR     | 2 100        |



| Záslepky Guillemín, se zajišťovacím kroužkem |         |     |            |       |         |              |
|--|---------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|  | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | RGPG038 | 40  | 16         | nerez | NBR     | 290          |
| ○  | RGPG050 | 50  | 16         | nerez | NBR     | 600          |
| ○  | RGPG065 | 65  | 16         | nerez | NBR     | 760          |
| ○  | RGPG080 | 80  | 16         | nerez | NBR     | 1 260        |
| ○  | RGPG100 | 100 | 16         | nerez | NBR     | 1 680        |



| Záslepky Guillemín, bez zajišťovacího kroužku |         |     |            |       |         |              |
|---|---------|-----|------------|-------|---------|--------------|
|   | Obj.č.  | DN  | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | RGPO38  | 40  | 16         | nerez | NBR     | 110          |
| ○   | RGPO50  | 50  | 16         | nerez | NBR     | 230          |
| ○   | RGPO65  | 65  | 16         | nerez | NBR     | 320          |
| ○   | RGPO80  | 80  | 16         | nerez | NBR     | 430          |
| ○   | RGPO100 | 100 | 16         | nerez | NBR     | 810          |



| Redukované spojky Guillemín-Guillemín |            |     |     |            |       |         |              |
|---------------------------------------|------------|-----|-----|------------|-------|---------|--------------|
|                                       | Obj.č.     | DN1 | DN2 | Tlak (bar) | Tělo  | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○                                     | RGVG038050 | 40  | 50  | 16         | nerez | NBR     | 1 500        |
| ○                                     | RGVG038065 | 40  | 65  | 16         | nerez | NBR     | 1 660        |
| ○                                     | RGVG050065 | 50  | 65  | 16         | nerez | NBR     | 2 130        |
| ○                                     | RGVG050080 | 50  | 80  | 16         | nerez | NBR     | 2 050        |
| ○                                     | RGVG050100 | 50  | 100 | 16         | nerez | NBR     | 4 010        |
| ○                                     | RGVG065080 | 65  | 80  | 16         | nerez | NBR     | 3 100        |
| ○                                     | RGVG065100 | 65  | 100 | 16         | nerez | NBR     | 3 500        |
| ○                                     | RGVG080100 | 80  | 100 | 16         | nerez | NBR     | 4 910        |



# Náhradní těsnění

pro spojky GUILLEMIN

| Čtvercové těsnění pro spojky – materiál NBR |        |     |       |       |     |              |
|---|--------|-----|-------|-------|-----|--------------|
|   | Obj.č. | DN  | d     | D     | h   | Hmotnost (g) |
| ○   | GXB025 | 25  | 27,3  | 34,3  | 4   | 1            |
| ○   | GXB032 | 32  | 32    | 38    | 4,5 | 2            |
| ○   | GXB038 | 40  | 43    | 51    | 5   | 4            |
| ○   | GXB050 | 50  | 54    | 64    | 5   | 7            |
| ○   | GXB065 | 65  | 69    | 79    | 6   | 10           |
| ○   | GXB080 | 80  | 85    | 96    | 6   | 15           |
| ○   | GXB100 | 100 | 103,5 | 117,5 | 7   | 20           |

| Čtvercové těsnění pro spojky – materiál EPDM |        |     |       |       |   |              |
|--|--------|-----|-------|-------|---|--------------|
|  | Obj.č. | DN  | d     | D     | h | Hmotnost (g) |
| ○  | GXE025 | 25  | 27,3  | 34,3  | 4 | 1            |
| ○  | GXE038 | 40  | 43    | 51    | 5 | 5            |
| ○  | GXE050 | 50  | 54    | 64    | 5 | 7            |
| ○  | GXE065 | 65  | 69    | 79    | 6 | 10           |
| ○  | GXE080 | 80  | 85    | 96    | 6 | 15           |
| ○  | GXE100 | 100 | 103,5 | 117,5 | 7 | 20           |

| Čtvercové těsnění pro spojky – materiál FPM |        |     |       |       |   |              |
|---|--------|-----|-------|-------|---|--------------|
|   | Obj.č. | DN  | d     | D     | h | Hmotnost (g) |
| ○   | GXV025 | 25  | 27,3  | 34,3  | 4 | 1            |
| ○   | GXV038 | 40  | 43    | 51    | 5 | 6            |
| ○   | GXV050 | 50  | 54    | 64    | 5 | 9            |
| ○   | GXV065 | 65  | 69    | 79    | 6 | 12           |
| ○   | GXV080 | 80  | 85    | 96    | 6 | 18           |
| ○   | GXV100 | 100 | 103,5 | 117,5 | 7 | 33           |

| Čtvercové těsnění pro spojky – materiál PTFE |        |     |       |       |   |              |
|--|--------|-----|-------|-------|---|--------------|
|  | Obj.č. | DN  | d     | D     | h | Hmotnost (g) |
| ○  | GXP025 | 25  | 27,3  | 34,3  | 4 | 5            |
| ○  | GXP038 | 40  | 43    | 51    | 5 | 6            |
| ○  | GXP050 | 50  | 54    | 64    | 5 | 10           |
| ○  | GXP065 | 65  | 69    | 79    | 6 | 15           |
| ○  | GXP080 | 80  | 85    | 96    | 6 | 20           |
| ○  | GXP100 | 100 | 103,5 | 117,5 | 7 | 36           |

| Plochá těsnění pro záslepky – materiál NBR |          |    |      |       |     |              |
|--|----------|----|------|-------|-----|--------------|
|  | Obj.č.   | DN | d    | D     | h   | Hmotnost (g) |
| ○  | GXB050GP | 50 | 37,5 | 67,9  | 2,8 | 10           |
| ○  | GXB065GP | 65 | 48   | 83,5  | 2,8 | 20           |
| ○  | GXB080GP | 80 | 62   | 100,5 | 3,5 | 30           |



## Závitová šroubení

provedení z mosazi a nerezové oceli AISI 316

- závitová šroubení jsou určena pro montáž do průmyslových spojek
- dodáváno se standardními trubkovými závitů ve dvou materiálových provedeních
- určeno pro různá průmyslová média. Vhodnost aplikace vždy konzultujte s naší firmou!!!

| Max. prac. tlak | Materiál      | Teplota       | Médium | Závit        |  |
|-----------------|---------------|---------------|--------|--------------|---|
| 16 bar          | mosaz / nerez | -40 / +280 °C | různé  | EN ISO 228-1 | 1   |

| Šroubení s vnějšími závitů, mosazné provedení |           |          |          |            |          |              |
|---|-----------|----------|----------|------------|----------|--------------|
|   | Obj.č.    | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○   | UMM013013 | G 1/2"   | G 1/2"   | 16         | mosaz    | 40           |
| ○   | UMM019019 | G 3/4"   | G 3/4"   | 16         | mosaz    | 60           |
| ○   | UMM025025 | G 1"     | G 1"     | 16         | mosaz    | 140          |
| ○   | UMM032032 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 16         | mosaz    | 170          |
| ○   | UMM038038 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 16         | mosaz    | 230          |
| ○   | UMM050050 | G 2"     | G 2"     | 16         | mosaz    | 320          |
| ○   | UMM063063 | G 2 1/2" | G 2 1/2" | 16         | mosaz    | 560          |
| ○   | UMM075075 | G 3"     | G 3"     | 16         | mosaz    | 640          |
| ○   | UMM100100 | G 4"     | G 4"     | 16         | mosaz    | 1 030        |



| Šroubení s vnějšími závitů, nerezové provedení |            |          |          |            |          |              |
|--|------------|----------|----------|------------|----------|--------------|
|  | Obj.č.     | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○  | RUMM013013 | G 1/2"   | G 1/2"   | 16         | nerez    | 50           |
| ○  | RUMM019019 | G 3/4"   | G 3/4"   | 16         | nerez    | 60           |
| ○  | RUMM025025 | G 1"     | G 1"     | 16         | nerez    | 130          |
| ○  | RUMM032032 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 16         | nerez    | 160          |
| ○  | RUMM038038 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 16         | nerez    | 250          |
| ○  | RUMM050050 | G 2"     | G 2"     | 16         | nerez    | 370          |
| ○  | RUMM063063 | G 2 1/2" | G 2 1/2" | 16         | nerez    | 550          |
| ○  | RUMM075075 | G 3"     | G 3"     | 16         | nerez    | 660          |
| ○  | RUMM100100 | G 4"     | G 4"     | 16         | nerez    | 1 050        |



| Šroubení s vnějšími redukovanými závitů, mosazné provedení |           |          |          |            |          |              |
|--|-----------|----------|----------|------------|----------|--------------|
|  | Obj.č.    | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○  | UMM013019 | G 1/2"   | G 3/4"   | 16         | mosaz    | 130          |
| ○  | UMM019025 | G 3/4"   | G 1"     | 16         | mosaz    | 100          |
| ○  | UMM025032 | G 1"     | G 1 1/4" | 16         | mosaz    | 200          |
| ○  | UMM025038 | G 1"     | G 1 1/2" | 16         | mosaz    | 250          |
| ○  | UMM032038 | G 1 1/4" | G 1 1/2" | 16         | mosaz    | 240          |
| ○  | UMM032050 | G 1 1/4" | G 2"     | 16         | mosaz    | 320          |
| ○  | UMM038050 | G 1 1/2" | G 2"     | 16         | mosaz    | 320          |
| ○  | UMM050063 | G 2"     | G 2 1/2" | 16         | mosaz    | 550          |
| ○  | UMM050075 | G 2"     | G 3"     | 16         | mosaz    | 540          |
| ○  | UMM063075 | G 2 1/2" | G 3"     | 16         | mosaz    | 580          |
| ○  | UMM075100 | G 3"     | G 4"     | 16         | mosaz    | 1 240        |



| Šroubení s vnějšími redukovanými závitů, nerezové provedení |            |          |          |            |          |              |
|---|------------|----------|----------|------------|----------|--------------|
|   | Obj.č.     | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○   | RUMM013019 | G 1/2"   | G 3/4"   | 16         | nerez    | 50           |
| ○   | RUMM019025 | G 3/4"   | G 1"     | 16         | nerez    | 130          |
| ○   | RUMM025032 | G 1"     | G 1 1/4" | 16         | nerez    | 200          |
| ○   | RUMM025038 | G 1"     | G 1 1/2" | 16         | nerez    | 250          |
| ○   | RUMM032038 | G 1 1/4" | G 1 1/2" | 16         | nerez    | 220          |
| ○   | RUMM032050 | G 1 1/4" | G 2"     | 16         | nerez    | 410          |
| ○   | RUMM038050 | G 1 1/2" | G 2"     | 16         | nerez    | 350          |
| ○   | RUMM050063 | G 2"     | G 2 1/2" | 16         | nerez    | 690          |
| ○   | RUMM050075 | G 2"     | G 3"     | 16         | nerez    | 730          |
| ○   | RUMM063075 | G 2 1/2" | G 3"     | 16         | nerez    | 590          |
| ○   | RUMM075100 | G 3"     | G 4"     | 16         | nerez    | 1 050        |



# Závitová šroubení

provedení z mosazi a nerezové oceli AISI 316

| Mufny s vnitřními závity, mosazné provedení |          |          |            |          |              |  |
|---|----------|----------|------------|----------|--------------|--|
| Obj.č.                                      | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |  |
| UFF025025                                   | G 1"     | G 1"     | 16         | mosaz    | 110          |  |
| UFF032032                                   | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 16         | mosaz    | 170          |  |
| UFF038038                                   | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 16         | mosaz    | 280          |  |
| UFF050050                                   | G 2"     | G 2"     | 16         | mosaz    | 310          |  |
| UFF063063                                   | G 2 1/2" | G 2 1/2" | 16         | mosaz    | 700          |  |
| UFF075075                                   | G 3"     | G 3"     | 16         | mosaz    | 910          |  |

| Mufny s vnitřními redukovanými závity, mosazné provedení |          |          |            |          |              |  |
|--|----------|----------|------------|----------|--------------|--|
| Obj.č.   | Závit 1  | Závit 2  | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |  |
| UFF019025  | G 3/4"   | G 1"     | 16         | mosaz    | 130          |  |
| UFF025032  | G 1"     | G 1 1/4" | 16         | mosaz    | 270          |  |
| UFF032038  | G 1 1/4" | G 1 1/2" | 16         | mosaz    | 370          |  |
| UFF038050  | G 1 1/2" | G 2"     | 16         | mosaz    | 380          |  |
| UFF050063  | G 2"     | G 2 1/2" | 16         | mosaz    | 620          |  |
| UFF063075  | G 2 1/2" | G 3"     | 16         | mosaz    | 780          |  |
| UFF075100  | G 3"     | G 4"     | 16         | mosaz    | 1550         |  |

| Šroubení s vnitřním a vnějším závitem, mosazné provedení |              |               |            |          |              |  |
|--|--------------|---------------|------------|----------|--------------|--|
| Obj.č.   | Závit vnější | Závit vnitřní | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |  |
| UMF013013  | G 1/2"       | G 1/2"        | 16         | mosaz    | 30           |  |
| UMF019019  | G 3/4"       | G 3/4"        | 16         | mosaz    | 70           |  |
| UMF025025  | G 1"         | G 1"          | 16         | mosaz    | 80           |  |
| UMF032032  | G 1 1/4"     | G 1 1/4"      | 16         | mosaz    | 150          |  |
| UMF038038  | G 1 1/2"     | G 1 1/2"      | 16         | mosaz    | 250          |  |
| UMF050050  | G 2"         | G 2"          | 16         | mosaz    | 230          |  |
| UMF063063  | G 2 1/2"     | G 2 1/2"      | 16         | mosaz    | 630          |  |
| UMF075075  | G 3"         | G 3"          | 16         | mosaz    | 780          |  |

| Šroubení s vnitřním a vnějším závitem, redukované, mosazné provedení |              |               |            |          |              |  |
|--|--------------|---------------|------------|----------|--------------|--|
| Obj.č.   | Závit vnější | Závit vnitřní | Tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |  |
| UMF013019  | G 1/2"       | G 3/4"        | 16         | mosaz    | 30           |  |
| UMF019025  | G 3/4"       | G 1"          | 16         | mosaz    | 130          |  |
| UMF025019  | G 1"         | G 3/4"        | 16         | mosaz    | 130          |  |
| UMF025032  | G 1"         | G 1 1/4"      | 16         | mosaz    | 140          |  |
| UMF025038  | G 1"         | G 1 1/2"      | 16         | mosaz    | 250          |  |
| UMF032025  | G 1 1/4"     | G 1"          | 16         | mosaz    | 140          |  |
| UMF032038  | G 1 1/4"     | G 1 1/2"      | 16         | mosaz    | 230          |  |
| UMF032050  | G 1 1/4"     | G 2"          | 16         | mosaz    | 320          |  |
| UMF038025  | G 1 1/2"     | G 1"          | 16         | mosaz    | 230          |  |
| UMF038032  | G 1 1/2"     | G 1 1/4"      | 16         | mosaz    | 240          |  |
| UMF038050  | G 1 1/2"     | G 2"          | 16         | mosaz    | 350          |  |
| UMF050032  | G 2"         | G 1 1/4"      | 16         | mosaz    | 310          |  |
| UMF050038  | G 2"         | G 1 1/2"      | 16         | mosaz    | 230          |  |
| UMF050063  | G 2"         | G 2 1/2"      | 16         | mosaz    | 420          |  |
| UMF050075  | G 2"         | G 3"          | 16         | mosaz    | 1170         |  |
| UMF063050  | G 2 1/2"     | G 2"          | 16         | mosaz    | 520          |  |
| UMF063075  | G 2 1/2"     | G 3"          | 16         | mosaz    | 720          |  |
| UMF075050  | G 3"         | G 2"          | 16         | mosaz    | 410          |  |
| UMF075063  | G 3"         | G 2 1/2"      | 16         | mosaz    | 570          |  |
| UMF075100  | G 3"         | G 4"          | 16         | mosaz    | 1080         |  |
| UMF100075  | G 4"         | G 3"          | 16         | mosaz    | 970          |  |



# Šroubení trnem na hadici a vnějším závitem

dle EN 14420-5 / DIN 2817

- speciální trny s vnějšími závity dle normy EN 14420-5 / DIN 2817
- určeno zejména pro průmyslové aplikace s nejnáročnějšími požadavky

| Materiál    | Pracovní tlak | Pracovní teplota | Médium | Norma                 |  |
|-------------|---------------|------------------|--------|-----------------------|---|
| mosaz/nerez | 16 bar        | -30 / +300 °C    | různá  | EN 14420-5 / DIN 2817 | 1   |

## Šroubení s vnějším trubkovým závitem a trnem na hadici – mosazné provedení

|   | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|------------|----------|---------------|---------------------|----------|--------------|
| ● | RM12-13MS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | 70           |
| ○ | RM34-13MS  | G 3/4"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | 100          |
| ● | RM34-19MS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | mosaz    | 100          |
| ○ | RM10-19MS  | G 1"     | 19 mm         | 16                  | mosaz    | 140          |
| ● | RM10-25MS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | mosaz    | 150          |
| ○ | RM54-25MS  | G 1 1/4" | 25 mm         | 16                  | mosaz    | 270          |
| ● | RM54-32MS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | 260          |
| ○ | RM15-32MS  | G 1 1/2" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | 280          |
| ● | RM15-38MS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | mosaz    | 350          |
| ○ | RM20-38MS  | G 2"     | 38 mm         | 16                  | mosaz    | 350          |
| ● | RM20-50MS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | mosaz    | 460          |
| ○ | RM25-50MS  | G 2 1/2" | 50 mm         | 16                  | mosaz    | 560          |
| ● | RM25-63MS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | mosaz    | 720          |
| ○ | RM30-63MS  | G 3"     | 63 mm         | 16                  | mosaz    | 780          |
| ● | RM30-75MS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | mosaz    | 910          |
| ● | RM40-100MS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | mosaz    | 1930         |

## Šroubení s vnějším NPT závitem a trnem na hadici – mosazné provedení

|   | Obj.č.      | Závít      | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|-------------|------------|---------------|---------------------|----------|--------------|
| ○ | RM12-13MSN  | NPT 1/2"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | 70           |
| ○ | RM34-19MSN  | NPT 3/4"   | 19 mm         | 16                  | mosaz    | 100          |
| ○ | RM10-25MSN  | NPT 1"     | 25 mm         | 16                  | mosaz    | 200          |
| ○ | RM54-32MSN  | NPT 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | 300          |
| ○ | RM15-38MSN  | NPT 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | mosaz    | 440          |
| ○ | RM20-50MSN  | NPT 2"     | 50 mm         | 16                  | mosaz    | 780          |
| ○ | RM25-63MSN  | NPT 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | mosaz    | 1 100        |
| ○ | RM30-75MSN  | NPT 3"     | 75 mm         | 16                  | mosaz    | 1 500        |
| ○ | RM40-100MSN | NPT 4"     | 100 mm        | 16                  | mosaz    | 3 150        |

## Šroubení s vnějším trubkovým závitem a trnem na hadici – nerezové provedení

|   | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|------------|----------|---------------|---------------------|----------|--------------|
| ● | RM12-13SS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | nerez    | 70           |
| ● | RM34-19SS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | nerez    | 100          |
| ● | RM10-25SS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | nerez    | 150          |
| ● | RM54-32SS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | nerez    | 210          |
| ● | RM15-38SS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | nerez    | 290          |
| ● | RM20-50SS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | nerez    | 430          |
| ● | RM25-63SS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | nerez    | 690          |
| ● | RM30-75SS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | nerez    | 910          |
| ● | RM40-100SS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | nerez    | 1 760        |

## Šroubení s vnějším NPT závitem a trnem na hadici – nerezové provedení

|   | Obj.č.      | Závít      | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
|---|-------------|------------|---------------|---------------------|----------|--------------|
| ○ | RM12-13SSN  | NPT 1/2"   | 13 mm         | 16                  | nerez    | 80           |
| ○ | RM34-19SSN  | NPT 3/4"   | 19 mm         | 16                  | nerez    | 110          |
| ○ | RM10-25SSN  | NPT 1"     | 25 mm         | 16                  | nerez    | 180          |
| ○ | RM54-32SSN  | NPT 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | nerez    | 250          |
| ○ | RM15-38SSN  | NPT 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | nerez    | 370          |
| ○ | RM20-50SSN  | NPT 2"     | 50 mm         | 16                  | nerez    | 480          |
| ○ | RM25-63SSN  | NPT 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | nerez    | 730          |
| ○ | RM30-75SSN  | NPT 3"     | 75 mm         | 16                  | nerez    | 1 010        |
| ○ | RM40-100SSN | NPT 4"     | 100 mm        | 16                  | nerez    | 1 840        |

300

PRŮMYSLVÉ SPOJKY




# Šroubení s maticí a trnem na hadici


dle EN 14420-5 / DIN 2817

- speciální trny s vnějšími závity dle normy EN 14420-5 / DIN 2817
- určeno zejména pro průmyslové aplikace s nejnáročnějšími požadavky

| Materiál    | Pracovní tlak | Pracovní teplota | Médium | Norma                 |  |
|-------------|---------------|------------------|--------|-----------------------|---|
| mosaz/nerez | 16 bar        | -30 / +100 °C    | různá  | EN 14420-5 / DIN 2817 | 1   |

| Šroubení s převlečnou maticí a trnem na hadici – mosazné provedení |            |          |               |                  |          |         |  |              |
|--|------------|----------|---------------|------------------|----------|---------|--|--------------|
|  | Obj.č.     | Závit    | Trn na hadici | Prac. tlak (bar) | Materiál | Těsnění |  SW | Hmotnost (g) |
| ○  | RF12-13MS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 24   | 60           |
| ○  | RF34-13MS  | G 3/4"   | 13 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 30   | 70           |
| ○  | RF34-19MS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 30   | 100          |
| ○  | RF10-19MS  | G 1"     | 19 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 36   | 120          |
| ○  | RF10-25MS  | G 1"     | 25 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 36   | 130          |
| ○  | RF54-25MS  | G 1 1/4" | 25 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 46   | 190          |
| ○  | RF54-32MS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 46   | 200          |
| ○  | RF15-32MS  | G 1 1/2" | 32 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 55   | 300          |
| ○  | RF15-38MS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 55   | 380          |
| ○  | RF20-38MS  | G 2"     | 38 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 65   | 400          |
| ○  | RF20-50MS  | G 2"     | 50 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 65   | 420          |
| ○  | RF25-50MS  | G 2 1/2" | 50 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 85   | 750          |
| ○  | RF25-63MS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 85   | 680          |
| ○  | RF30-63MS  | G 3"     | 63 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 100  | 1 040        |
| ○  | RF30-75MS  | G 3"     | 75 mm         | 16               | mosaz    | PU      | 100  | 980          |
| ○  | RF40-100MS | G 4"     | 100 mm        | 16               | mosaz    | PU      | 125  | 3 600        |



| Šroubení s maticí dle DIN 2817 – nerez |            |          |               |                  |          |         |  |              |
|--|------------|----------|---------------|------------------|----------|---------|--|--------------|
|  | Obj.č.     | Závit    | Trn na hadici | Prac. tlak (bar) | Materiál | Těsnění |  SW | Hmotnost (g) |
| ○                                      | RF12-13SS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 24   | 100          |
| ○                                      | RF34-13SS  | G 3/4"   | 13 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 30   | 140          |
| ○                                      | RF34-19SS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 30   | 150          |
| ○                                      | RF10-19SS  | G 1"     | 19 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 36   | 220          |
| ○                                      | RF10-25SS  | G 1"     | 25 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 36   | 160          |
| ○                                      | RF54-25SS  | G 1 1/4" | 25 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 46   | 380          |
| ○                                      | RF54-32SS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 46   | 180          |
| ○                                      | RF15-32SS  | G 1 1/2" | 32 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 55   | 460          |
| ○                                      | RF15-38SS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 55   | 290          |
| ○                                      | RF20-38SS  | G 2"     | 38 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 65   | 620          |
| ○                                      | RF20-50SS  | G 2"     | 50 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 65   | 440          |
| ○                                      | RF25-50SS  | G 2 1/2" | 50 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 85   | 700          |
| ○                                      | RF25-63SS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 85   | 750          |
| ○                                      | RF30-63SS  | G 3"     | 63 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 100  | 850          |
| ○                                      | RF30-75SS  | G 3"     | 75 mm         | 16               | nerez    | PTFE    | 100  | 1 120        |
| ○                                      | RF40-100SS | G 4"     | 100 mm        | 16               | nerez    | PTFE    | 125  | 3 900        |



301

PRŮMYSLOVÉ SPOJKY

# Šroubení s trnem na hadici

v mosazném a nerezovém provedení

- standardní hadicové trny pro připojení hadic pomocí šnekových spon
- určeno zejména pro nejrůznější průmyslové aplikace

| Materiál    | Pracovní tlak | Pracovní teplota | Médium | Norma |  |
|-------------|---------------|------------------|--------|-------|---|
| mosaz/nerez | 16 bar        | -30 / +100 °C    | různá  | -     | 1   |

| Šroubení s trnem na hadici a vnějším závitem – mosazné provedení |            |          |               |                     |          |              |
|--|------------|----------|---------------|---------------------|----------|--------------|
|  | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○  | 1R12-13MS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | 80           |
| ○  | 1R34-13MS  | G 3/4"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | 120          |
| ○  | 1R34-19MS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | mosaz    | 110          |
| ○  | 1R10-19MS  | G 1"     | 19 mm         | 16                  | mosaz    | 170          |
| ○  | 1R10-25MS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | mosaz    | 150          |
| ○  | 1R54-25MS  | G 1 1/4" | 25 mm         | 16                  | mosaz    | 240          |
| ○  | 1R54-32MS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | 260          |
| ○  | 1R15-32MS  | G 1 1/2" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | 360          |
| ○  | 1R15-38MS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | mosaz    | 270          |
| ○  | 1R20-38MS  | G 2"     | 38 mm         | 16                  | mosaz    | 510          |
| ○  | 1R20-50MS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | mosaz    | 500          |
| ○  | 1R25-50MS  | G 2 1/2" | 50 mm         | 16                  | mosaz    | 750          |
| ○  | 1R25-63MS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | mosaz    | 920          |
| ○  | 1R30-63MS  | G 3"     | 63 mm         | 16                  | mosaz    | 830          |
| ○  | 1R30-75MS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | mosaz    | 1 000        |
| ○  | 1R40-100MS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | mosaz    | 1 890        |

| Šroubení s trnem na hadici a vnějším závitem – nerezové provedení |            |          |               |                     |          |              |
|---|------------|----------|---------------|---------------------|----------|--------------|
|   | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Hmotnost (g) |
| ○   | 1R12-13SS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | nerez    | 70           |
| ○   | 1R34-19SS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | nerez    | 100          |
| ○   | 1R10-25SS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | nerez    | 160          |
| ○   | 1R54-32SS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | nerez    | 300          |
| ○   | 1R15-38SS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | nerez    | 380          |
| ○   | 1R20-50SS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | nerez    | 540          |
| ○   | 1R25-63SS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | nerez    | 870          |
| ○   | 1R30-75SS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | nerez    | 960          |
| ○   | 1R40-100SS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | nerez    | 1 840        |

| Šroubení s trnem na hadici a vnitřním závitem – mosazné provedení |            |          |               |                     |          |         |              |
|---|------------|----------|---------------|---------------------|----------|---------|--------------|
|   | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○   | 2R12-13MS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 50           |
| ○   | 2R34-19MS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 70           |
| ○   | 2R10-25MS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 90           |
| ○   | 2R54-32MS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 160          |
| ○   | 2R15-38MS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 200          |
| ○   | 2R20-50MS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 310          |
| ○   | 2R25-63MS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 550          |
| ○   | 2R30-75MS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | mosaz    | PU      | 540          |
| ○   | 2R40-100MS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | mosaz    | PU      | 1 890        |

| Šroubení s trnem na hadici a vnitřním závitem – nerezové provedení |            |          |               |                     |          |         |              |
|--|------------|----------|---------------|---------------------|----------|---------|--------------|
|  | Obj.č.     | Závít    | Trn na hadici | Pracovní tlak (bar) | Materiál | Těsnění | Hmotnost (g) |
| ○  | 2R12-13SS  | G 1/2"   | 13 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 90           |
| ○  | 2R34-19SS  | G 3/4"   | 19 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 100          |
| ○  | 2R10-25SS  | G 1"     | 25 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 160          |
| ○  | 2R54-32SS  | G 1 1/4" | 32 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 200          |
| ○  | 2R15-38SS  | G 1 1/2" | 38 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 390          |
| ○  | 2R20-50SS  | G 2"     | 50 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 440          |
| ○  | 2R25-63SS  | G 2 1/2" | 63 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 820          |
| ○  | 2R30-75SS  | G 3"     | 75 mm         | 16                  | nerez    | PTFE    | 940          |
| ○  | 2R40-100SS | G 4"     | 100 mm        | 16                  | nerez    | PTFE    | 2 300        |



# Hadicové svorky RK

dle EN 14420-3 / DIN 2817

- robustní svorky určené pro hadicové trny šroubení a spojek vyrobené s rozměry dle normy EN 14420-3 / DIN 2817
- určeno zejména pro montáž na trny spojek Kamlok a Tankwagon, ale i pro další průmyslové aplikace

| Materiál           | Médium | Norma                 |  |
|--------------------|--------|-----------------------|---|
| hliník/mosaz/nerez | různá  | EN 14420-3 / DIN 2817 | 1   |

| Hadicové svorky RK z hliníku |              |            |             |            |            |          |          |              |
|------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|                              | Obj.č.       | Pro hadici | Rozsah (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Materiál | Šrouby   | Hmotnost (g) |
| ○                            | RK22-24AL    | 13 × 5     | 22-24       | 51         | 50         | hliník   | M6 × 20  | 120          |
| ○                            | RK30-33AL    | 19 × 6     | 30-33       | 63         | 50         | hliník   | M6 × 20  | 120          |
| ●                            | RK36-39AL    | 25 × 6     | 36-39       | 69         | 50         | hliník   | M6 × 20  | 140          |
| ●                            | RK43-46AL    | 32 × 6     | 43-46       | 76         | 50         | hliník   | M6 × 20  | 150          |
| ●                            | RK50-52AL    | 38 × 6,5   | 50-52       | 83         | 50         | hliník   | M6 × 20  | 150          |
| ●                            | RK64-67AL    | 50 × 8     | 64-67       | 102        | 56         | hliník   | M8 × 25  | 290          |
| ○                            | RK69-71AL*   | 50 × 10    | 69-71       | 102        | 56         | hliník   | M8 × 25  | 330          |
| ●                            | RK78-82AL    | 63 × 8     | 78-82       | 120        | 74         | hliník   | M8 × 25  | 430          |
| ●                            | RK89-93AL    | 75 × 8     | 89-93       | 132        | 76         | hliník   | M8 × 25  | 490          |
| ○                            | RK94-97AL*   | 75 × 10    | 94-97       | 132        | 76         | hliník   | M8 × 25  | 520          |
| ●                            | RK114-119AL  | 100 × 8    | 114-119     | 166        | 120        | hliník   | M12 × 40 | 1 090        |
| ○                            | RK118-122AL* | 100 × 10   | 118-122     | 166        | 120        | hliník   | M12 × 40 | 1 150        |
| ○                            | RK143-148AL  | 125 × 10   | 143-148     | 210        | 145        | hliník   | M12 × 50 | 1 880        |
| ○                            | RK168-174AL  | 150 × 10   | 168-174     | 227        | 180        | hliník   | M12 × 60 | 3 780        |
| ○                            | RK222-229AL  | 200 × 12   | 222-229     | 288        | 243        | hliník   | M12 × 60 | 6 520        |

\* rozměry nejsou v souladu s normou EN 14420-3 / DIN 2817

| Hadicové svorky RK z mosazi |             |            |             |            |            |          |          |              |
|-----------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|                             | Obj.č.      | Pro hadici | Rozsah (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Materiál | Šrouby   | Hmotnost (g) |
| ○                           | RK22-24MS   | 13 × 5     | 22-24       | 51         | 50         | mosaz    | M6 × 20  | 290          |
| ○                           | RK30-33MS   | 19 × 6     | 30-33       | 63         | 50         | mosaz    | M6 × 20  | 340          |
| ○                           | RK36-39MS   | 25 × 6     | 36-39       | 69         | 50         | mosaz    | M6 × 20  | 390          |
| ○                           | RK43-46MS   | 32 × 6     | 43-46       | 76         | 50         | mosaz    | M6 × 20  | 400          |
| ○                           | RK50-52MS   | 38 × 6,5   | 50-52       | 83         | 50         | mosaz    | M6 × 20  | 500          |
| ○                           | RK64-67MS   | 50 × 8     | 64-67       | 102        | 56         | mosaz    | M8 × 25  | 900          |
| ○                           | RK69-71MS*  | 50 × 10    | 69-71       | 102        | 56         | mosaz    | M8 × 25  | 900          |
| ○                           | RK78-82MS   | 63 × 8     | 78-82       | 120        | 74         | mosaz    | M8 × 25  | 1 210        |
| ○                           | RK84-87MS*  | 63 × 10    | 84-87       | 120        | 74         | mosaz    | M8 × 25  | 1 310        |
| ○                           | RK89-93MS   | 75 × 8     | 89-93       | 132        | 76         | mosaz    | M8 × 25  | 1 390        |
| ○                           | RK94-97MS*  | 75 × 10    | 94-97       | 132        | 76         | mosaz    | M8 × 25  | 1 520        |
| ○                           | RK114-119MS | 100 × 8    | 114-119     | 166        | 120        | mosaz    | M12 × 40 | 2 090        |

\* rozměry nejsou v souladu s normou EN 14420-3 / DIN 2817

| Hadicové svorky RK z nerez |             |            |             |            |            |          |          |              |
|----------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|                            | Obj.č.      | Pro hadici | Rozsah (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Materiál | Šrouby   | Hmotnost (g) |
| ○                          | RK22-24SS   | 13 × 5     | 22-24       | 51         | 50         | nerez    | M6 × 20  | 250          |
| ○                          | RK30-33SS   | 19 × 6     | 30-33       | 63         | 50         | nerez    | M6 × 20  | 300          |
| ●                          | RK36-39SS   | 25 × 6     | 36-39       | 69         | 50         | nerez    | M6 × 20  | 330          |
| ●                          | RK43-46SS   | 32 × 6     | 43-46       | 76         | 50         | nerez    | M6 × 20  | 370          |
| ●                          | RK50-52SS   | 38 × 6,5   | 50-52       | 83         | 50         | nerez    | M6 × 20  | 410          |
| ●                          | RK64-67SS   | 50 × 8     | 64-67       | 102        | 56         | nerez    | M8 × 25  | 690          |
| ●                          | RK78-82SS   | 63 × 8     | 78-82       | 120        | 74         | nerez    | M8 × 25  | 1 060        |
| ○                          | RK89-93SS   | 75 × 8     | 89-93       | 132        | 76         | nerez    | M8 × 25  | 1 200        |
| ●                          | RK114-119SS | 100 × 8    | 114-119     | 166        | 120        | nerez    | M12 × 40 | 2 900        |



## Hadicové svorky RKS pro páru

dle EN 14423 / DIN 2826

- robustní svorky určené pro hadicové trny šroubení a spojky vyrobené s rozměry dle normy EN 14423 / DIN 2826
- určeno zejména pro montáž na trny parních šroubení a další průmyslové aplikace

| Materiál    | Pracovní tlak | Pracovní teplota | Médium | Norma               |  |
|-------------|---------------|------------------|--------|---------------------|---|
| mosaz/nerez | 18 bar        | +210 °C          | pára   | EN 14423 / DIN 2826 | 1   |



| Hadicové svorky RKS z mosazi |            |            |             |            |            |          |          |              |
|------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|                              | Obj.č.     | Pro hadici | Rozsah (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Materiál | Šrouby   | Hmotnost (g) |
| ○                            | RKS24-26MS | 13 × 6     | 24-26       | 53         | 65         | mosaz    | M6 × 20  | 330          |
| ○                            | RKS32-34MS | 19 × 7     | 32-34       | 68         | 65         | mosaz    | M8 × 25  | 500          |
| ○                            | RKS39-41MS | 25 × 7,5   | 39-41       | 77         | 65         | mosaz    | M8 × 25  | 580          |
| ○                            | RKS47-50MS | 32 × 8     | 47-50       | 86         | 75         | mosaz    | M8 × 30  | 720          |
| ○                            | RKS53-56MS | 38 × 8     | 53-56       | 101        | 90         | mosaz    | M10 × 40 | 1 300        |
| ○                            | RKS67-69MS | 50 × 9     | 67-69       | 111        | 100        | mosaz    | M10 × 40 | 1 580        |



| Hadicové svorky RKS z nerezí |            |            |             |            |            |          |          |              |
|------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|                              | Obj.č.     | Pro hadici | Rozsah (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Materiál | Šrouby   | Hmotnost (g) |
| ○                            | RKS24-26SS | 13 × 6     | 24-26       | 53         | 65         | nerez    | M6 × 20  | 310          |
| ○                            | RKS32-34SS | 19 × 7     | 32-34       | 68         | 65         | nerez    | M8 × 25  | 460          |
| ○                            | RKS39-41SS | 25 × 7,5   | 39-41       | 77         | 65         | nerez    | M8 × 25  | 530          |
| ○                            | RKS47-50SS | 32 × 8     | 47-50       | 86         | 75         | nerez    | M8 × 30  | 780          |
| ○                            | RKS53-56SS | 38 × 8     | 53-56       | 101        | 90         | nerez    | M10 × 40 | 1 100        |
| ○                            | RKS67-69SS | 50 × 9     | 67-69       | 111        | 100        | nerez    | M10 × 40 | 1 290        |

## Lisovací prstýnky HRRK

z nerezové oceli AISI 316

- lisovací prstýnky pro montáž pryžových hadic s nejvyššími nároky na kvalitu spoje
- určeno zejména pro průmyslové aplikace

| Materiál       | Pracovní tlak | Norma |  |
|----------------|---------------|-------|---|
| nerez AISI 316 | 25 bar        | -     | 1   |



| Lisovací prstýnky HRRK |            |            |               |               |            |             |              |
|------------------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|--------------|
|                        | Obj.č.     | Pro hadici | Hadice (min.) | Hadice (max.) | Délka (mm) | Průměr (mm) | Hmotnost (g) |
| ○                      | HRRK013-04 | 13 × 4     | 20,7          | 22,2          | 42,0       | 20,5        | 60           |
| ○                      | HRRK015-05 | 15 × 5     | 22,7          | 24,2          | 42,0       | 20,5        | 40           |
| ○                      | HRRK020-06 | 20 × 6     | 30,9          | 32,4          | 42,0       | 27,7        | 100          |
| ○                      | HRRK025-07 | 25 × 7     | 39,1          | 40,6          | 42,2       | 34,4        | 120          |
| ○                      | HRRK032-06 | 32 × 6     | 43,9          | 45,4          | 42,0       | 40,7        | 130          |
| ○                      | HRRK032-08 | 32 × 8     | 48,4          | 49,9          | 42,0       | 42,2        | 180          |
| ○                      | HRRK038-06 | 38 × 6,5   | 51,8          | 53,3          | 44,5       | 47,1        | 190          |
| ○                      | HRRK038-09 | 38 × 9     | 56,6          | 58,1          | 47,5       | 48,9        | 260          |
| ○                      | HRRK050-06 | 50 × 6,5   | 63,0          | 64,5          | 60,0       | 59,6        | 330          |
| ○                      | HRRK050-08 | 50 × 8     | 66,4          | 67,9          | 60,0       | 60,7        | 390          |
| ○                      | HRRK050-11 | 50 × 11    | 73,1          | 74,6          | 60,0       | 62,9        | 550          |
| ○                      | HRRK065-08 | 65 × 8     | 81,4          | 82,9          | 70,0       | 74,7        | 550          |
| ○                      | HRRK065-12 | 65 × 12    | 90,3          | 91,8          | 70,0       | 77,6        | 660          |
| ○                      | HRRK075-08 | 75 × 8     | 91,4          | 92,9          | 83,0       | 86,7        | 700          |
| ○                      | HRRK075-12 | 75 × 12    | 100,3         | 101,8         | 83,0       | 89,6        | 1 050        |
| ○                      | HRRK100-10 | 100 × 10   | 120,9         | 122,4         | 99,0       | 113,2       | 1 470        |
| ○                      | HRRK100-16 | 100 × 16   | 134,3         | 135,8         | 99,0       | 117,6       | 1 470        |