



**PEXAL**

**MIXAL**

**THERMOLINE**

**PEXALBRASS**

**BRAVOPRESS**

**PEXALXL**

**PEXALEASY**

**PEXALTWIST**

**Genova** BOHEMIA®

Price list - *Ceník*  
05/2026

Aktualizace 09/2026 – Veškeré uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.



# SUPPLY SYSTEMS

## ZÁSOBOVACÍ SYSTÉMY

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pexal®: multilayer piping system for water supply</b>                            | <b>7</b>   |
| <i>Pexal®: vícevrstvý potrubní systém pro zásobování vodou</i>                      |            |
| <b>Mixal®: multilayer piping system for water supply</b>                            | <b>13</b>  |
| <i>Mixal®: vícevrstvý potrubní systém pro zásobování vodou</i>                      |            |
| <b>Thermoline®: crosslinked polyethylene pipes for water supply</b>                 | <b>19</b>  |
| <i>Thermoline®: potrubní systém ze sítěvaného polyethylenu pro zásobování vodou</i> |            |
| <b>Pexal® Brass: brass crimp fittings</b>                                           | <b>23</b>  |
| <i>Pexal® Brass: mosazné tvarovky pro spojování tlakem</i>                          |            |
| <b>Bravopress®: crimp fittings in technopolymer</b>                                 | <b>51</b>  |
| <i>Bravopress®: technopolymerové tvarovky pro spojování tlakem</i>                  |            |
| <b>Pexal® XL: modular technopolymer fittings</b>                                    | <b>63</b>  |
| <i>Pexal® XL: modulární tvarovky z technopolymeru</i>                               |            |
| <b>Pexal® Easy: full bore fittings in technopolymer</b>                             | <b>71</b>  |
| <i>Pexal® Easy: plnopřůtočné tvarovky z technopolymeru (PPSU)</i>                   |            |
| <b>Pexal® Twist: brass compression fittings</b>                                     | <b>93</b>  |
| <i>Pexal® Twist: mosazné kompresní tvarovky pro závitové spoje</i>                  |            |
| <b>Supply systems accessories</b>                                                   | <b>106</b> |
| <i>Příslušenství pro zásobovací systémy</i>                                         |            |
| <b>Equipment for supply systems</b>                                                 | <b>108</b> |
| <i>Vybavení a příslušenství k vybavení pro zásobovací systémy</i>                   |            |



# VALSIR RANGE FOR SUPPLY SYSTEMS

## PRODUKTOVÝ SORTIMENT PRO ZÁSBOVACÍ SYSTÉMY



### PEXAL

Multilayer piping system for water supply

*Vícevrstvý potrubní systém pro zásobování vodou*



### MIXAL

Multilayer piping system for water supply

*Vícevrstvý potrubní systém pro zásobování vodou*



### THERMOLINE

Crosslinked polyethylene pipes for water supply

*Potrubní systém ze síťovaného polyethylenu pro zásobování vodou*



### PEXAL BRASS

Crimp fittings in brass

*Mosazné tvarovky pro spojování tlakem*



### BRAVOPRESS

Crimp fittings in technopolymer

*Technopolymerové tvarovky pro spojování tlakem*



### PEXAL XL

Technopolymer modular fittings

*Modulární tvarovky z technopolymeru*



### PEXAL EASY

Full bore fittings in technopolymer

*Plnopřůčné tvarovky z technopolymeru (PPSU)*



### PEXAL TWIST

Compression fittings in brass

*Mosazné kompresní tvarovky pro závitové spoje*



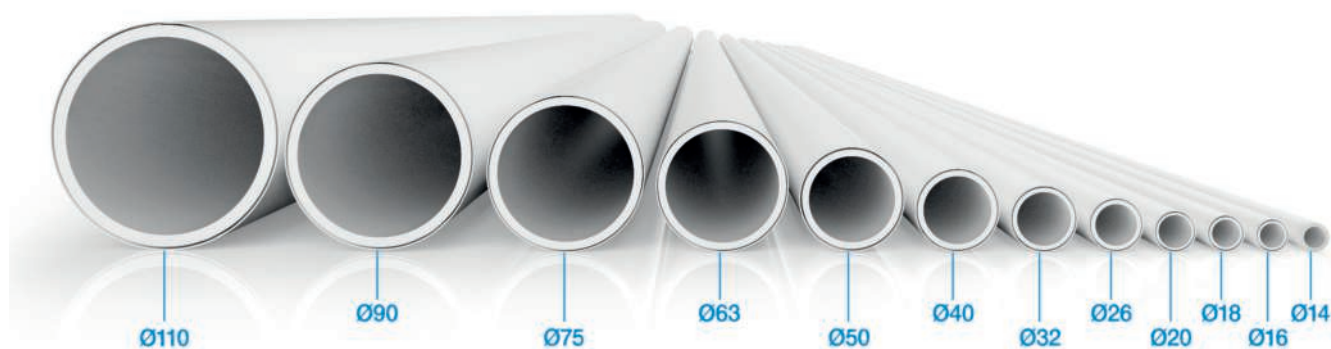


## Pexal®: multilayer piping system for water supply

*Pexal®: vícevrstvý potrubní systém  
pro zásobování vodou*

## PEXAL®, A SYSTEM OF EXCELLENCE

### PEXAL®, NEJLEPŠÍ SYSTÉM



Pexal® is a system composed of multilayer pipes and different fitting types that fully meet the requirements of every installation techniques and applications: from the distribution of hot and cold drinking water to centralized water supply systems, from radiator and fan heating systems to radiant floor, wall and ceiling heating and cooling systems, from compressed air systems to industrial plants.

An important trait of Pexal® multilayer pipes is that they combine the advantages of synthetic materials and in particular, those of crosslinked polyethylene, such as a high resistance to abrasion, corrosion and chemical agents, and a high standard of hygiene, with those of aluminium, such as an excellent resistance to high temperatures and pressures, dimensional stability, an unequalled barrier to oxygen and light and a low thermal expansion.

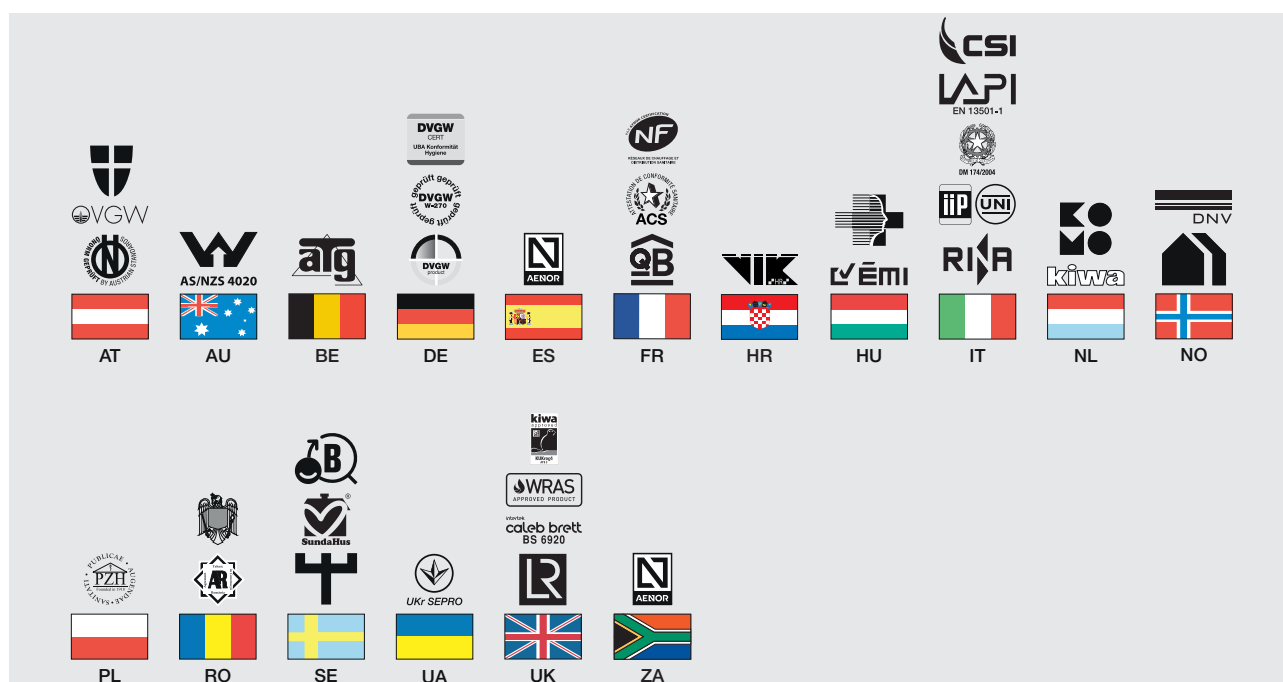
*Pexal® je systém složený z vícevrstevných trubek a různých typů tvarovek, které plně splňují požadavky všech instalačních technik a aplikací: od rozvodů teplé a studené pitné vody až po centralizované systémy zásobování vodou, od systémů radiátorového a ventilátorového vytápění až po podlahové, nástěnné a stropní vytápění a chlazení, od systémů stlačeného vzduchu až po průmyslové závody.*

*Důležitou vlastností vícevrstevných trubek Pexal® je, že kombinují výhody syntetických materiálů, a zejména zesíťného polyethylenu, jako je vysoká odolnost vůči oděru, korozi a chemickým látkám a vysoký hygienický standard, s výhodami hliníku, jako je vynikající odolnost vůči vysokým teplotám a tlakům, rozměrová stabilita, bezkonkurenční bariéra pro kyslík a světlo a nízká tepelná roztažnost.*



- Combines the advantages typical of metal pipes with those of plastic pipes.
- Total barrier to oxygen thanks to the intermediate layer in aluminium.
- One pipe alone for numerous applications: systems for water supply, high and low temperature heating and cooling and for the distribution of compressed air.
- Certification for transporting drinking water.
- Maximum hygiene.
- Maximum operating temperature of 95°C and 10 bar.
- Both the external and internal layers are crosslinked.
- Extremely easy and rapid installation: once bent the pipe remains in position.
- The pipe can be bent several times.
- Available in straight lengths and in coils and with 6 and 10 mm insulation.
- Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.

- Kombinuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek.
- Nepropustnost díky vnitřní mezivrstvě vyrobené z hliníku.
- Jedna trubka pro řadu aplikací: systémy pro zásobování vodou, vysokoteplotní a nízkoteplotní vytápění a chlazení a pro rozvod stlačeného vzduchu.
- Certifikace pro zásobování pitnou vodou.
- Vysoká úroveň hygieny.
- Maximální provozní teplota 95 °C a 10 barů.
- Vnější i vnitřní vrstva jsou zesílené.
- Jednoduchá a rychlá montáž: Jakmile je trubka ohnutá, zachovává si tvar.
- Trubku lze několikrát ohnout.
- K dispozici v tyčích a rolích, také s izolací 6 a 10 mm.
- Vynikající odolnost vůči šokové chloraci pomocí chlornanu sodného. Existují sice nové metody ošetření na bázi oxidu chloričitého a monochloraminu, pro které ale neexistují žádné údaje o kompatibilitě: použití se nedoporučuje.

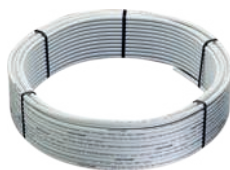


# PEXAL® PIPES RANGE

## ŘADA TRUBEK PEXAL®

### Pexal® multilayer pipe in coils

Vícevrstvé potrubí  
Pexal® v rolích



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0100101       | 14x2                    | 100                        | 6400                          | PXN1         | 51,00  |
| VS0100107       | 16x2                    | 100                        | 5600                          | PXN2         | 55,00  |
| VS0100108       | 16x2                    | 200                        | 6400                          | PXN2         | 55,00  |
| VS0100105       | 16x2,25                 | 100                        | 5600                          | PXN1         | 71,00  |
| VS0100109       | 18x2                    | 100                        | 3200                          | PXN2         | 68,00  |
| VS0100115       | 20x2                    | 100                        | 3200                          | PXN2         | 72,00  |
| VS0100113       | 20x2,5                  | 100                        | 3200                          | PXN1         | 98,00  |
| VS0100117       | 26x3                    | 50                         | 1200                          | PXN1         | 161,00 |
| VS0100119       | 32x3                    | 50                         | 800                           | PXN1         | 240,00 |

### Pexal® multilayer pipe in 5 m straight lengths

Vícevrstvé potrubí Pexal®  
v rovných kusech 5 m



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v balení v metrech (ks trubek) | Třída / Řada | Kč/m     |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0100007       | 16x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN2         | 60,00    |
| VS0100007F ♦    | 16x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN2         | 67,00    |
| VS0100005       | 16x2,25                 | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN1         | 79,00    |
| VS0100005F ♦    | 16x2,25                 | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN1         | 89,00    |
| VS0100009       | 18x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN2         | *        |
| VS0100013       | 20x2,5                  | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN1         | 107,00   |
| VS0100015       | 20x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN2         | 80,00    |
| VS0100015F ♦    | 20x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | PXN2         | 90,00    |
| VS0100017       | 26x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | PXN1         | 177,00   |
| VS0100017F ♦    | 26x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | PXN1         | 198,00   |
| VS0100021       | 32x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | PXN1         | 264,00   |
| VS0100021F ♦    | 32x3                    | 40 (8 pipes - trubek)                    | PXN1         | 296,00   |
| VS0100025       | 40x3,5                  | 25 (5 pipes - trubek)                    | PXN3         | 422,00   |
| VS0100025F ♦    | 40x3,5                  | 25 (5 pipes - trubek)                    | PXN3         | 473,00   |
| VS0100029       | 50x4                    | 25 (5 pipes - trubek)                    | PXN3         | 550,00   |
| VS0100029F ♦    | 50x4                    | 25 (5 pipes - trubek)                    | PXN3         | 616,00   |
| VS0100033       | 63x4,5                  | 15 (3 pipes - trubek)                    | PXN3         | 974,00   |
| VS0100033F ♦    | 63x4,5                  | 15 (3 pipes - trubek)                    | PXN3         | 1 091,00 |
| VS0100034       | 75x5                    | 15 (3 pipes - trubek)                    | PXN3         | 1 798,00 |
| VS0100034F ♦    | 75x5                    | 5 (1 pipe - trubka)                      | PXN3         | 2 015,00 |
| VS0100081F ♦    | 90x7                    | 5 (1 pipe - trubka)                      | PXN3         | 2 936,00 |
| VS0100082F ♦    | 110x10                  | 5 (1 pipe - trubka)                      | PXN3         | 3 797,00 |

♦ Straight pipes with protective plastic packaging. - Trubky jsou baleny do ochranného plastového pouzdra.

\* Minimum order quantity with delivery date to be agreed. - Objednávka vyžaduje minimální objednané množství a datum dodání je nutné dohodnout.

**Pexal® multilayer  
pipe with flame-  
retardant insulation,  
in coils**

Vícevrstvé potrubí  
s nehořlavou izolací  
Pexal® v rolích



| Objednací<br>číslo | Průměr x<br>Tloušťka stěny | Insulation<br>thickness<br>Síla izolace | Colour<br>Barva | (m) Délka<br>v roli<br>v metrech | (m) Délka<br>na paletě<br>v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------|
| VS0100201          | 14x2                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1500                                | PXI1         | 68,00  |
| VS0100207          | 16x2                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 2000                                | PXI2         | 71,00  |
| VS0100293          | 16x2                       | 6                                       | red - červená   | 50                               | 2000                                | PXI2         | 71,00  |
| VS0100291          | 16x2                       | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 2000                                | PXI2         | 71,00  |
| VS0100461          | 16x2                       | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | PXI2         | 86,00  |
| VS0100205          | 16x2,25                    | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 2000                                | PXI1         | 89,00  |
| VS0100463          | 16x2,25                    | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | PXI1         | 104,00 |
| VS0100209          | 18x2                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1600                                | PXI2         | 87,00  |
| VS0100215          | 20x2                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1400                                | PXI2         | 90,00  |
| VS0100297          | 20x2                       | 6                                       | red - červená   | 50                               | 1400                                | PXI2         | 90,00  |
| VS0100295          | 20x2                       | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 1400                                | PXI2         | 90,00  |
| VS0100286          | 20x2                       | 10                                      | red - červená   | 50                               | 1000                                | PXI2         | 110,00 |
| VS0100465          | 20x2                       | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | PXI2         | 110,00 |
| VS0100212          | 20x2,5                     | 6                                       | grey - šedá     | 25                               | 700                                 | PXI1         | 115,00 |
| VS0100213          | 20x2,5                     | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1400                                | PXI1         | 115,00 |
| VS0100467          | 20x2,5                     | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | PXI1         | 135,00 |
| VS0100216          | 26x3                       | 6                                       | grey - šedá     | 25                               | 500                                 | PXI1         | 187,00 |
| VS0100217          | 26x3                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 900                                 | PXI1         | 187,00 |
| VS0100457          | 26x3                       | 6                                       | red - červená   | 50                               | 900                                 | PXI1         | 187,00 |
| VS0100456          | 26x3                       | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 900                                 | PXI1         | 187,00 |
| VS0100287          | 26x3                       | 10                                      | red - červená   | 50                               | 900                                 | PXI1         | 220,00 |
| VS0100469          | 26x3                       | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 900                                 | PXI1         | 220,00 |
| VS0100219          | 32x3                       | 10                                      | grey - šedá     | 25                               | 500                                 | PXI1         | 283,00 |
| VS0100288          | 32x3                       | 10                                      | red - červená   | 25                               | 500                                 | PXI1         | 283,00 |

Check that the insulation thickness values comply with the local regulations in force, for further information refer to the Valsir technical manual. - Zkontrolujte, zda tloušťky izolace odpovídají místním platným předpisům – další informace naleznete v technické příručce Valsir.



Different colour configurations can be requested for all diameters in thicknesses 6, 10, 13, 20 and 25 mm.

A minimum batch with delivery date to be agreed is provided.

Pro všechny průměry a tloušťky 6, 10, 13, 20 a 25 mm jsou k dispozici v různých barevných kombinacích. Objednávka ale vyžaduje dohodu o minimálním odběru s termínem dodání.

### Pexal® pipe lagged with corrugated conduit

Trubka Pexal® s izolací z vlnité ochranné trubky



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | Colour Barva  | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0125105       | 16x2                    | blue - modrá  | 50                         | 2200                          | PXC2         | 90,00  |
| VS0125107       | 16x2                    | red - červená | 50                         | 2200                          | PXC2         | 90,00  |
| VS0125109       | 20x2                    | blue - modrá  | 50                         | 1500                          | PXC2         | 122,00 |
| VS0125111       | 20x2                    | red - červená | 50                         | 1500                          | PXC2         | 122,00 |
| VS0125121       | 26x3                    | blue - modrá  | 50                         | 900                           | PXC1         | 224,00 |
| VS0125123       | 26x3                    | red - červená | 50                         | 900                           | PXC1         | 224,00 |
| VS0125125       | 32x3                    | blue - modrá  | 25                         | 600                           | PXC1         | 318,00 |
| VS0125127       | 32x3                    | red - červená | 25                         | 600                           | PXC1         | 318,00 |

### Double corrugated "Twin pipe" Pexal®

Dvoutrubkový systém Pexal® s vlnitou ochrannou trubicí



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0125303       | 16x2                    | 50                         | 1200                          | PXC2         | 187,00 |
| VS0125307       | 20x2                    | 50                         | 700                           | PXC2         | 256,00 |

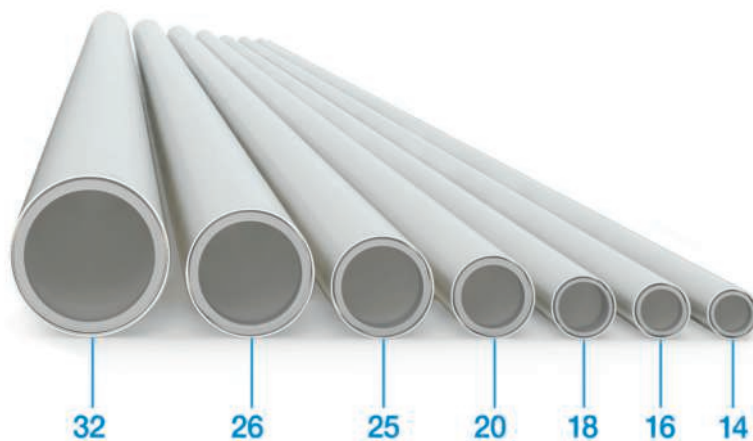


## Mixal®: multilayer piping system for water supply

*Mixal®: vícevrstvý potrubní systém pro zásobování vodou*

# MIXAL<sup>®</sup>, HOT AND COLD WATER SUPPLY SYSTEM

MIXAL<sup>®</sup>, UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM PRO ZÁSOBOVÁNÍ STUDENOU A TEPLOU VODOU



Thanks to its extreme flexibility, Mixal<sup>®</sup> is the ideal product for radiant floor, wall and ceiling heating and cooling systems.

Due to its excellent performances it is used for the distribution of hot and cold drinking water, in radiator and fan heating system and in industrial plants including systems for the supply of compressed air.

Mixal<sup>®</sup> multilayer pipes combine the advantages of synthetic materials, in particular those of crosslinked polyethylene, such as resistance to abrasion, corrosion, chemical agents and high hygiene standards, with those of aluminium: resistance to high temperatures and pressures, dimensional stability, an excellent barrier to oxygen and light and low thermal expansion.

*Díky své extrémní flexibilitě je Mixal<sup>®</sup> ideálním produktem pro podlahové, nástěnné a stropní vytápění a chlazení.*

*Díky svým vynikajícím vlastnostem se používá pro distribuci teplé a studené pitné vody, v systémech radiátorového a ventilátorového vytápění a v průmyslových zařízeních včetně systémů pro dodávku stlačeného vzduchu.*

*Vícevrstvé trubky Mixal<sup>®</sup> kombinují výhody syntetických materiálů, zejména zesíťného polyethylenu, jako je odolnost vůči oděru, korozi, chemickým látkám a vysokým hygienickým standardům, s výhodami hliníku: odolnost vůči vysokým teplotám a tlakům, rozměrová stálost, vynikající bariéra proti kyslíku a světlu a nízká tepelná roztažnost.*



- Combines the advantages typical of metal pipes with those of plastic pipes.
- Total barrier to oxygen thanks to the intermediate layer in aluminium.
- One pipe alone for numerous applications: systems for water supply, high and low temperature heating and cooling and for the distribution of compressed air.
- Certification for transporting drinking water.
- Maximum hygiene.
- Maximum operating temperature of 95°C and 10 bar.
- Crosslinking of intermediate layer.
- Extremely easy and rapid installation: once bent the pipe remains in position.
- Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.

- *Kombinuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek.*
- *Nepropustnost díky vnitřní mezivrstvě vyrobené z hliníku.*
- *Jedna trubka pro řadu aplikací: systémy pro zásobování vodou, vysokoteplotní a nízkoteplotní vytápění a chlazení a pro rozvod stlačeného vzduchu.*
- *Certifikace pro přepravu pitné vody.*
- *Vysoká úroveň hygieny.*
- *Maximální provozní teplota 95 °C a 10 barů.*
- *Zesíťovaná mezivrstva.*
- *Jednoduchá a rychlá montáž: Jakmile je trubka ohnutá, zachovává si tvar.*
- *Vynikající odolnost vůči šokové chloraci pomocí chlornanu sodného. Existují nové metody ošetření na bázi oxidu chloričitého a monochloraminu, pro které neexistují žádné údaje o kompatibilitě: použití se nedoporučuje.*

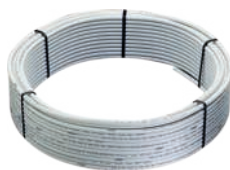


# MIXAL® PIPES RANGE

## SORTIMENT TRUBEK MIXAL®

### Mixal® multilayer pipe in coils

Vícevrstvé potrubí  
Mixal® v rolích



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0100135       | 14x2                    | 100                        | 6400                          | MXN1         | 48,00  |
| VS0100179       | 16x2                    | 10                         | 360                           | MXN1         | 40,00  |
| VS0100180       | 16x2                    | 25                         | 600                           | MXN1         | 40,00  |
| VS0100137       | 16x2                    | 100                        | 5600                          | MXN1         | 41,00  |
| VS0113005       | 16x2                    | 120                        | 6720                          | MXN1         | 41,00  |
| VS0100138       | 16x2                    | 200                        | 6400                          | MXN1         | 41,00  |
| VS0113007       | 16x2                    | 240                        | 5760                          | MXN1         | 41,00  |
| VS0100141       | 16x2                    | 500                        | 3000                          | MXN1         | 41,00  |
| VS0100136       | 18x2                    | 100                        | 3200                          | MXN1         | 63,00  |
| VS0100181       | 20x2                    | 10                         | 300                           | MXN1         | 64,00  |
| VS0100182       | 20x2                    | 25                         | 325                           | MXN1         | 64,00  |
| VS0100139       | 20x2                    | 100                        | 3200                          | MXN1         | 66,00  |
| VS0113011       | 20x2                    | 240                        | 1440                          | MXN1         | 66,00  |
| VS0113013       | 20x2                    | 400                        | 3200                          | MXN1         | 66,00  |
| VS0100147       | 20x2,25                 | 100                        | 3200                          | MXN1         | *      |
| VS0100149       | 25x2,5                  | 50                         | 1200                          | MXN1         | 132,00 |
| VS0100143       | 26x3                    | 50                         | 1200                          | MXN1         | 144,00 |
| VS0100145       | 32x3                    | 50                         | 800                           | MXN1         | 200,00 |

\* Minimum order quantity with delivery date to be agreed. - Objednávka vyžaduje minimální objednané množství a datum dodání je nutné dohodnout.

### Mixal® multilayer pipe 5 m in straight lengths

Vícevrstvé potrubí Mixal®  
v rovných kusech 5 m



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v balení v metrech (ks trubek) | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0100035 •     | 14x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | *      |
| VS0100037       | 16x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | 52,00  |
| VS0100037F ♦    | 16x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | 60,00  |
| VS0100036 •     | 18x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | *      |
| VS0100039       | 20x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | 67,00  |
| VS0100039F ♦    | 20x2                    | 120 (24 pipes - trubek)                  | MXN1         | 78,00  |
| VS0100049       | 25x2,5                  | 50 (10 pipes - trubek)                   | MXN1         | 162,00 |
| VS0100049F ♦    | 25x2,5                  | 50 (10 pipes - trubek)                   | MXN1         | 181,00 |
| VS0100043       | 26x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | MXN1         | 169,00 |
| VS0100043F ♦    | 26x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | MXN1         | 189,00 |
| VS0100045       | 32x3                    | 50 (10 pipes - trubek)                   | MXN1         | 233,00 |

♦ Straight pipes with protective plastic packaging. - Trubky jsou baleny do ochranného plastového pouzdra.

\* Minimum order quantity with delivery date to be agreed. - Objednávka vyžaduje minimální objednané množství a datum dodání je nutné dohodnout.

• Sell out. - Výprodej.

## Mixal® multilayer pipe with flame-retardant insulation, in coils

Vícevrstvé potrubí  
s nehořlavou izolací  
Mixal® v rolích



| Objednací<br>číslo | Průměr x<br>Tloušťka<br>stěny | Insulation<br>thickness<br>Síla izolace | Colour<br>Barva | (m) Délka<br>v roli<br>v metrech | (m) Délka<br>na paletě<br>v metrech | Třída / Řada | Kč/m     |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| VS0100235          | 14x2                          | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1500                                | MXI1         | na dotaz |
| VS0100237          | 16x2                          | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 2000                                | MXI1         | 67,00    |
| VS0100451          | 16x2                          | 6                                       | red - červená   | 50                               | 2000                                | MXI1         | 67,00    |
| VS0100450          | 16x2                          | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 2000                                | MXI1         | 67,00    |
| VS0100446          | 16x2                          | 10                                      | red - červená   | 50                               | 1000                                | MXI1         | 83,00    |
| VS0100272          | 16x2                          | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | MXI1         | 83,00    |
| VS0100487          | 16x2                          | 13                                      | grey - šedá     | 50                               | 900                                 | MXI1         | 114,00   |
| VS0100236          | 18x2                          | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1600                                | MXI1         | 81,00    |
| VS0100239          | 20x2                          | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1400                                | MXI1         | 84,00    |
| VS0100453          | 20x2                          | 6                                       | red - červená   | 50                               | 1400                                | MXI1         | 84,00    |
| VS0100452          | 20x2                          | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 1400                                | MXI1         | 84,00    |
| VS0100447          | 20x2                          | 10                                      | red - červená   | 50                               | 1000                                | MXI1         | 100,00   |
| VS0100274          | 20x2                          | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 1000                                | MXI1         | 100,00   |
| VS0100488          | 20x2                          | 13                                      | grey - šedá     | 50                               | 800                                 | MXI1         | 139,00   |
| VS0100247          | 20x2,25                       | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 1400                                | MXI1         | 100,00   |
| VS0100249          | 25x2,5                        | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 900                                 | MXI1         | 163,00   |
| VS0100242          | 26x3                          | 6                                       | grey - šedá     | 25                               | 500                                 | MXI1         | 170,00   |
| VS0100243          | 26x3                          | 6                                       | grey - šedá     | 50                               | 900                                 | MXI1         | 170,00   |
| VS0100455          | 26x3                          | 6                                       | red - červená   | 50                               | 900                                 | MXI1         | 170,00   |
| VS0100454          | 26x3                          | 6                                       | blue - modrá    | 50                               | 900                                 | MXI1         | 170,00   |
| VS0100448          | 26x3                          | 10                                      | red - červená   | 50                               | 900                                 | MXI1         | 204,00   |
| VS0100275          | 26x3                          | 10                                      | blue - modrá    | 50                               | 900                                 | MXI1         | 204,00   |
| VS0100489          | 26x3                          | 13                                      | grey - šedá     | 50                               | 800                                 | MXI1         | 228,00   |
| VS0100245          | 32x3                          | 10                                      | grey - šedá     | 25                               | 500                                 | MXI1         | 262,00   |
| VS0100444          | 32x3                          | 10                                      | red - červená   | 25                               | 500                                 | MXI1         | 262,00   |
| VS0100445          | 32x3                          | 10                                      | blue - modrá    | 25                               | 500                                 | MXI1         | 262,00   |
| VS0100490          | 32x3                          | 13                                      | grey - šedá     | 25                               | 450                                 | MXI1         | 384,00   |

Check that the insulation thickness values comply with the local regulations in force, for further information refer to the Valsir technical manual. - Zkontrolujte, zda tloušťky izolace odpovídají místním platným předpisům – další informace naleznete v technické příručce Valsir.



Different colour configurations can be requested for all diameters in thicknesses 6, 10, 13, 20 and 25 mm.

A minimum batch with delivery date to be agreed is provided.

Pro všechny průměry a tloušťky 6, 10, 13, 20 a 25 mm jsou k dispozici v různých barevných kombinacích. Objednávka ale vyžaduje dohodu o minimálním odběru s termínem dodání.

### Mixal® pipe lagged with corrugated conduit

Trubka Mixal® s izolací z vlnité ochranné trubky



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | Colour Barva  | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0125135       | 16x2                    | blue - modrá  | 50                         | 2200                          | MXC1         | 83,00  |
| VS0125137       | 16x2                    | red - červená | 50                         | 2200                          | MXC1         | 83,00  |
| VS0125139       | 20x2                    | blue - modrá  | 50                         | 1500                          | MXC1         | 111,00 |
| VS0125141       | 20x2                    | red - červená | 50                         | 1500                          | MXC1         | 111,00 |
| VS0125143       | 26x3                    | blue - modrá  | 50                         | 900                           | MXC1         | 202,00 |
| VS0125145       | 26x3                    | red - červená | 50                         | 900                           | MXC1         | 202,00 |
| VS0125151       | 32x3                    | blue - modrá  | 25                         | 600                           | MXC1         | 292,00 |
| VS0125153       | 32x3                    | red - červená | 25                         | 600                           | MXC1         | 292,00 |

### Double corrugated "Twin pipe" Mixal®

Dvoutrubkový systém Mixal® s vlnitou ochrannou trubicí



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | (m) Délka v roli v metrech | (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m   |
|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| VS0125323       | 16x2                    | 50                         | 1200                          | MXC1         | 175,00 |
| VS0125327       | 20x2                    | 50                         | 700                           | MXC1         | *      |

\* Minimum order quantity with delivery date to be agreed. - Objednávka vyžaduje minimální objednané množství a datum dodání je nutné dohodnout..

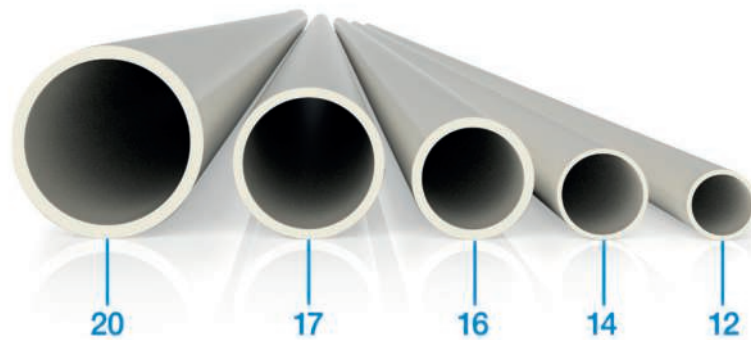


## Thermoline®: crosslinked polyethylene pipes for water supply

*Thermoline®: potrubní systém ze síťovaného polyethylenu pro zásobování vodou*

## THERMOLINE®: PIPES IN CROSSLINKED POLYETHYLENE WITH AND WITHOUT AN OXYGEN BARRIER

**THERMOLINE®: POTRUBNÍ SYSTÉM ZE SÍŤOVANÉHO POLYETHYLENU PRO ZÁSOBOVÁNÍ VODOU S A BEZ KYSLÍKOVÉ BARIÉRY**



Thermoline® is a plastic pipe produced with crosslinked polyethylene and is supplied with and without an oxygen barrier (EVOH).

This product is widely used for floor, wall and ceiling heating and cooling radiant systems but also for heating systems in general.

*Thermoline® je plastová trubka vyrobená ze síťovaného polyethylenu a dodává se s kyslíkovou bariérou (EVOH) nebo bez ní.*

*Tento produkt se široce používá pro podlahové, nástěnné a stropní sálavé systémy vytápění a chlazení, ale také pro topné systémy obecně.*



- Extremely lightweight and easy to work with.
  - Oxygen barrier on the external layer of the pipe.
  - Resistance to temperatures as high as 95°C with peaks of 100°C.
  - Ideal for floor heating and cooling systems.
  - Range of diameters from 12 to 20 mm.
  - Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.
- *Extrémně lehký a snadno se s ním pracuje.*
  - *Kyslíková bariéra na vnější vrstvě potrubí.*
  - *Odolnost vůči teplotám až 95 °C s maximy až 100 °C.*
  - *Ideální pro podlahové vytápění a chlazení.*
  - *Rozsah průměrů od 12 d o 20 m m.*
  - *Vynikající odolnost vůči šokové chloraci pomocí chlornanu sodného. Existují nové metody ošetření na bázi oxidu chloričitého a monochloraminu, pro které neexistují žádné údaje o kompatibilitě: použití se nedoporučuje.*



# THERMOLINE® PIPE RANGE

## SORTIMENT TRUBEK THERMOLINE®

### PE-X EVOH



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | Typ PE-X |  (m) Délka v roli v metrech |  (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m  |
|-----------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0620001       | 12x2                    | EVOH     | 200                                                                                                          | 9600                                                                                                            | TL01         | 35,00 |
| VS0620003       | 14x2                    | EVOH     | 200                                                                                                          | 6800                                                                                                            | TL01         | 39,00 |
| VS0620303       | 14x2                    | EVOH     | 600                                                                                                          | 3600                                                                                                            | TL01         | 39,00 |
| VS0620407       | 16x2                    | EVOH     | 120                                                                                                          | 5760                                                                                                            | TL01         | 45,00 |
| VS0620007       | 16x2                    | EVOH     | 200                                                                                                          | 5600                                                                                                            | TL01         | 45,00 |
| VS0620507       | 16x2                    | EVOH     | 240                                                                                                          | 6240                                                                                                            | TL01         | 45,00 |
| VS0620907       | 16x2                    | EVOH     | 480                                                                                                          | 6720                                                                                                            | TL01         | 45,00 |
| VS0620307       | 16x2                    | EVOH     | 600                                                                                                          | 3600                                                                                                            | TL01         | 45,00 |
| VS0620011       | 17x2                    | EVOH     | 200                                                                                                          | 5200                                                                                                            | TL01         | 40,00 |
| VS0620511       | 17x2                    | EVOH     | 240                                                                                                          | 5280                                                                                                            | TL01         | 40,00 |
| VS0620911       | 17x2                    | EVOH     | 480                                                                                                          | 5760                                                                                                            | TL01         | 40,00 |
| VS0620311       | 17x2                    | EVOH     | 600                                                                                                          | 3000                                                                                                            | TL01         | 40,00 |
| VS0620417 •     | 20x2                    | EVOH     | 120                                                                                                          | 3840                                                                                                            | TL01         | 50,00 |
| VS0620017       | 20x2                    | EVOH     | 200                                                                                                          | 3600                                                                                                            | TL01         | 56,00 |
| VS0620317       | 20x2                    | EVOH     | 600                                                                                                          | 2400                                                                                                            | TL01         | 56,00 |

• Sell out. - Výprodej.

### PE-X



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | Typ PE-X |  (m) Délka v roli v metrech |  (m) Délka na paletě v metrech | Třída / Řada | Kč/m  |
|-----------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0621012       | 16x2                    | PE-X     | 100                                                                                                            | 4800                                                                                                              | TL01         | 38,00 |
| VS0621016       | 20x2                    | PE-X     | 100                                                                                                            | 3200                                                                                                              | TL01         | 47,00 |



## **Pexal® Brass: brass crimp fittings**

*Pexal® Brass: mosazné tvarovky  
pro spojování tlakem*

## PEXAL® BRASS, BRASS CRIMP FITTINGS

### PEXAL® BRASS, MOSAZNÉ TVAROVKY PRO SPOJOVÁNÍ TLAKEM



Pexal® Brass crimp fittings are produced with a brass alloy body and stainless steel sleeve fixed with a ring in transparent polymeric material. They are suited to a multitude of applications, from hot and cold drinking water supply systems to heating and industrial plants.

The fittings are equipped with a special base ring in transparent polymeric material that disconnects the aluminium in the pipe from the brass in the fitting, increasing the insertion depth on the insert and allowing greater control. Each fitting is individually wrapped to improve handling on the installation site and for greater protection from dust and debris.

*Lisovací tvarovky Pexal® Brass se vyrábějí s tělem z mosazné slitiny a pouzdrém z nerezové oceli, upevněným kroužkem z průhledného polymerního materiálu. Jsou vhodné pro širokou škálu aplikací, od systémů zásobování teplou a studenou pitnou vodou až po vytápění a průmyslová zařízení.*

*Tvarovky jsou vybaveny speciálním základním kroužkem z průhledného polymerního materiálu, který odděluje hliník v trubce od mosazi ve tvarovce, čímž se zvětšuje hloubka zasunutí vložky a umožňuje lepší kontrolu.*

*Každá armatura je jednotlivě zabalena pro snazší manipulaci na místě instalace a pro větší ochranu před prachem a nečistotami.*

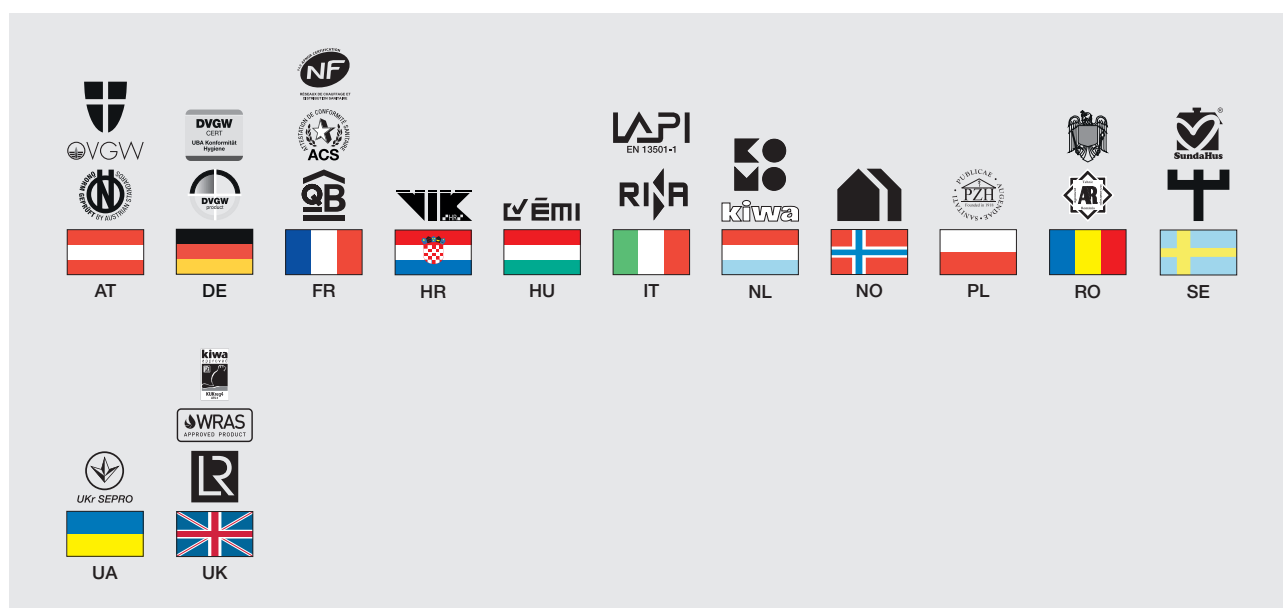


Crimping profile U, H, C  
*Lisovací profil U, H, C*



Crimping profile TH  
*Lisovací profil TH*

- Two O-ring seals guarantee maximum hydraulic tightness.
- Sleeve pre-fitted on the fitting in stainless steel AISI 304 with inspection holes.
- Leakage detection during system testing in the event of incomplete pressing on diameters from 16 mm to 32 mm (for leaking test pressure between 0.5 and 2 bar).
- Diameters Ø 16 to 63 mm are available with multipress profiles for jaws H, TH, U, C.
- Made of a special brass alloy that is corrosion resistant.
- Possibility of using the product both in water supply and heating or cooling installations.
- Special plastic ring to prevent galvanic corrosion between the pipe and fitting.
- Wide range of diameters from Ø 14 to 90 mm.
- The threads of the Valsir fittings comply with the standards:  
 R = male thread - EN 10226-1  
 Rp = female thread - EN 10226-1  
 G = ISO 228-1 thread
- Dvojitý O-kroužek pro maximální hydraulické utěsnění.
- Na armaturu je předmontovaná objímka z nerezové oceli AISI 304 s kontrolními otvory.
- Indikace netěsností během testování systému (netěsnost v nestlačeném stavu) v důsledku nedostatečného tlaku (při tlacích mezi 0,5 a 2 bary).
- Průměry Ø 16 až 63 mm jsou k dispozici s profily Multipress pro čelisti H, TH, U, C.
- Vyrobeno ze speciální mosazné slitiny odolné proti korozi.
- Možnost použití produktu jak v instalacích zásobování vodou, tak i v instalacích vytápění nebo chlazení.
- Speciální plastový kroužek zabraňující galvanické korozi mezi trubkou a tvarovkou.
- Široký rozsah průměrů od Ø 14 až 90 mm.
- Závitы tvarovek Valsir odpovídají následujícím normám:  
 R = Vnější závit - EN 10226-1  
 Rp = Vnitřní závit - EN 10226-1  
 G = Závit ISO 228-1

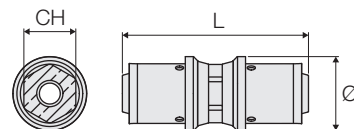


# PEXAL® BRASS FITTINGS RANGE

## ŘADA MOSAZNÝCH TVAROVEK PEXAL®

### Straight coupling

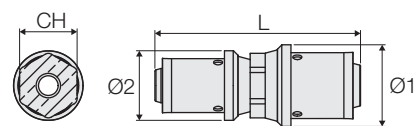
Přímá spojka



| Objednací číslo | A       | OA     | B       | OB     | L     | Ø   | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks     |
|-----------------|---------|--------|---------|--------|-------|-----|----|----|-----|--------------|-----------|
| VS0130501       | 14x2    | H      | 14x2    | H      | 58    | 20  | -  | 10 | 250 | RXP1         | 277,00    |
| VS0170003       | 16x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 68    | 23  | 15 | 10 | 180 | RMP1         | 199,00    |
| VS0170005       | 16x2,25 | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 68    | 23  | 15 | 10 | 180 | RMP1         | 199,00    |
| VS0170007       | 18x2    | H,TH,U | 18x2    | H,TH,U | 50    | 24  | -  | 10 | 170 | RMP1         | 315,00    |
| VS0170009       | 20x2    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 63    | 27  | 19 | 10 | 140 | RMP1         | 244,00    |
| VS0170010       | 20x2,25 | H,TH,U | 20x2,25 | H,TH,U | 50    | 26  | -  | 10 | 140 | RMP1         | 289,00    |
| VS0170011       | 20x2,5  | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 68    | 27  | 19 | 10 | 140 | RMP1         | 244,00    |
| VS0170012       | 25x2,5  | TH,U   | 25x2,5  | TH,U   | 50    | 32  | -  | 10 | 90  | RMP1         | 410,00    |
| VS0170013       | 26x3    | H,TH,C | 26x3    | H,TH,C | 68    | 33  | 25 | 10 | 90  | RMP1         | 349,00    |
| VS0170015       | 32x3    | H,TH,U | 32x3    | H,TH,U | 78    | 39  | 31 | 5  | 65  | RMP1         | 545,00    |
| VS0130525       | 40x3,5  | TH,U   | 40x3,5  | TH,U   | 102   | 47  | -  | 1  | 30  | RXP3         | 1 179,00  |
| VS0130529       | 50x4    | TH,U   | 50x4    | TH,U   | 102   | 57  | -  | 1  | 22  | RXP3         | 1 901,00  |
| VS0130533       | 63x4,5  | TH,U   | 63x4,5  | TH,U   | 150   | 70  | -  | 1  | 10  | RXP3         | 2 996,00  |
| VS0130535       | 75x5    | U      | 75x5    | U      | 166   | 83  | 76 | 1  | 5   | RXP3         | 5 548,00  |
| VS0130537       | 90x7    | U      | 90x7    | U      | 168,5 | 100 | 95 | 1  | -   | RXP3         | 10 591,00 |

### Reducing coupling

Redukční spojka



| Objednací číslo | A       | OA     | B       | OB     | L    | Ø1 | Ø2 | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|--------|---------|--------|------|----|----|----|----|-----|--------------|----------|
| VS0170107       | 18x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 59   | 24 | 22 | -  | 10 | 150 | RMP1         | 300,00   |
| VS0170119       | 20x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 65,5 | 27 | 23 | 19 | 10 | 150 | RMP1         | 274,00   |
| VS0170111       | 20x2    | H,TH,U | 18x2    | H,TH,U | 59   | 26 | 24 | -  | 10 | 300 | RMP1         | 300,00   |
| VS0170120       | 20x2,25 | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 59   | 26 | 22 | -  | 10 | 150 | RMP1         | 310,00   |
| VS0170121       | 20x2,5  | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 68   | 27 | 23 | 19 | 10 | 150 | RMP1         | 274,00   |
| VS0170132       | 25x2,5  | TH,U   | 20x2,25 | H,TH,U | 59   | 32 | 26 | -  | 10 | 110 | RMP1         | 420,00   |
| VS0170127       | 26x3    | H,TH,C | 16x2    | H,TH,U | 68   | 33 | 23 | 25 | 10 | 110 | RMP1         | 334,00   |
| VS0170129       | 26x3    | H,TH,C | 16x2,25 | H,TH,U | 68   | 33 | 23 | 25 | 10 | 110 | RMP1         | 334,00   |
| VS0170115       | 26x3    | H,TH,C | 18x2    | H,TH,U | 59   | 32 | 24 | -  | 10 | 100 | RMP1         | 420,00   |
| VS0170131       | 26x3    | H,TH,C | 20x2    | H,TH,U | 65,5 | 33 | 27 | 25 | 10 | 110 | RMP1         | 357,00   |
| VS0170133       | 26x3    | H,TH,C | 20x2,5  | H,TH,U | 68   | 33 | 27 | 25 | 10 | 110 | RMP1         | 357,00   |
| VS0170135       | 26x3    | H,TH,C | 25x2,5  | TH,U   | 50   | 32 | 32 | -  | 10 | 90  | RMP1         | 410,00   |
| VS0170143       | 32x3    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 73   | 39 | 23 | 31 | 5  | 85  | RMP1         | 484,00   |
| VS0170145       | 32x3    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 70,5 | 39 | 27 | 31 | 5  | 85  | RMP1         | 507,00   |
| VS0175146 •     | 32x3    | H,TH,U | 20x2,25 | H,TH,U | 64   | 38 | 26 | -  | 5  | 85  | RMP1         | 629,00   |
| VS0170147       | 32x3    | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 73   | 39 | 27 | 31 | 5  | 85  | RMP1         | 507,00   |
| VS0175148       | 32x3    | H,TH,U | 25x2,5  | TH,U   | 64   | 38 | 32 | -  | 5  | 70  | RMP1         | 662,00   |
| VS0170149       | 32x3    | H,TH,U | 26x3    | H,TH,C | 73   | 39 | 33 | 31 | 5  | 70  | RMP1         | 526,00   |
| VS0175158 •     | 40x3,5  | TH,U   | 25x2,5  | TH,U   | 89   | 40 | 32 | -  | 2  | 40  | RXP3         | 1 298,00 |
| VS0170159       | 40x3,5  | TH,U   | 26x3    | H,TH,C | 86,5 | 47 | 33 | -  | 1  | 40  | RXP3         | 1 143,00 |

| Objednací číslo | A      | OA   | B      | OB     | L     | Ø1  | Ø2 | CH |   |    | Třída / Rada | Kč/ks     |
|-----------------|--------|------|--------|--------|-------|-----|----|----|---|----|--------------|-----------|
| VS0170161       | 40x3,5 | TH,U | 32x3   | H,TH,U | 91,5  | 47  | 39 | -  | 1 | 38 | RXP3         | 1 143,00  |
| VS0170171       | 50x4   | TH,U | 32x3   | H,TH,U | 91,5  | 57  | 39 | -  | 1 | 28 | RXP3         | 1 415,00  |
| VS0130577       | 50x4   | TH,U | 40x3,5 | TH,U   | 103   | 57  | 47 | -  | 1 | 24 | RXP3         | 1 506,00  |
| VS0130579       | 63x4,5 | TH,U | 40x3,5 | TH,U   | 127   | 70  | 47 | -  | 1 | 14 | RXP3         | 2 521,00  |
| VS0130581       | 63x4,5 | TH,U | 50x4   | TH,U   | 130   | 70  | 57 | -  | 1 | 12 | RXP3         | 2 521,00  |
| VS0130583       | 75x5   | U    | 50x4   | TH,U   | 141,5 | 83  | 57 | 76 | 1 | 7  | RXP3         | 5 003,00  |
| VS0130585       | 75x5   | U    | 63x4,5 | TH,U   | 166   | 83  | 70 | 76 | 1 | 6  | RXP3         | 5 379,00  |
| VS0130587       | 90x7   | U    | 63x4,5 | TH,U   | 166,5 | 100 | 70 | 95 | 1 | -  | RXP3         | 10 228,00 |
| VS0130589       | 90x7   | U    | 75x5   | U      | 167   | 100 | 83 | 95 | 1 | -  | RXP3         | 10 445,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Female threaded coupling

Spojka s vnitřním závitem

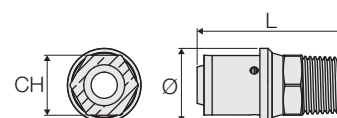


| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | L     | Ø   | CH |    |     | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|--------|---------------|-------|-----|----|----|-----|--------------|----------|
| VS0130703       | 14x2    | H      | Rp 1/2"       | 44    | 30  | 27 | 10 | 130 | RXP1         | 219,00   |
| VS0170305       | 16x2    | H,TH,U | Rp1/2"        | 51    | 29  | 27 | 10 | 150 | RMP1         | 158,00   |
| VS0170309       | 16x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 52,5  | 33  | 31 | 10 | 120 | RMP1         | 190,00   |
| VS0170307       | 16x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 51    | 29  | 27 | 10 | 150 | RMP1         | 158,00   |
| VS0170311       | 16x2,25 | H,TH,U | Rp 3/4"       | 52,5  | 33  | 31 | 10 | 120 | RMP1         | 219,00   |
| VS0170317       | 18x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 51    | 28  | 26 | 10 | 100 | RMP1         | 234,00   |
| VS0175319       | 18x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 52    | 34  | 31 | 10 | 100 | RMP1         | 316,00   |
| VS0170321       | 20x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 48,5  | 29  | 27 | 10 | 140 | RMP1         | 185,00   |
| VS0170325       | 20x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 50    | 33  | 31 | 10 | 110 | RMP1         | 233,00   |
| VS0170322       | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 50    | 29  | 26 | 10 | 140 | RMP1         | 224,00   |
| VS0175326       | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 3/4"       | 52    | 34  | 31 | 10 | 110 | RMP1         | 316,00   |
| VS0170323       | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 1/2"       | 51    | 29  | 27 | 10 | 140 | RMP1         | 185,00   |
| VS0170327       | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 3/4"       | 52,5  | 33  | 31 | 10 | 110 | RMP1         | 233,00   |
| VS0170334       | 25x2,5  | TH,U   | Rp 3/4"       | 52    | 35  | 32 | 10 | 90  | RMP1         | 325,00   |
| VS0175330 •     | 25x2,5  | TH,U   | Rp 1"         | 65    | 42  | 38 | 10 | 70  | RMP1         | 391,00   |
| VS0170335       | 26x3    | H,TH,C | Rp 3/4"       | 52,5  | 34  | 31 | 10 | 90  | RMP1         | 293,00   |
| VS0170331       | 26x3    | H,TH,C | Rp 1"         | 56,5  | 42  | 38 | 10 | 70  | RMP1         | 375,00   |
| VS0170339       | 32x3    | H,TH,U | Rp 1"         | 61,5  | 42  | 38 | 5  | 60  | RMP1         | 496,00   |
| VS0130727       | 40x3,5  | TH,U   | Rp 1"1/4      | 76    | 55  | 50 | 1  | 30  | RXP3         | 1 270,00 |
| VS0130729       | 40x3,5  | TH,U   | Rp 1"1/2      | 76    | 60  | 55 | 1  | 28  | RXP3         | 1 270,00 |
| VS0130733       | 50x4    | TH,U   | Rp 1"1/2      | 75    | 60  | 55 | 1  | 26  | RXP3         | 1 484,00 |
| VS0130739       | 63x4,5  | TH,U   | Rp 2"         | 105,5 | 78  | 70 | 1  | 12  | RXP3         | 2 430,00 |
| VS0130743       | 75x5    | U      | Rp 2"1/2      | 112,5 | 92  | 85 | 1  | 8   | RXP3         | 4 570,00 |
| VS0130745       | 90x7    | U      | Rp 3"         | 118,5 | 108 | 98 | 1  | -   | RXP3         | 8 741,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Male threaded coupling

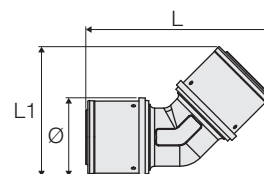
Spojka s vnějším závitem



| Objednací číslo | A       | SOA    | B (v palcích) | L     | Ø   | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|--------|---------------|-------|-----|----|----|-----|--------------|----------|
| VS0130603       | 14x2    | H      | R 1/2"        | 47    | 25  | 22 | 10 | 170 | RXP1         | 220,00   |
| VS0170213       | 16x2    | H,TH,U | R 3/8"        | 51    | 23  | 17 | 10 | 230 | RMP1         | 166,00   |
| VS0170205       | 16x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 54    | 25  | 22 | 10 | 180 | RMP1         | 145,00   |
| VS0170209       | 16x2    | H,TH,U | R 3/4"        | 56    | 30  | 27 | 10 | 130 | RMP1         | 188,00   |
| VS0170207       | 16x2,25 | H,TH,U | R 1/2"        | 54    | 25  | 22 | 10 | 180 | RMP1         | 145,00   |
| VS0170211       | 16x2,25 | H,TH,U | R 3/4"        | 59    | 30  | 27 | 10 | 130 | RMP1         | 198,00   |
| VS0170217       | 18x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 52    | 26  | 22 | 10 | 160 | RMP1         | 204,00   |
| VS0170219       | 18x2    | H,TH,U | R 3/4"        | 55    | 30  | 27 | 10 | 120 | RMP1         | 228,00   |
| VS0170221       | 20x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 51    | 27  | 22 | 10 | 160 | RMP1         | 166,00   |
| VS0170225       | 20x2    | H,TH,U | R 3/4"        | 53,5  | 30  | 27 | 10 | 120 | RMP1         | 188,00   |
| VS0170222       | 20x2,25 | H,TH,U | R 1/2"        | 52    | 27  | 22 | 10 | 160 | RMP1         | 174,00   |
| VS0170226       | 20x2,25 | H,TH,U | R 3/4"        | 55    | 30  | 27 | 10 | 120 | RMP1         | 210,00   |
| VS0170223       | 20x2,5  | H,TH,U | R 1/2"        | 54    | 27  | 22 | 10 | 160 | RMP1         | 166,00   |
| VS0170227       | 20x2,5  | H,TH,U | R 3/4"        | 56    | 30  | 27 | 10 | 120 | RMP1         | 188,00   |
| VS0170234       | 25x2,5  | TH,U   | R 3/4"        | 55    | 32  | 27 | 10 | 100 | RMP1         | 314,00   |
| VS0170230       | 25x2,5  | TH,U   | R 1"          | 61    | 37  | 34 | 10 | 70  | RMP1         | 410,00   |
| VS0170233       | 26x3    | H,TH,C | R 1/2"        | 57    | 33  | 23 | 10 | 120 | RMP1         | 296,00   |
| VS0170235       | 26x3    | H,TH,C | R 3/4"        | 56    | 33  | 27 | 10 | 100 | RMP1         | 282,00   |
| VS0170231       | 26x3    | H,TH,C | R 1"          | 59    | 37  | 34 | 10 | 70  | RMP1         | 378,00   |
| VS0170239       | 32x3    | H,TH,U | R 1"          | 64    | 39  | 34 | 5  | 65  | RMP1         | 432,00   |
| VS0130627       | 40x3,5  | TH,U   | R 1"1/4       | 85    | 49  | 45 | 1  | 34  | RXP3         | 907,00   |
| VS0130633       | 50x4    | TH,U   | R 1"1/2       | 86    | 57  | 50 | 1  | 26  | RXP3         | 1 371,00 |
| VS0130635       | 50x4    | TH,U   | R 2"          | 93    | 76  | 70 | 1  | 14  | RXP3         | 2 252,00 |
| VS0130639       | 63x4,5  | TH,U   | R 2"          | 118,5 | 76  | 70 | 1  | 10  | RXP3         | 2 541,00 |
| VS0130643       | 75x5    | U      | R 2"1/2       | 121,5 | 92  | 85 | 1  | 7   | RXP3         | 4 752,00 |
| VS0130645       | 90x7    | U      | R 3"          | 124,5 | 108 | 98 | 1  | -   | RXP3         | 8 886,00 |

## 45° elbow

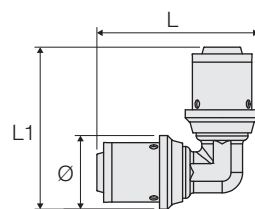
Koleno 45°



| Objednací číslo | A      | SOA  | B      | SOB  | L   | L1    | Ø   |   |    | Třída / Řada | Kč/ks     |
|-----------------|--------|------|--------|------|-----|-------|-----|---|----|--------------|-----------|
| VS0130849       | 40x3,5 | TH,U | 40x3,5 | TH,U | 122 | 80,5  | 47  | 1 | 26 | RXP3         | 1 778,00  |
| VS0130850       | 50x4   | TH,U | 50x4   | TH,U | 130 | 90    | 57  | 1 | 18 | RXP3         | 2 485,00  |
| VS0130851       | 63x4,5 | TH,U | 63x4,5 | TH,U | 178 | 119   | 70  | 1 | 8  | RXP3         | 4 171,00  |
| VS0130853       | 75x5   | U    | 75x5   | U    | 194 | 134,5 | 83  | 1 | 5  | RXP3         | 6 788,00  |
| VS0130855       | 90x7   | U    | 90x7   | U    | 213 | 151   | 100 | 1 | -  | RXP3         | 13 238,00 |

## 90° elbow

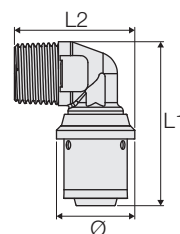
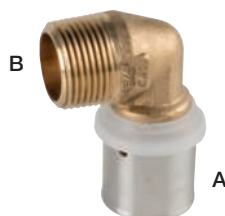
Koleno 90°



| Objednací číslo | A       | OA     | B       | OB     | L     | L1    | Ø   |    |     | Třída / Rada | Kč/ks     |
|-----------------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-----|----|-----|--------------|-----------|
| VS0130803       | 14x2    | H      | 14x2    | H      | 56,5  | 56,5  | 20  | 10 | 100 | RXP1         | 356,00    |
| VS0170403       | 16x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 55,5  | 55,5  | 23  | 10 | 150 | RMP1         | 218,00    |
| VS0170405       | 16x2,25 | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 55,5  | 55,5  | 23  | 10 | 150 | RMP1         | 218,00    |
| VS0170407       | 18x2    | H,TH,U | 18x2    | H,TH,U | 59    | 59    | 24  | 10 | 90  | RMP1         | 352,00    |
| VS0170409       | 20x2    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 57    | 57    | 27  | 10 | 100 | RMP1         | 263,00    |
| VS0175410       | 20x2,25 | H,TH,U | 20x2,25 | H,TH,U | 60    | 60    | 27  | 10 | 100 | RMP1         | 336,00    |
| VS0170411       | 20x2,5  | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 60    | 60    | 27  | 10 | 100 | RMP1         | 263,00    |
| VS0170412       | 25x2,5  | TH,U   | 25x2,5  | TH,U   | 66    | 66    | 32  | 10 | 70  | RMP1         | 544,00    |
| VS0170413       | 26x3    | H,TH,C | 26x3    | H,TH,C | 65,5  | 65,5  | 33  | 10 | 70  | RMP1         | 413,00    |
| VS0170415       | 32x3    | H,TH,U | 32x3    | H,TH,U | 77    | 77    | 39  | 5  | 45  | RMP1         | 619,00    |
| VS0130827       | 40x3,5  | TH,U   | 40x3,5  | TH,U   | 95,5  | 95,5  | 47  | 1  | 26  | RXP3         | 1 451,00  |
| VS0130833       | 50x4    | TH,U   | 50x4    | TH,U   | 110   | 110   | 57  | 1  | 16  | RXP3         | 2 296,00  |
| VS0130841       | 63x4,5  | TH,U   | 63x4,5  | TH,U   | 146   | 146   | 70  | 1  | 8   | RXP3         | 4 099,00  |
| VS0130843       | 75x5    | U      | 75x5    | U      | 169   | 169   | 83  | 1  | 4   | RXP3         | 7 156,00  |
| VS0130845       | 90x7    | U      | 90x7    | U      | 186,5 | 186,5 | 100 | 1  | -   | RXP3         | 13 782,00 |

## Male threaded 90° elbow

Koleno 90° s vnějším závitem



| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | L1   | L2   | Ø  |    |     | Třída / Rada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|--------|---------------|------|------|----|----|-----|--------------|--------|
| VS0131003 •     | 14x2    | H      | R 1/2"        | 56   | 43,5 | 20 | 10 | 100 | RXP1         | 242,00 |
| VS0170505       | 16x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 56,5 | 37,5 | 23 | 10 | 150 | RMP1         | 196,00 |
| VS0170507       | 16x2,25 | H,TH,U | R 1/2"        | 56,5 | 37,5 | 23 | 10 | 150 | RMP1         | 196,00 |
| VS0170517       | 18x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 54   | 44   | 24 | 10 | 120 | RMP1         | 293,00 |
| VS0170521       | 20x2    | H,TH,U | R 1/2"        | 54   | 41,5 | 27 | 10 | 130 | RMP1         | 236,00 |
| VS0170525       | 20x2    | H,TH,U | R 3/4"        | 59,5 | 42,5 | 27 | 10 | 110 | RMP1         | 311,00 |
| VS0175522       | 20x2,25 | H,TH,U | R 1/2"        | 54   | 45,5 | 27 | 10 | 130 | RMP1         | 278,00 |
| VS0175526 •     | 20x2,25 | H,TH,U | R 3/4"        | 60   | 48   | 27 | 10 | 110 | RMP1         | 311,00 |
| VS0170523       | 20x2,5  | H,TH,U | R 1/2"        | 56,5 | 41,5 | 27 | 10 | 130 | RMP1         | 236,00 |
| VS0170527       | 20x2,5  | H,TH,U | R 3/4"        | 62   | 42,5 | 27 | 10 | 110 | RMP1         | 311,00 |
| VS0170534       | 25x2,5  | TH,U   | R 3/4"        | 60   | 51   | 32 | 10 | 70  | RMP1         | 424,00 |
| VS0175530       | 25x2,5  | TH,U   | R 1"          | 67   | 51,5 | 32 | 10 | 70  | RMP1         | 476,00 |
| VS0170535       | 26x3    | H,TH,C | R 3/4"        | 62   | 47,5 | 33 | 10 | 90  | RMP1         | 372,00 |
| VS0170531       | 26x3    | H,TH,C | R 1"          | 69,5 | 50,5 | 33 | 10 | 70  | RMP1         | 432,00 |

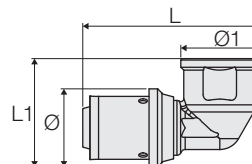
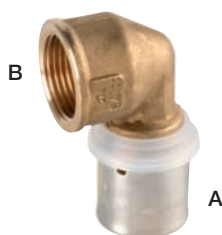
**PEXAL BRASS FITTINGS RANGE**  
**SORTIMENT MOSAZNÝCH TVAROVEK PEXAL**

| Objednáací číslo | A      | SOA    | B (v palcích) | L1    | L2   | Ø  |   |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|--------|---------------|-------|------|----|---|----|--------------|----------|
| VS0170539        | 32x3   | H,TH,U | R 1"          | 74,5  | 57,5 | 39 | 5 | 50 | RMP1         | 714,00   |
| VS0131027        | 40x3,5 | U      | R 1"1/4       | 94    | 79,5 | 47 | 1 | 24 | RXP3         | 1 632,00 |
| VS0131033        | 50x4   | TH,U   | R 1"1/2       | 105,5 | 88,5 | 57 | 1 | 18 | RXP3         | 2 612,00 |
| VS0131039        | 63x4,5 | TH,U   | R 2"          | 140   | 106  | 70 | 1 | 8  | RXP3         | 4 712,00 |

• Sell out. - Výprodej.

**Female threaded 90° elbow**

*Koleno 90° s vnitřním závitem*

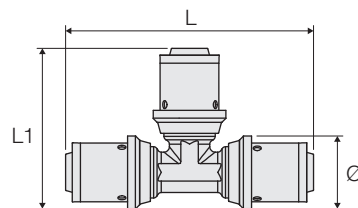
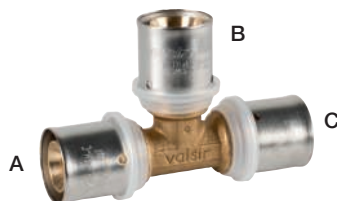


| Objednáací číslo | A       | SOA    | B (v palcích) | L     | L1   | Ø  | Ø1   |    |     | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|--------|---------------|-------|------|----|------|----|-----|--------------|----------|
| VS0130903        | 14x2    | H      | Rp 1/2"       | 53,5  | 34   | 20 | 27   | 10 | 130 | RXP1         | 311,00   |
| VS0170605        | 16x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 61    | 33,5 | 23 | 27   | 10 | 130 | RMP1         | 196,00   |
| VS0170607        | 16x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 61    | 33,5 | 23 | 27   | 10 | 130 | RMP1         | 196,00   |
| VS0170617        | 18x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 60,5  | 43   | 24 | 26   | 10 | 100 | RMP1         | 284,00   |
| VS0170621        | 20x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 58,5  | 37,5 | 27 | 27   | 10 | 120 | RMP1         | 229,00   |
| VS0170625        | 20x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 66    | 37,5 | 27 | 34   | 10 | 100 | RMP1         | 301,00   |
| VS0170622        | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 60,5  | 44,5 | 27 | 26   | 10 | 120 | RMP1         | 284,00   |
| VS0175626        | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 3/4"       | 66,75 | 44,5 | 27 | 32,5 | 10 | 100 | RMP1         | 351,00   |
| VS0170623        | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 1/2"       | 61    | 37,5 | 27 | 27   | 10 | 120 | RMP1         | 229,00   |
| VS0170627        | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 3/4"       | 68,5  | 37,5 | 27 | 34   | 10 | 100 | RMP1         | 301,00   |
| VS0170634        | 25x2,5  | TH,U   | Rp 3/4"       | 66    | 49   | 32 | 32,5 | 10 | -   | RMP1         | 417,00   |
| VS0175630 •      | 25x2,5  | TH,U   | Rp 1"         | 74,5  | 49   | 32 | 40   | 10 | 90  | RMP1         | 474,00   |
| VS0170635        | 26x3    | H,TH,C | Rp 3/4"       | 68,5  | 43,5 | 33 | 34   | 10 | 80  | RMP1         | 372,00   |
| VS0170631        | 26x3    | H,TH,C | Rp 1"         | 75    | 48,5 | 33 | 40   | 10 | 60  | RMP1         | 474,00   |
| VS0170639        | 32x3    | H,TH,U | Rp 1"         | 80    | 48,5 | 39 | 40   | 5  | 50  | RMP1         | 743,00   |
| VS0130927        | 40x3,5  | TH,U   | Rp 1"1/4      | 99    | 79,5 | 47 | 50   | 1  | 22  | RXP3         | 1 663,00 |
| VS0130933        | 50x4    | TH,U   | Rp 1"1/2      | 109   | 93   | 57 | 56   | 1  | 14  | RXP3         | 2 160,00 |
| VS0130939        | 63x4,5  | TH,U   | Rp 2"         | 145   | 108  | 70 | 68   | 1  | 8   | RXP3         | 4 969,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Union tee

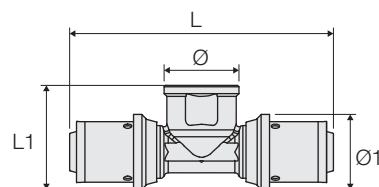
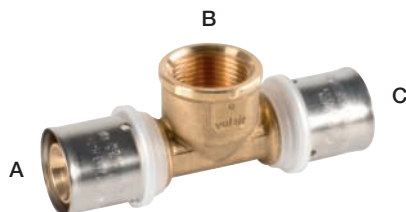
T-kus



| Objednací číslo | A       | OA     | B       | OB     | C       | OC     | L   | L1    | Ø   |    |     | Třída / Rada | Kč/ks     |
|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----|-------|-----|----|-----|--------------|-----------|
| VS0131103       | 14x2    | H      | 14x2    | H      | 14x2    | H      | 89  | 54,5  | 20  | 10 | 70  | RXP1         | 571,00    |
| VS0170703       | 16x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 88  | 55,5  | 23  | 10 | 110 | RMP1         | 301,00    |
| VS0170705       | 16x2,25 | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 88  | 55,5  | 23  | 10 | 110 | RMP1         | 301,00    |
| VS0170707       | 18x2    | H,TH,U | 18x2    | H,TH,U | 18x2    | H,TH,U | 94  | 59    | 24  | 10 | 90  | RMP1         | 449,00    |
| VS0170709       | 20x2    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 87  | 57    | 27  | 10 | 80  | RMP1         | 365,00    |
| VS0175710       | 20x2,25 | H,TH,U | 20x2,25 | H,TH,U | 20x2,25 | H,TH,U | 94  | 60    | 27  | 10 | 80  | RMP1         | 449,00    |
| VS0170711       | 20x2,5  | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 92  | 59,5  | 27  | 10 | 80  | RMP1         | 365,00    |
| VS0175712       | 25x2,5  | TH,U   | 25x2,5  | TH,U   | 25x2,5  | TH,U   | 100 | 66    | 32  | 10 | 50  | RMP1         | 708,00    |
| VS0170713       | 26x3    | H,TH,C | 26x3    | H,TH,C | 26x3    | H,TH,C | 98  | 65,5  | 33  | 10 | 50  | RMP1         | 582,00    |
| VS0170715       | 32x3    | H,TH,U | 32x3    | H,TH,U | 32x3    | H,TH,U | 115 | 77    | 39  | 5  | 30  | RMP1         | 901,00    |
| VS0131125       | 40x3,5  | TH,U   | 40x3,5  | TH,U   | 40x3,5  | TH,U   | 144 | 95,5  | 47  | 1  | 18  | RXP3         | 1 922,00  |
| VS0131135       | 50x4    | TH,U   | 50x4    | TH,U   | 50x4    | TH,U   | 162 | 109,5 | 57  | 1  | 10  | RXP3         | 3 032,00  |
| VS0131141       | 63x4,5  | TH,U   | 63x4,5  | TH,U   | 63x4,5  | TH,U   | 222 | 146   | 70  | 1  | 4   | RXP3         | 5 658,00  |
| VS0131143       | 75x5    | U      | 75x5    | U      | 75x5    | U      | 255 | 208   | 83  | 1  | 3   | RXP3         | 9 841,00  |
| VS0131145       | 90x7    | U      | 90x7    | U      | 90x7    | U      | 273 | 186,5 | 100 | 1  | -   | RXP3         | 17 590,00 |

## Female threaded union tee

T-kus s vnitřním závitem



| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | C       | OC     | L   | L1   | Ø    | Ø1 |    |     | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-----|------|------|----|----|-----|--------------|----------|
| VS0170905       | 16x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 16x2    | H,TH,U | 95  | 33,5 | 27   | 23 | 10 | 100 | RMP1         | 349,00   |
| VS0170907       | 16x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 16x2,25 | H,TH,U | 95  | 33,5 | 27   | 23 | 10 | 100 | RMP1         | 349,00   |
| VS0170917       | 18x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 18x2    | H,TH,U | 95  | 43   | 26   | 24 | 10 | 60  | RMP1         | 449,00   |
| VS0170921       | 20x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 20x2    | H,TH,U | 90  | 37,5 | 27   | 27 | 10 | 80  | RMP1         | 397,00   |
| VS0170925       | 20x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 20x2    | H,TH,U | 98  | 37,5 | 33,5 | 27 | 10 | 60  | RMP1         | 472,00   |
| VS0175922       | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 20x2,25 | H,TH,U | 95  | 44   | 26   | 26 | 10 | 80  | RMP1         | 397,00   |
| VS0175926 •     | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 3/4"       | 20x2,25 | H,TH,U | 100 | 44   | 32,5 | 26 | 10 | 60  | RMP1         | 437,00   |
| VS0170923       | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 1/2"       | 20x2,5  | H,TH,U | 95  | 37,5 | 27   | 27 | 10 | 80  | RMP1         | 397,00   |
| VS0170927       | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 3/4"       | 20x2,5  | H,TH,U | 103 | 37,5 | 33,5 | 27 | 10 | 100 | RMP1         | 436,00   |
| VS0170934       | 25x2,5  | TH,U   | Rp 3/4"       | 25x2,5  | TH,U   | 100 | 49   | 32,5 | 32 | 10 | 50  | RMP1         | 766,00   |
| VS0170935       | 26x3    | H,TH,C | Rp 3/4"       | 26x3    | H,TH,C | 103 | 38,5 | 33,5 | 33 | 10 | 50  | RMP1         | 743,00   |
| VS0170937       | 32x3    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 32x3    | H,TH,U | 120 | 50   | 33,5 | 39 | 5  | 30  | RMP1         | 1 059,00 |
| VS0170939       | 32x3    | H,TH,U | Rp 1"         | 32x3    | H,TH,U | 120 | 51,5 | 40   | 39 | 5  | 40  | RMP1         | 1 059,00 |
| VS0131327       | 40x3,5  | TH,U   | Rp 1"1/4      | 40x3,5  | TH,U   | 148 | 79,5 | 50   | 47 | 1  | 16  | RXP3         | 2 122,00 |
| VS0131331       | 50x4    | TH,U   | Rp 1"1/4      | 50x4    | TH,U   | 162 | 89   | 50   | 57 | 1  | 12  | RXP3         | 3 192,00 |
| VS0131333       | 50x4    | TH,U   | Rp 1"1/2      | 50x4    | TH,U   | 162 | 89   | 56   | 57 | 1  | 10  | RXP3         | 3 517,00 |

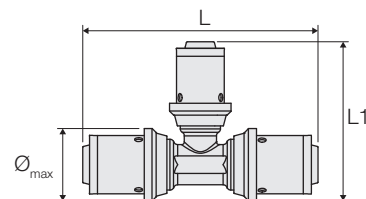
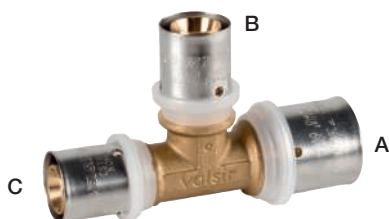
**PEXAL BRASS FITTINGS RANGE**  
**SORTIMENT MOSAZNÝCH TVAROVEK PEXAL**

| Objednáací číslo | A      |  OA | B (v palcích) | C      |  OC | L   | L1    | Ø  | Ø1  |  |  | Třída / Rada | Kč/ks     |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| VS0131339        | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | Rp 2"         | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 222 | 104   | 68 | 70  | 1                                                                                   | 6                                                                                   | RXP3         | 6 759,00  |
| VS0131343        | 75x5   | U                                                                                    | Rp 1"         | 75x5   | U                                                                                    | 255 | 115,5 | 48 | 83  | 1                                                                                   | 4                                                                                   | RXP3         | 7 871,00  |
| VS0131345        | 75x5   | U                                                                                    | Rp 1"1/4      | 75x5   | U                                                                                    | 255 | 118   | 48 | 83  | 1                                                                                   | 4                                                                                   | RXP3         | 7 907,00  |
| VS0131347        | 90x7   | U                                                                                    | Rp 1"         | 90x7   | U                                                                                    | 273 | 125   | 54 | 100 | 1                                                                                   | -                                                                                   | RXP3         | 15 668,00 |
| VS0131349        | 90x7   | U                                                                                    | Rp 1"1/4      | 90x7   | U                                                                                    | 273 | 127,5 | 54 | 100 | 1                                                                                   | -                                                                                   | RXP3         | 15 958,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Reducing union tee

*T-kus redukční*



| Objednáací číslo | A       |  OA | B       |  OB | C       |  OC | L     | L1   | Ø <sub>max</sub> |  |  | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0170807        | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 92    | 57   | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 388,00 |
| VS0175808 •      | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 94    | 56,5 | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 399,00 |
| VS0170809        | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 92    | 58   | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 388,00 |
| VS0175811        | 18x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 18x2    | H,TH,U                                                                               | 94    | 59   | 24               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 515,00 |
| VS0170815        | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 87,5  | 59,5 | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 388,00 |
| VS0170819        | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 83    | 59,5 | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 413,00 |
| VS0170825        | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 89,5  | 57   | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 413,00 |
| VS0170823        | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 18x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 94    | 60   | 27               | 10                                                                                  | 50                                                                                  | RMP1         | 490,00 |
| VS0170829        | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 93    | 62,5 | 33               | 10                                                                                  | 50                                                                                  | RMP1         | 619,00 |
| VS0175816 •      | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 91    | 60   | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 399,00 |
| VS0175820        | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 94    | 60   | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 431,00 |
| VS0175826 •      | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 94    | 60   | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 431,00 |
| VS0170817        | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 90    | 59,5 | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 388,00 |
| VS0170821        | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 88    | 59,5 | 27               | 10                                                                                  | 90                                                                                  | RMP1         | 413,00 |
| VS0170827        | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 92    | 59,5 | 27               | 10                                                                                  | 80                                                                                  | RMP1         | 413,00 |
| VS0170831        | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 98    | 62,5 | 33               | 10                                                                                  | 50                                                                                  | RMP1         | 619,00 |
| VS0175832        | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 91    | 66   | 32               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 713,00 |
| VS0175840 •      | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 94    | 66   | 32               | 10                                                                                  | 50                                                                                  | RMP1         | 668,00 |
| VS0175844        | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 94    | 66   | 32               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 744,00 |
| VS0170881        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 98    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 619,00 |
| VS0170833        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 92    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 676,00 |
| VS0170835        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 16x2,25 | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 92    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 676,00 |
| VS0175837        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 18x2    | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 94    | 66   | 33               | 10                                                                                  | 40                                                                                  | RMP1         | 802,00 |
| VS0170839        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 95,5  | 63   | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 695,00 |
| VS0170843        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 92    | 63   | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 714,00 |
| VS0170841        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 98    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 695,00 |
| VS0170845        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 92    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 714,00 |
| VS0170883        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 98    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 676,00 |
| VS0170847        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 95,5  | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 714,00 |
| VS0170849        | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 98    | 65,5 | 33               | 10                                                                                  | 60                                                                                  | RMP1         | 714,00 |
| VS0170885        | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 106,5 | 71,5 | 39               | 5                                                                                   | 45                                                                                  | RMP1         | 807,00 |

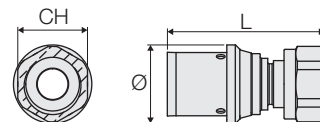
**PEXAL BRASS FITTINGS RANGE**  
**SORTIMENT MOSAZNÝCH TVAROVEK PEXAL**

| Objednací číslo | A      |  OA | B       |  OB | C      |  OC | L     | L1    | Ø <sub>max</sub> |  |  | Třída / Rada | Kč/ks     |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| VS0170851       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 16x2    | H,TH,U                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 103   | 71,5  | 39               | 5                                                                                   | 45                                                                                  | RMP1         | 826,00    |
| VS0170887       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 20x2   | H,TH,U                                                                               | 104   | 66    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 824,00    |
| VS0170853       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 103   | 66    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 845,00    |
| VS0175854       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 120   | 72    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 1 029,00  |
| VS0170855       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 103   | 66    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 845,00    |
| VS0175856 •     | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 25x2,5 | TH,U                                                                                 | 115   | 72    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 1 029,00  |
| VS0170858       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 120   | 72    | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 1 066,00  |
| VS0170857       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 26x3   | H,TH,C                                                                               | 106,5 | 71,5  | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 863,00    |
| VS0170859       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 109   | 71,5  | 39               | 5                                                                                   | 40                                                                                  | RMP1         | 882,00    |
| VS0170889       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 16x2   | H,TH,U                                                                               | 110   | 74    | 39               | 5                                                                                   | 35                                                                                  | RMP1         | 866,00    |
| VS0170891       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 20x2   | H,TH,U                                                                               | 107   | 74    | 39               | 5                                                                                   | 35                                                                                  | RMP1         | 879,00    |
| VS0170893       | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 26x3   | H,TH,C                                                                               | 109,5 | 74    | 39               | 5                                                                                   | 30                                                                                  | RMP1         | 913,00    |
| VS0170861       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 20x2    | H,TH,U                                                                               | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 130   | 77,5  | 47               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0175860 •     | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 20x2,25 | H,TH,U                                                                               | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 134   | 80,5  | 47               | 2                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 2 155,00  |
| VS0170862       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 20x2,5  | H,TH,U                                                                               | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 130   | 80    | 47               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0170873       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 25x2,5  | TH,U                                                                                 | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 134   | 80,5  | 47               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 2 155,00  |
| VS0170863       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 130   | 80    | 47               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0170864       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 125   | 84,5  | 47               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0170865       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 136   | 85,5  | 47               | 1                                                                                   | 22                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0170866       | 40x3,5 | TH,U                                                                                 | 40x3,5  | TH,U                                                                                 | 32x3   | H,TH,U                                                                               | 134,5 | 95,5  | 47               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | RXP3         | 1 919,00  |
| VS0170868       | 50x4   | TH,U                                                                                 | 25x2,5  | H,TH,U                                                                               | 50x4   | TH,U                                                                                 | 142   | 89,5  | 57               | 1                                                                                   | 14                                                                                  | RXP3         | 2 582,00  |
| VS0170867       | 50x4   | TH,U                                                                                 | 26x3    | H,TH,C                                                                               | 50x4   | TH,U                                                                                 | 142   | 89,5  | 57               | 1                                                                                   | 14                                                                                  | RXP3         | 2 582,00  |
| VS0170869       | 50x4   | TH,U                                                                                 | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 50x4   | TH,U                                                                                 | 142   | 94,5  | 57               | 1                                                                                   | 14                                                                                  | RXP3         | 2 582,00  |
| VS0131755       | 50x4   | H,TH,U                                                                               | 40x3,5  | TH,U                                                                                 | 50x4   | TH,U                                                                                 | 150   | 104,5 | 57               | 1                                                                                   | 12                                                                                  | RXP3         | 2 582,00  |
| VS0170871       | 63x4,5 | H,TH,U                                                                               | 32x3    | H,TH,U                                                                               | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 208   | 108   | 70               | 1                                                                                   | 6                                                                                   | RXP3         | 5 060,00  |
| VS0131759       | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 40x3,5  | TH,U                                                                                 | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 208   | 118   | 70               | 1                                                                                   | 6                                                                                   | RXP3         | 5 060,00  |
| VS0131761       | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 50x4    | TH,U                                                                                 | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 208   | 121   | 70               | 1                                                                                   | 6                                                                                   | RXP3         | 5 060,00  |
| VS0131763       | 75x5   | U                                                                                    | 40x3,5  | TH,U                                                                                 | 75x5   | U                                                                                    | 255   | 142,5 | 83               | 1                                                                                   | 4                                                                                   | RXP3         | 8 070,00  |
| VS0131765       | 75x5   | U                                                                                    | 50x4    | TH,U                                                                                 | 75x5   | U                                                                                    | 255   | 139,5 | 83               | 1                                                                                   | 4                                                                                   | RXP3         | 8 215,00  |
| VS0131767       | 75x5   | U                                                                                    | 63x4,5  | TH,U                                                                                 | 63x4,5 | TH,U                                                                                 | 250,5 | 164,5 | 83               | 1                                                                                   | 4                                                                                   | RXP3         | 7 695,00  |
| VS0131769       | 75x5   | U                                                                                    | 63x4,5  | TH,U                                                                                 | 75x5   | U                                                                                    | 255   | 164,5 | 83               | 1                                                                                   | 3                                                                                   | RXP3         | 8 758,00  |
| VS0131771       | 90x7   | U                                                                                    | 63x4,5  | TH,U                                                                                 | 90x7   | U                                                                                    | 273   | 175   | 100              | 1                                                                                   | -                                                                                   | RXP3         | 16 684,00 |
| VS0131773       | 90x7   | U                                                                                    | 75x5    | U                                                                                    | 90x7   | U                                                                                    | 273   | 178,5 | 100              | 1                                                                                   | -                                                                                   | RXP3         | 17 227,00 |

• Sell out. - Výprodej.

### Swivel adaptor with flat end

Přechod s převlečnou maticí (včetně těsnění)



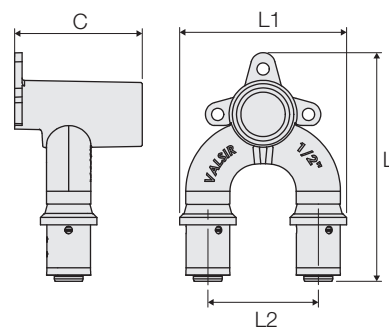
| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | L     | Ø  | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|--------|---------------|-------|----|----|----|-----|--------------|----------|
| VS0171113       | 16x2    | H,TH,U | G 3/8"        | 45,5  | 23 | 21 | 10 | 200 | RMP1         | 315,00   |
| VS0171107       | 16x2    | H,TH,U | G 1/2"        | 43,5  | 23 | 24 | 10 | 190 | RMP1         | 298,00   |
| VS0171111       | 16x2    | H,TH,U | G 3/4"        | 43,5  | 23 | 30 | 10 | 140 | RMP1         | 323,00   |
| VS0171109       | 16x2,25 | H,TH,U | G 1/2"        | 41    | 23 | 24 | 10 | 190 | RMP1         | 298,00   |
| VS0171117       | 20x2    | H,TH,U | G 1/2"        | 46    | 27 | 24 | 10 | 140 | RMP1         | 420,00   |
| VS0171119       | 20x2    | H,TH,U | G 3/4"        | 41    | 27 | 30 | 10 | 130 | RMP1         | 451,00   |
| VS0176118 •     | 20x2,25 | H,TH,U | G 1/2"        | 41    | 27 | 24 | 10 | 140 | RMP1         | 389,00   |
| VS0171120       | 20x2,25 | H,TH,U | G 3/4"        | 47    | 27 | 30 | 10 | 130 | RMP1         | 451,00   |
| VS0171122       | 25x2,5  | TH,U   | G 3/4"        | 42    | 32 | 30 | 10 | 90  | RMP1         | 624,00   |
| VS0171123       | 26x3    | H,TH,C | G 3/4"        | 49,5  | 33 | 30 | 10 | 90  | RMP1         | 624,00   |
| VS0171125       | 26x3    | H,TH,C | G 1"          | 46,5  | 33 | 38 | 10 | 70  | RMP1         | 820,00   |
| VS0171131       | 32x3    | H,TH,U | G 1"          | 57,5  | 39 | 38 | 5  | 50  | RMP1         | 1 015,00 |
| VS0131627       | 40x3,5  | H,TH,U | G 1 1/4"      | 72,5  | 47 | 48 | 1  | 24  | RXP3         | 1 576,00 |
| VS0131631       | 50x4    | H,TH,U | G 1 1/2"      | 72,5  | 57 | 55 | 1  | 20  | RXP3         | 2 043,00 |
| VS0131633       | 63x4,5  | H,TH,U | G 2"          | 108   | 70 | 70 | 1  | 10  | RXP3         | 3 638,00 |
| VS0131635       | 75x5    | U      | G 2 1/2"      | 119,5 | 83 | 80 | 1  | 7   | RXP3         | 5 758,00 |

Fitting with flat seal. - Přechod je včetně plochého těsnění.

• Sell out. - Výprodej.

### U fitting

U tvarovka s průchozí nástěnkou

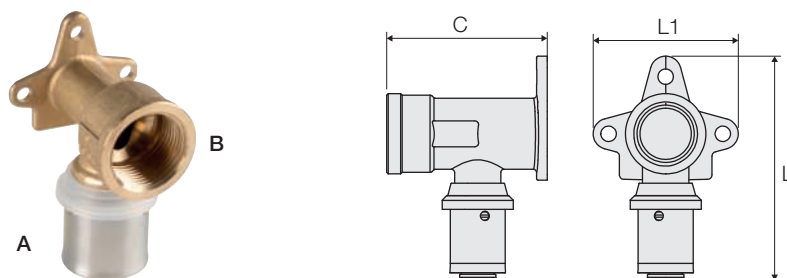


| Objednací číslo | A    | OA     | B (v palcích) | L  | L1 | L2 | C  |   |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|--------|---------------|----|----|----|----|---|----|--------------|----------|
| VS0171092       | 16x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 93 | 68 | 45 | 52 | 5 | 50 | RMP1         | 1 501,00 |
| VS0171094       | 20x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 88 | 68 | 45 | 52 | 5 | 40 | RMP1         | 1 651,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáč číslo VS0106001-VS0106002.

## Wingback elbow

Nástěnka dlouhá

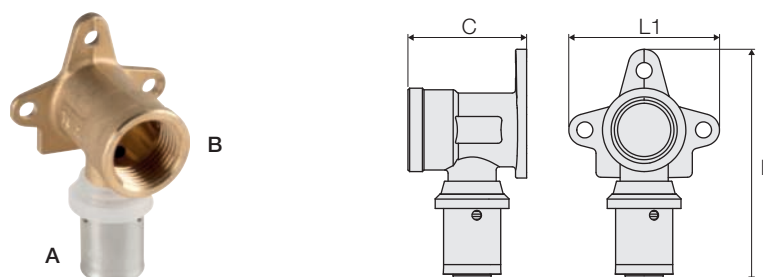


| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | L    | L1 | C  |    |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|--------|---------------|------|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0131503       | 14x2    | H      | Rp 1/2"       | 75   | 45 | 50 | 10 | 50 | RXP1         | 364,00 |
| VS0171005       | 16x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 73   | 47 | 52 | 10 | 80 | RMP1         | 284,00 |
| VS0171007       | 16x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 71   | 47 | 52 | 10 | 80 | RMP1         | 284,00 |
| VS0171017       | 18x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 71   | 45 | 53 | 10 | 80 | RMP1         | 333,00 |
| VS0171021       | 20x2    | H,TH,U | Rp 1/2"       | 64   | 47 | 52 | 10 | 80 | RMP1         | 307,00 |
| VS0171025       | 20x2    | H,TH,U | Rp 3/4"       | 74   | 47 | 53 | 10 | 60 | RMP1         | 359,00 |
| VS0176022       | 20x2,25 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 71   | 45 | 53 | 10 | 80 | RMP1         | 307,00 |
| VS0171027       | 20x2,5  | H,TH,U | Rp 1/2"       | 72,5 | 47 | 52 | 10 | 80 | RMP1         | 307,00 |
| VS0176034       | 25x2,5  | TH,U   | Rp 3/4"       | 74   | 45 | 53 | 10 | 60 | RMP1         | 532,00 |
| VS0171035       | 26x3    | H,TH,C | Rp 3/4"       | 76,5 | 47 | 53 | 10 | 60 | RMP1         | 532,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáč číslo VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

## Short wingback elbow

Nástěnka krátká

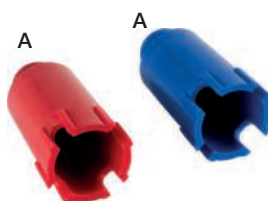


| Objednací číslo | A    | OA     | B (v palcích) | L    | L1 | C  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|--------|---------------|------|----|----|----|--------------|--------|
| VS0171051       | 16x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 72,5 | 47 | 37 | 10 | RMP1         | 284,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáč číslo VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

## Plug for protection and for system testing

Plastové zátky pro ochranu a testování systému

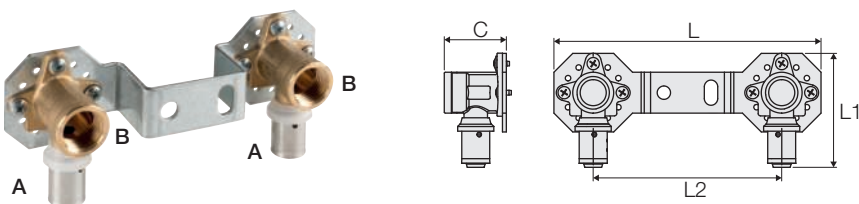


| Objednací číslo | A (v palcích) | Colour - Barva |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|---------------|----------------|----|--------------|-------|
| VS0825051       | G1/2" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825053       | G1/2" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825056       | G3/4" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 65,00 |
| VS0825058       | G3/4" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 65,00 |

Plugs with seals. - Zátky s těsněním.

### Kit for connection to water outlets

Nástěnkový komplet  
s montážním setem

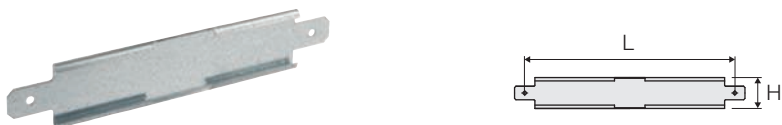


| Objednací číslo | A    |  A | B<br>(v palcích) | L   | L1   | L2  | C    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171081       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"          | 170 | 72,5 | 120 | 39,5 | 1                                                                                   | RMP1         | 1 276,00 |
| VS0171083       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"          | 203 | 72,5 | 153 | 39,5 | 1                                                                                   | RMP1         | 1 315,00 |

The kit is composed of galvanized steel plate, two wingback elbows and fixing screws for fittings. - Sada je složena z pozinkované ocelové desky, dvou nástěnek a upínacích šroubů.

### Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

Montážní deska - pro nástěnky



| Objednací číslo | L   | H  |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0106018       | 210 | 45 | 10                                                                                | RX00         | 216,00 |
| VS0106028       | 310 | 45 | 10                                                                                | RX00         | 240,00 |

### Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska pro nástěnky - tvarovaná

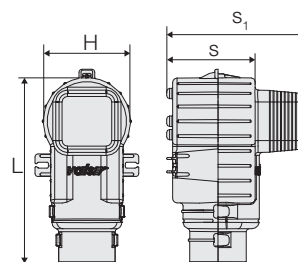


| Objednací číslo | L   | L <sub>1</sub> | H  |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0106001       | 120 | 37             | 50 | 1                                                                                     | RX00         | 587,00 |
| VS0106002       | 153 | 37             | 50 | 1                                                                                     | RX00         | 634,00 |

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. - Montážní deska obsahuje i upínací šrouby pro montáž nástěnek.

### Inspection box for Pexal® wingback elbows

*Kontrolní box Pexal®  
pro nástěnku*



| Objednací číslo | De (pipe - trubka) | L   | H  | s    | s <sub>1</sub> |    | Třída / Rada | Kč/ks  |
|-----------------|--------------------|-----|----|------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0104555       | 14-16-18-20        | 125 | 58 | 59,5 | 94,5           | 20 | RMP1         | 864,00 |

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has holes on the side for fixing it to the wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that works as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS0171025, VS0176022, VS0171027, VS0176034, VS0171035.

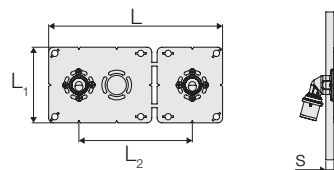
*Vyrobeno z šedého polypropylenu pro připojení k armaturám systému Pexal® Systems.*

*Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno a rychle zavést. Krabice má po stranách štěrbinu pro připevnění ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Horní polovina plastového krytu je opatřena víkem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění nástěnky.*

*Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly objednáací číslo VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS0171025, VS0176022, VS0171027, VS0176034, VS0171035.*

### Pexal® Fix female elbow, centre distance plate 150 mm

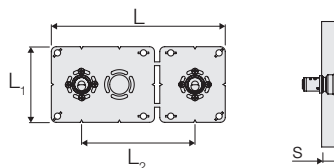
*Pexal® Fix s vnitřním  
závitem – koleno, rozteč  
mezi středy 150 mm*



| Objednací číslo | A    |  | B (v palcích) | L   | L1  | L2  | s  |   | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|----|---|--------------|----------|
| VS0171601       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"       | 230 | 100 | 150 | 13 | 1 | RMP2         | 2 633,00 |
| VS0171603       | 20x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"       | 230 | 100 | 150 | 13 | 1 | RMP2         | 2 633,00 |

### Pexal® Fix female straight fitting, centre distance plate 150 mm

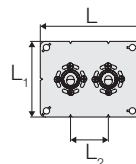
*Pexal® Fix s vnitřním  
závitem, rozteč mezi  
středy 150 mm*



| Objednací číslo | A    |  | B (v palcích) | L   | L1  | L2  | s  |   | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|----|---|--------------|----------|
| VS0171602       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"       | 230 | 100 | 150 | 20 | 1 | RMP2         | 2 633,00 |

**Pexal® Fix male  
 elbow, centre  
 distance plate 50 mm**

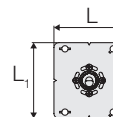
*Pexal® Fix s vnějším  
 závitem – koleno, rozteč  
 mezi středy 50 mm*



| Objednáací<br>číslo | A    |  A | B<br>(v palcích) | L   | L1  | L2 | s  |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| VS0171605           | 16x2 | H,TH,U                                                                              | R 3/8"           | 136 | 100 | 50 | 13 | 1                                                                                   | RMP2            | 2 797,00 |

**Pexal® Fix single  
 female elbow**

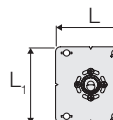
*Pexal® Fix jednoduchá  
 spojka s vnitřním závitem  
 – koleno*



| COD.      | A    |  A | B<br>(v palcích) | L  | L1  | s  |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| VS0171607 | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"          | 87 | 100 | 13 | 1                                                                                   | RMP2            | 1 842,00 |

**Pexal® Fix single  
 female straight fitting**

*Pexal® Fix jednoduchá  
 přímá spojka s vnitřním  
 závitem*



| Objednáací<br>číslo | A    |  A | B<br>(v palcích) | L  | L1  | s  |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| VS0171608           | 16x2 | H,TH,U                                                                                | Rp 1/2"          | 87 | 100 | 20 | 1                                                                                     | RMP2            | 1 842,00 |

## Accessories - Příslušenství

**Female elbow kit for Pexal®  
 Fix fittings**

*Spojovací sada – koleno –  
 s vnitřním závitem – pro Pexal®*



| Objednáací<br>číslo | A    |  A | B (v palcích) |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171609           | 16x2 | H,TH,U                                                                                | Rp 1/2"       | 1                                                                                     | RMP2         | 2 009,00 |

Female elbow connection kit for use with the Pexal Fix plate. - Sada pro připojení vnitřního kolena pro použití s deskou Pexal Fix.

**Straight female kit for  
 Pexal® Fix fittings**

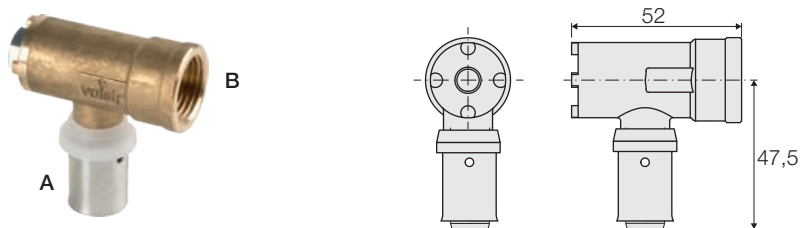
*Spojovací sada – rovná –  
 s vnitřním závitem – pro Pexal®*



| Objednáací<br>číslo | A    |  A | B (v palcích) |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171610           | 16x2 | H,TH,U                                                                                | Rp 1/2"       | 1                                                                                     | RMP2         | 2 009,00 |

## Terminal fitting

Nástěnkové koleno

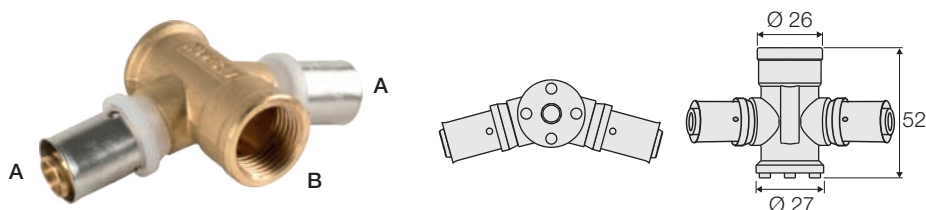


| Objednací číslo | A    |        | B (v palcích) |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|--------|---------------|----|--------------|--------|
| VS0171061       | 16x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 10 | RMP1         | 372,00 |
| VS0171063       | 20x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 10 | RMP1         | 421,00 |

Can be used with fixing plate with code - Použitelné s montážní deskou objednáč číslo VS0106005.

## Elbow fitting 15° female

Průchozí koleno 15° pro montáž na desku



| Objednací číslo | A    |        | B (v palcích) |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|--------|---------------|---|--------------|----------|
| VS0171071       | 16x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 5 | RMP1         | 1 014,00 |
| VS0171073       | 20x2 | H,TH,U | Rp 1/2"       | 5 | RMP1         | 1 070,00 |

Can be used with fixing plate with code - Použitelné s montážní deskou objednáč číslo VS0106005.

## Fixing plate for terminal fitting

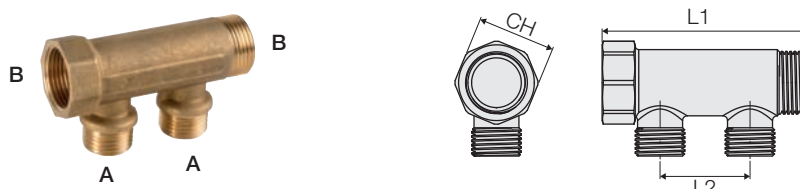
Montážní spojovací deska, rovná



| Objednací číslo | L   | H  |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-----|----|----|--------------|-------|
| VS0106005       | 190 | 35 | 10 | RX00         | 97,00 |

## 2-way manifold

2-cestný mosazný rozdělovač

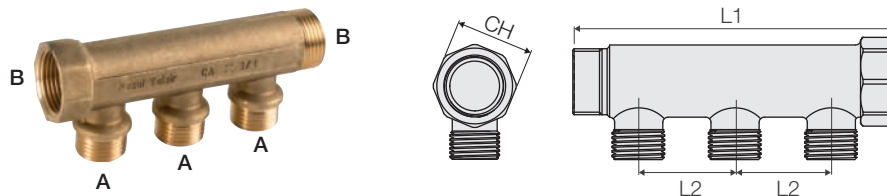


| Objednací číslo | A (v palcích) | B (v palcích) | Outlets<br>Výstupy | L1 | L2 | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------------|---------------|--------------------|----|----|----|---|--------------|--------|
| VS0132401       | G 1/2"        | G 3/4"        | 2                  | 87 | 38 | 33 | 5 | RXP1         | 567,00 |
| VS0132413       | G 3/4"        | G 1"          | 2                  | 87 | 38 | 33 | 5 | RXP1         | 777,00 |

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. - Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

### 3-way manifold

3-cestný mosazný  
rozdělovač

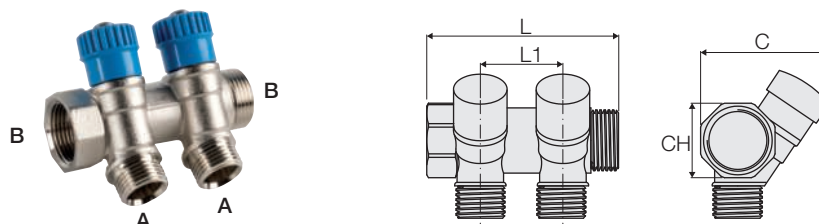


| Objednací číslo | A (v palcích) | B (v palcích) | Outlets Výstupy | L1  | L2 | CH   |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----|----|------|---|--------------|----------|
| VS0132501       | G 1/2"        | G 3/4"        | 3               | 120 | 35 | 32   | 5 | RXP1         | 715,00   |
| VS0132513       | G 3/4"        | G 1"          | 3               | 161 | 50 | 38,5 | 5 | RXP1         | 1 171,00 |

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. - Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

### 2-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 2-cestný  
rozvaděč s uzavíracími  
ventily

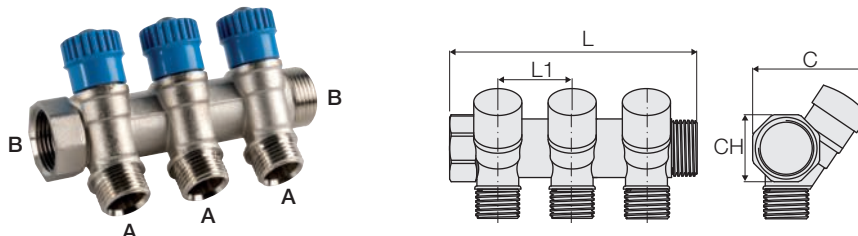


| Objednací číslo | A (v palcích) | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Knob colour Barva knoflíku | L    | L1   | C  | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|------|------|----|----|---|--------------|--------|
| VS0132601       | G 1/2"        | G 3/4"        | 2               | blue - modrá               | 82,5 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 836,00 |
| VS0132605       | G 1/2"        | G 3/4"        | 2               | red - červená              | 82,5 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 836,00 |

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. - Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

### 3-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 3-cestný  
rozvaděč se uzavíracími  
ventily

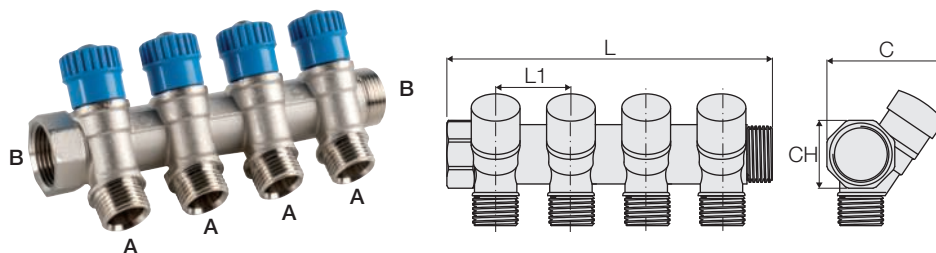


| Objednací číslo | A (v palcích) | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Knob colour Barva knoflíku | L   | L1   | C  | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|-----|------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0132701       | G 1/2"        | G 3/4"        | 3               | blue - modrá               | 120 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 1 246,00 |
| VS0132705       | G 1/2"        | G 3/4"        | 3               | red - červená              | 120 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 1 246,00 |

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. - Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

## 4-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 4-cestný rozvaděč s uzavíracími ventily



| Objednací číslo | A<br>(v palcích) | B<br>(v palcích) | Outlets<br>Výstupy | Knob colour<br>Barva knoflíku | L     | L1   | C  | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|-------|------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0132771       | G 1/2"           | G 3/4"           | 4                  | blue - modrá                  | 153,5 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 1 737,00 |
| VS0132775       | G 1/2"           | G 3/4"           | 4                  | red - červená                 | 153,5 | 35,5 | 53 | 32 | 5 | RXP1         | 1 737,00 |

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. - Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

## Spare parts - Náhradní díly

### Plastic knobs for manifold

Plastová hlavice ventilu pro rozvaděče



| Objednací číslo | Colour - Barva |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|----------------|----|--------------|-------|
| VS0102666       | blue - modrá   | 10 | RX00         | 40,00 |
| VS0102667       | red - červená  | 10 | RX00         | 40,00 |

### Screw for manifold with stop valves

Uzavírací ventil - tělo



| Objednací číslo |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----|--------------|--------|
| VS0110131       | 10 | RX00         | 221,00 |

## Accessories - Příslušenství

### Male plug for manifold

Záslepka k rozdělovači



| Objednací číslo | Thread - Závit |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0103004       | 3/4"           | 10 | RX00         | 156,00 |
| VS0103005       | 1"             | 10 | RX00         | 297,00 |

### Pair of brackets for manifold

Držák rozdělovače

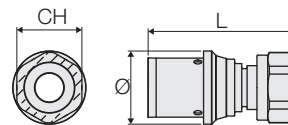


| Objednací číslo |                  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------------------|--------------|----------|
| VS0102801       | 5 pairs - 5 párů | RX00         | 2 086,00 |

Pair of brackets for painted iron cabinet. - Pro instalaci do rozvodné skříně.

### Swivel adaptor for manifolds with 1/2" conic end for manifolds

Pro montáž rozvaděče  
s připojením 1/2",  
kónická



| Objednací číslo | A       | OA     | B (v palcích) | L    | Ø  | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|--------|---------------|------|----|----|----|-----|--------------|--------|
| VS0131601       | 14x2    | H      | G 1/2"        | 57   | 20 | 21 | 10 | 200 | RXP1         | 481,00 |
| VS0171105       | 16x2    | H,TH,U | G 1/2"        | 57   | 23 | 24 | 10 | 130 | RMP1         | 426,00 |
| VS0171108       | 16x2,25 | H,TH,U | G 1/2"        | 57   | 23 | 24 | 10 | 130 | RMP1         | 426,00 |
| VS0171115       | 20x2    | H,TH,U | G 1/2"        | 54,5 | 27 | 24 | 10 | 120 | RMP1         | 545,00 |
| VS0171118       | 20x2,5  | H,TH,U | G 1/2"        | 57   | 27 | 24 | 10 | 120 | RMP1         | 545,00 |

Fitting with seal O-ring and 1/2" cone. - Konektor s O-kroužkovým těsněním a kuželem do 1/2"

For 2, 3, 4-way manifolds with and without shutoff valves codes - Pro 2-3-4-cestné rozvaděče s uzavíracími ventily a bez nich, objednáací číslo VS0132XXX.

### Fastec connection fitting

Připojovací tvarovka  
Fastec



| Objednací číslo | A    | OA     | B    |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|--------|------|----|--------------|--------|
| VS0171141       | 16x2 | H,TH,U | F 13 | 10 | RMP1         | 312,00 |
| VS0171144       | 20x2 | H,TH,U | F 13 | 10 | RMP1         | 330,00 |
| VS0171146       | 26x3 | H,TH,C | F 13 | 10 | RMP1         | 379,00 |

### Kit with nut, ogive and tail for manifolds with 1/2" conic end

Sada s maticí, svěrným  
kroužkem a koncovkou  
pro rozdělovače  
s konickou spojkou 1/2"



| Objednací číslo | A (v palcích) | B       | Type - Typ |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------------|---------|------------|----|--------------|--------|
| VS0101801       | G 1/2"        | 14x2    | A          | 25 | RXA1         | 172,00 |
| VS0102251       | G 1/2"        | 16x2    | LGR        | 10 | RXA2         | 196,00 |
| VS0102255       | G 1/2"        | 16x2,25 | A          | 10 | RXA1         | 201,00 |
| VS0102253       | G 3/4"        | 20x2    | LGR        | 10 | RXA2         | 248,00 |
| VS0102257       | G 3/4"        | 20x2,5  | A          | 10 | RXA1         | 253,00 |

For 2, 3, 4-way manifolds with and without shutoff valves codes - Pro 2-3-4-cestné rozvaděče s uzavíracími ventily a bez nich, objednáací číslo VS0132XXX.

## Repair fitting

Teleskopická tvarovka  
 pro opravy



| Objednací číslo | A      |  | B      |  | L <sub>min</sub> | L <sub>max</sub> | Ø  |  |  | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171205       | 16x2   | H,TH,U                                                                            | 16x2   | H,TH,U                                                                            | 150              | 203,5            | 25 | 5                                                                                   | 35                                                                                  | RMP1         | 1 801,00 |
| VS0176209       | 18x2   | H,TH,U                                                                            | 18x2   | H,TH,U                                                                            | 161              | 220              | 30 | 5                                                                                   | 150                                                                                 | RMP1         | 1 951,00 |
| VS0171211       | 20x2   | H,TH,U                                                                            | 20x2   | H,TH,U                                                                            | 159              | 219,5            | 30 | 5                                                                                   | 25                                                                                  | RMP1         | 2 158,00 |
| VS0171213       | 20x2,5 | H,TH,U                                                                            | 20x2,5 | H,TH,U                                                                            | 161              | 220              | 30 | 5                                                                                   | 25                                                                                  | RMP1         | 2 158,00 |
| VS0171215       | 26x3   | H,TH,C                                                                            | 26x3   | H,TH,C                                                                            | 182              | 245,5            | 38 | 5                                                                                   | 15                                                                                  | RMP1         | 3 131,00 |

## Copper transition crimp fitting

Přechodka mezi Cu –  
 lisovaná x ALPEX, PEX



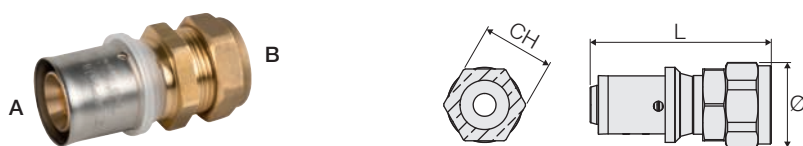
| Objednací číslo | A    |  | B  |  | L    | Ø  |  | Třída / Rada | Kč/ks  |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0171303       | 16x2 | H,TH,U                                                                            | 14 | V                                                                                 | 51   | 23 | 10                                                                                  | RMP1         | 346,00 |
| VS0171311       | 16x2 | H,TH,U                                                                            | 15 | M,V                                                                               | 62,5 | 23 | 10                                                                                  | RMP1         | 349,00 |
| VS0171305       | 16x2 | H,TH,U                                                                            | 16 | V                                                                                 | 51   | 23 | 10                                                                                  | RMP1         | 349,00 |
| VS0171316       | 20x2 | H,TH,U                                                                            | 15 | M,V                                                                               | 60   | 22 | 10                                                                                  | RMP1         | 399,00 |
| VS0171312       | 20x2 | H,TH,U                                                                            | 22 | M,V                                                                               | 62   | 27 | 10                                                                                  | RMP1         | 399,00 |
| VS0171313       | 26x3 | H,TH,C                                                                            | 22 | M,V                                                                               | 64   | 33 | 10                                                                                  | RMP1         | 486,00 |
| VS0171314       | 26x3 | H,TH,C                                                                            | 28 | M,V                                                                               | 65   | 33 | 10                                                                                  | RMP1         | 560,00 |
| VS0171315       | 32x3 | H,TH,U                                                                            | 28 | M,V                                                                               | 70   | 39 | 5                                                                                   | RMP1         | 720,00 |

A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. - A = Napojení na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Press joint. - B = Napojení na Cu systém lisovaný.

## Copper transition compression fitting

Přechodka na Cu –  
 mechanická spojka x  
 ALPEX, PEX



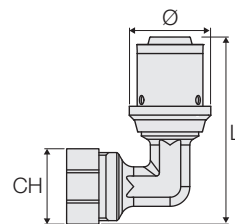
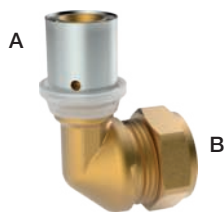
| Objednací číslo | A    |  | B  | L    | Ø  | CH |  | Třída / Rada | Kč/ks  |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0171321       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | 15 | 56   | 26 | 22 | 10                                                                                    | RMP1         | 462,00 |
| VS0171322       | 20x2 | H,TH,U                                                                              | 18 | 52   | 28 | 24 | 10                                                                                    | RMP1         | 563,00 |
| VS0171323       | 20x2 | H,TH,U                                                                              | 22 | 54   | 34 | 30 | 10                                                                                    | RMP1         | 631,00 |
| VS0171324       | 26x3 | H,TH,C                                                                              | 22 | 53,5 | 36 | 31 | 10                                                                                    | RMP1         | 788,00 |

A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. - A = Napojení na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Press joint. - B = Napojení na Cu systém mechanické (závit).

### Elbow fitting for connection to copper

Kolenový přechod 90°, z mědi na AL-PEX, PEX



| Objednáací číslo | A    |  | B  | L    | Ø  | CH |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0171325        | 16x2 | H,TH,U                                                                            | 15 | 56,5 | 22 | 22 | 10                                                                                  | RMP1         | 563,00 |
| VS0171327 •      | 20x2 | H,TH,U                                                                            | 22 | 66   | 26 | 30 | 10                                                                                  | RMP1         | 852,00 |

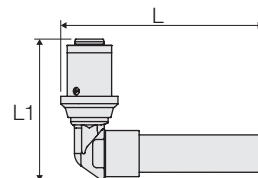
A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. - A = Napojení na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Press joint. - B = Napojení na Cu systém mechanické (závit).

• Sell out. - Výprodej.

### Elbow fitting with extension in chrome plated copper

Koleno s chromovanou trubičkou



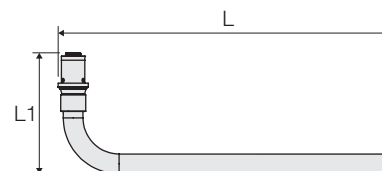
| Objednáací číslo | A    |  | B  | L    | L1 |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0171371 •      | 16x2 | H,TH,U                                                                             | 15 | 81,5 | 57 | 2                                                                                    | RMP1         | 826,00 |

Connection fitting for radiators. - Připojovací armatura pro radiátory.

• Sell out. - Výprodej.

### Fitting with bend in chrome plated copper

Obloukové dopojení s chromovanou trubičkou

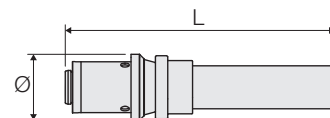


| Objednáací číslo | A    |  | B  | L     | L1 |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171373        | 16x2 | H,TH,U                                                                              | 15 | 311,5 | 92 | 2                                                                                     | RMP1         | 1 088,00 |

Connection fitting for radiators. - Připojovací armatura pro radiátory.

### Straight fitting with extension in chrome plated copper

Přímý spoj pro radiátorové dopojení



| Objednáací číslo | A    |  | B  | L    | Ø  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171375 •      | 16x2 | H,TH,U                                                                              | 15 | 94   | 23 | 2                                                                                     | RMP1         | 608,00   |
| VS0171379        | 26x3 | H,TH,C                                                                              | 22 | 94,5 | 33 | 2                                                                                     | RMP1         | 873,00   |
| VS0171381 •      | 26x3 | H,TH,C                                                                              | 28 | 94,5 | 33 | 2                                                                                     | RMP1         | 1 113,00 |
| VS0171383 •      | 32x3 | H,TH,U                                                                              | 28 | 99,5 | 39 | 2                                                                                     | RMP1         | 1 235,00 |

Connection fitting for radiators. - Připojovací armatura pro radiátory.

• Sell out. - Výprodej.

## Transition fitting for Pex pipe

Přechodka PEX-AL-PEX



| Objednací číslo | A    |        | B      |   | L  | Ø  | CH |    |     | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|--------|--------|---|----|----|----|----|-----|--------------|--------|
| VS0171351       | 16x2 | H,TH,U | 16x1,5 | H | 50 | 23 | -  | 10 | 180 | RMP1         | 269,00 |
| VS0171353       | 20x2 | H,TH,U | 20x1,9 | H | 63 | 27 | 19 | 10 | 140 | RMP1         | 288,00 |

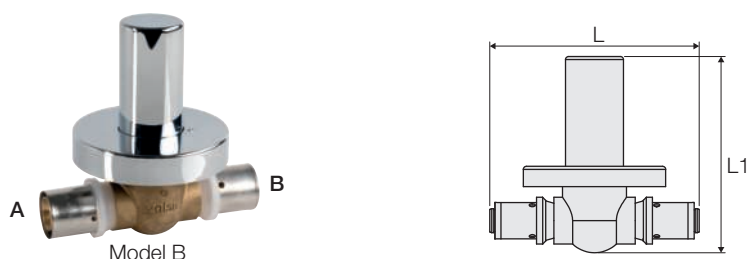
A = Multilayer/Pex pipe side. - Přechodka PEX, ALPEX.

B = Pex side - Přechodka PEX.

The pipe must comply with EN ISO 15875-2. - Potrubí musí splňovat normu EN ISO 15875-2.

## Stop valve

Uzavírací podomítkový ventil



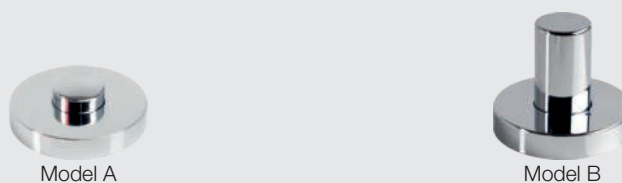
| Objednací číslo | Model | A       |        | B       |        | L   | L1  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|---------|--------|---------|--------|-----|-----|---|--------------|----------|
| VS0171406       | B     | 16x2    | H,TH,U | 16x2    | H,TH,U | 103 | 97  | 5 | RMP1         | 1 782,00 |
| VS0171408       | B     | 16x2,25 | H,TH,U | 16x2,25 | H,TH,U | 103 | 97  | 5 | RMP1         | 1 782,00 |
| VS0171414       | B     | 20x2    | H,TH,U | 20x2    | H,TH,U | 100 | 100 | 5 | RMP1         | 1 801,00 |
| VS0171416       | B     | 20x2,5  | H,TH,U | 20x2,5  | H,TH,U | 100 | 100 | 5 | RMP1         | 1 801,00 |

The isolating service valves have chrome protection. - Uzavírací ventil s rozetou a ochrannou krytkou, chromovaný.

## Spare parts - Náhradní díly

### Chrome plated plug for in-wall valve

Chromovaná zátka pro uzavírací ventil



| Objednací číslo | Model |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-------|---|--------------|--------|
| VS0107151 *     | A     | 1 | RX00         | 326,00 |
| VS0107152 **    | B     | 1 | RX00         | 366,00 |

\* For codes - Pro zboží - objednáč číslo VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

\*\* For codes - Pro zboží - objednáč číslo VS0171406-VS0171408-VS0171414-VS0171416.

## Spare parts - Náhradní díly

### Chrome plated lever for in-wall valve

Chromovaný uzavírací ventil  
s pákou



Model A



Model B

| Objednáací číslo | Model |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------|---|--------------|--------|
| VS0107153 *•     | A     | 1 | RX00         | 999,00 |
| VS0107154 **     | B     | 1 | RX00         | 874,00 |

\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

\*\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171406-VS0171408-VS0171414-VS0171416.

• Sell out. - Výprodej.

### Chrome plated knob for in-wall valve

Hlavice k uzavíracímu ventilu



Model A



Model B

| Objednáací číslo | Model |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------|---|--------------|--------|
| VS0107155 *      | A     | 1 | RX00         | 881,00 |
| VS0107156 **     | B     | 1 | RX00         | 717,00 |

\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

\*\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171406-VS0171408-VS0171414-VS0171416.

## Accessories - Příslušenství

### Chrome plated extension for in-wall ball valve

Chromované prodloužení pro  
kulový kohout do zdi



Model A



Model B

| Objednáací číslo | Model | D     |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------|-------|---|--------------|--------|
| VS0107257 *      | A     | 16/20 | 5 | RX00         | 538,00 |
| VS0107256 **     | B     | 16/20 | 5 | RX00         | 833,00 |

\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

\*\* For codes - Pro zboží - objednáací číslo VS0171406-VS0171408-VS0171414-VS0171416.

### Adaptor for connection valve

Prodlužovací adaptér pro  
připojovací ventil



| Objednáací číslo | Thread - Závit |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0107501        | 14             | 10 | RX00         | 118,00 |
| VS0107503        | 16x14          | 10 | RX00         | 67,00  |
| VS0107505        | 16             | 10 | RX00         | 67,00  |

### Plastic fixing ring for fittings from D 16 to D 32

Plastový fixační kroužek pro tvarovky od D 16 do D 32



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0133517       | 16x2 - 16x2,25          | 50                                                                                | RMP1         | 12,00 |
| VS0133519       | 18x2                    | 50                                                                                | RMP1         | 14,00 |
| VS0133521       | 20x2 - 20x2,5           | 50                                                                                | RMP1         | 14,00 |
| VS0133527       | 26x3                    | 50                                                                                | RMP1         | 15,00 |
| VS0133533       | 32x3                    | 50                                                                                | RMP1         | 16,00 |

### Sleeves for fittings from D 14 to D 32

Nerezový prstenec pro tvarovky od D 14 do D 32



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0143015 *     | 14x2                    | 10                                                                                 | RXP1         | 98,00  |
| VS0143016 **    | 16x2 - 16x2,25          | 10                                                                                 | RMP1         | 97,00  |
| VS0143019 **    | 18x2                    | 10                                                                                 | RMP1         | 105,00 |
| VS0143021 **    | 20x2 - 20x2,5           | 10                                                                                 | RMP1         | 114,00 |
| VS0143028 **    | 26x3                    | 10                                                                                 | RMP1         | 175,00 |
| VS0143033 **    | 32x3                    | 10                                                                                 | RMP1         | 225,00 |

\* Sleeve with blocking hooks on fittings with brass fixing ring. - Objímka s aretační sponou na odlitku s mosazným kroužkem.

\*\* Sleeve with blocking hooks on fittings with plastic fixing ring. - Objímka z nerezové oceli s aretační sponou na lisované části s plastovým kroužkem.

### O-rings for fittings from D 14 to D 32

O-kroužek pro tvarovky od D 14 do D 32



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0133114 *     | 14x2                    | 50                                                                                  | RXP1         | 7,00  |
| VS0133115 **    | 16x2                    | 50                                                                                  | RMP1         | 9,00  |
| VS0133117 **    | 16x2,25                 | 50                                                                                  | RMP1         | 9,00  |
| VS0143118 **    | 18x2                    | 50                                                                                  | RMP1         | 9,00  |
| VS0133118 **    | 20x2 - 20x2,25 - 20x2,5 | 50                                                                                  | RMP1         | 9,00  |
| VS0133128 **    | 25x2,5 - 26x3           | 50                                                                                  | RMP1         | 10,00 |
| VS0117226 **    | 32x3                    | 50                                                                                  | RMP1         | 11,00 |

\* For fittings with brass fixing ring. - Pro lisované díly s mosazným upevňovacím kroužkem.

\*\* For fittings with brass and plastic fixing ring. - Pro lisované díly s upevňovacím kroužkem z mosazi a plastu.

### Plastic seal base for fitting from D 14 to D 32

Plastové těsnění od D 14 do D 32



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0133518       | 18x2                    | 50                                                                                | RMP1         | 8,00  |

Plastic seal base for fittings with brass ring. - Pro lisované díly s mosazným upevňovacím kroužkem.

### Plastic seal base for fitting from D 40 to D 90

Plastový fixační kroužek od D 40 do D 90



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0133541       | 40x3,5                  | 50                                                                                | RXP3         | 18,00  |
| VS0133551       | 50x4                    | 50                                                                                | RXP3         | 20,00  |
| VS0133565       | 63x4,5                  | 50                                                                                | RXP3         | 27,00  |
| VS0133576       | 75x5                    | 20                                                                                | RXP3         | 89,00  |
| VS0133591       | 90x7                    | 20                                                                                | RXP3         | 125,00 |

For fittings with non-removable sleeve. - Pro lisované díly s neodnímatelnou objímkou.

### Sleeves for fittings from D 40 to D 90

Nerezový kroužek od D 40 do D 90



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0143041       | 40x3,5                  | 10                                                                                  | RXP3         | 349,00   |
| VS0143050       | 50x4                    | 10                                                                                  | RXP3         | 454,00   |
| VS0143063       | 63x4,5                  | 10                                                                                  | RXP3         | 699,00   |
| VS0143075       | 75x5                    | 5                                                                                   | RXP3         | 1 091,00 |
| VS0143090       | 90x7                    | 1                                                                                   | RXP3         | 1 739,00 |

### O-rings for fittings from D 40 to D 90

O-kroužek těsnění pro lisované díly od D 40 do D 90

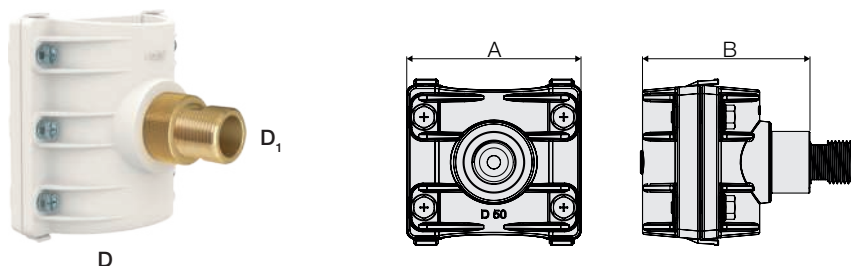


| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0133140       | 40x3,5                  | 50                                                                                  | RXP3         | 14,00 |
| VS0133150       | 50x4                    | 50                                                                                  | RXP3         | 18,00 |
| VS0133163       | 63x4,5                  | 50                                                                                  | RXP3         | 28,00 |
| VS0133175       | 75x5                    | 50                                                                                  | RXP3         | 35,00 |
| VS0133190       | 90x7                    | 20                                                                                  | RXP3         | 52,00 |

## PEXAL CONNEX-T

### Derivation clamp for multilayer systems

Univerzální montážní kus s vnějším závitem, pro vícevrstvé kompozitní trubky



| Objednací číslo | D pipe - trubka | D <sub>1</sub> | A   | B   |   | Třída / Řada | Kč/ks     |
|-----------------|-----------------|----------------|-----|-----|---|--------------|-----------|
| VS0108151       | 50              | G 1/2"         | 85  | 82  | 5 | RX00         | 2 367,00  |
| VS0108153       | 63              | G 3/4"         | 98  | 95  | 5 | RX00         | 4 174,00  |
| VS0108155       | 75              | G 3/4"         | 115 | 109 | 2 | RX00         | 6 425,00  |
| VS0108157       | 75              | G 1"           | 115 | 113 | 2 | RX00         | 7 151,00  |
| VS0108159       | 90              | G 1"           | 133 | 129 | 2 | RX00         | 13 031,00 |

To be used with hole saw item number: - K vyvrtání otvoru je nutné použít speciální frézu pro vrtání otvorů do potrubí, objednáací číslo VS0108111-VS0108113-VS0108115.

## Spare parts - Náhradní díly

### Kit screws and lock nuts

Sada šroubů a pojistných matic



| Objednací číslo |           | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----------|--------------|--------|
| VS0108121       | 1 (6 pcs) | RX00         | 128,00 |

Screws and lock nuts kit for locking Connex-T parts. - Sada šroubů a pojistných matic pro upevnění pouzder Connex-T.

### Seal

Plomba



| Objednací číslo | D    |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---|--------------|--------|
| VS0108123       | 1/2" | 5 | RX00         | 104,00 |
| VS0108124       | 3/4" | 5 | RX00         | 115,00 |
| VS0108125       | 1"   | 5 | RX00         | 139,00 |

### Hole saw

Speciální fréza pro vrtání otvorů do potrubí



| Objednací číslo | D pipe - trubka | D derivation - odbočka |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-----------------|------------------------|---|--------------|----------|
| VS0108111       | 50              | 1/2"                   | 1 | ATPX         | 2 726,00 |
| VS0108113       | 63-75           | 3/4"                   | 1 | ATPX         | 3 387,00 |
| VS0108115       | 75-90           | 1"                     | 1 | ATPX         | 4 573,00 |

Hole saw to make the derivation hole on the multilayer pipe for the Connex-T system. The package includes a roll of sandpaper to smooth the hole. - Fréza pro vrtání odbočky do vícevrstvé kompozitní trubky pro systém Connex-T. Balení obsahuje roli brusného papíru pro broušení ohrotů.

**PEXAL BRASS FITTINGS RANGE**  
*SORTIMENT MOSAZNÝCH TVAROVEK PEXAL*

**SUPPLY SYSTEMS  
ZÁSOBOVACÍ  
SYSTÉMY**



## Bravopress®: crimp fittings in technopolymer

*Bravopress®: technopolymerové tvarovky  
pro spojování tlakem*

## BRAVOPRESS®: CRIMP FITTINGS IN TECHNOPOLYMER

**BRAVOPRESS®: TECHNOPOLYMEROVÉ TVAROVKY  
PRO SPOJOVÁNÍ TLAKEM**



Bravopress® is a crimp fittings system made of technopolymer (PPSU), a plastic material characterised by an exceptional mechanical and corrosion resistance.

Bravopress® can be used with Pexal® and Mixal® multilayer pipes and can be employed for the construction of water supply, heating and cooling and industrial systems.

*Bravopress® je systém z materiálu (PPSU) pro lisování s vynikající odolností proti mechanickému namáhání a korozi.*

*Bravopress® se používá s potrubím Pexal® a Mixal®. Vícevrstvé kompozitní trubky a tvarovky PPSU BRAVOPRESS lze je použít pro zásobování pitnou vodou, vytápění a chlazení a průmyslové výroby a další.*

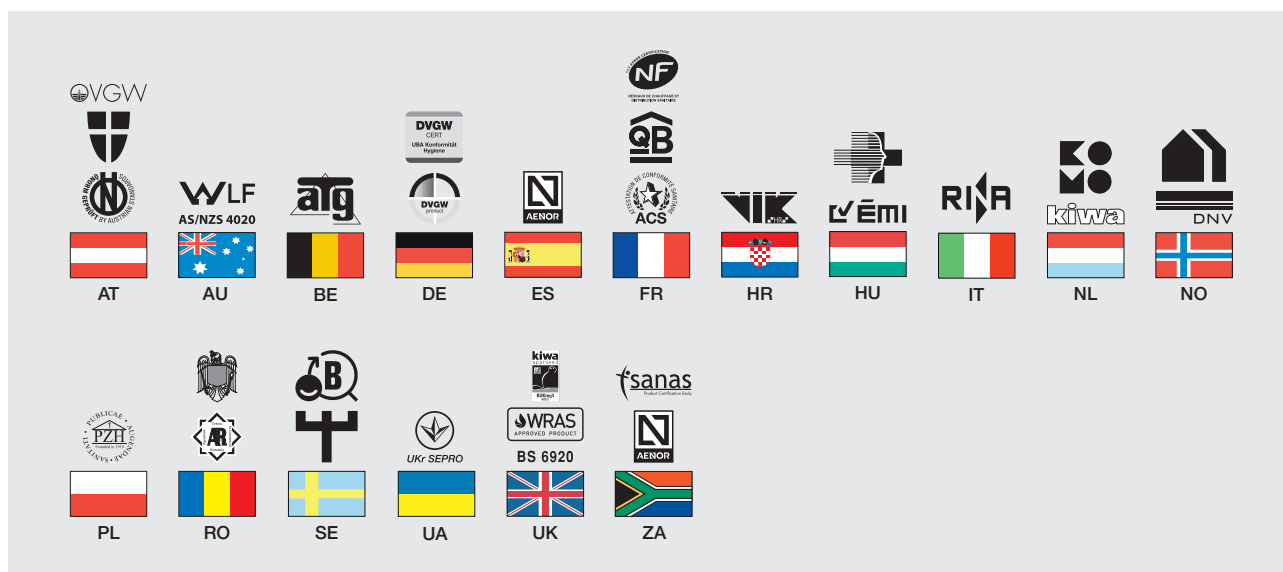


Crimping profile H, U, C  
Pressprofil H, U, C



Crimping profile TH  
Pressprofil TH

- Compatibility: suitable with a wide range of tools, the fittings can be pressed with the most widely used profiles on the market (H, TH, U, C).
- Performance: seal is guaranteed thanks to the use of 2 O-rings on the insert.
- Technology: made of polyphenylsulfone (PPSU), a technopolymer with great mechanical resistance that guarantees high performance over time.
- Sleeve pre-fitted on the fitting in stainless steel AISI 304 with inspection holes.
- Chemical resistance: to the main substances dissolved in water (in particular, chlorine), cement and lime.
- Drinking water: the use of certain raw materials make it suitable for drinking water supply systems.
- Leakage detection during system testing in the event of incomplete pressing on diameters from 16 mm to 32 mm (for leaking test pressure between 0.5 and 2 bar).
- The threads of the Valsir fittings comply with the standards:  
R = male thread - EN 10226-1  
Rp = female thread - EN 10226-1  
G = ISO 228-1 thread
- Kompatibilita: S celou řadou nástrojů je možné lisovat profily (H, TH, U, B, F, C, VAL).
- Výkon: Zaručená těsnost použití 2 O- těsnících kroužků EPDM
- Technologie: Vyrobeno z polyfenylsulfonu (PPSU), technopolymer s vysokou mechanickou odolností, který zaručuje dlouhodobě vysokou životnost a odolnost výrobku.
- Na armaturu je předmontovaná objímka z nerezové oceli AISI 304 s inspekčními otvory.
- Chemická odolnost vůči hlavním látkám rozpuštěným ve vodě (zejména chloru), cementu a vápnu.
- Použití speciálních materiálů zaručuje vhodnost pro zásobování pitnou vodou.
- Detekce úniků během testování systému v případě neúplného zalisování u průměrů od 16 mm do 32 mm (pro netěsnost při zkušebním tlaku mezi 0,5 a 2 bary).
- Závity tvarovek Valsir odpovídají následujícím normám:  
R = Vnější závit - EN 10226-1  
Rp = Vnitřní závit - EN 10226-1  
G = Závit ISO 228-1

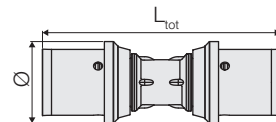


# BRAVOPRESS® FITTINGS RANGE

## SORTIMENT BRAVOPRESS® FORMTEILE

### Straight coupling

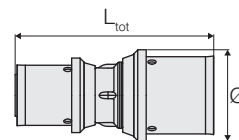
Přímá spojka



| Objednací číslo | A      | OA     | B      | OB     | Ø  | L <sub>tot</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|----|--------------|----------|
| VS0152003       | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 23 | 78               | 10 | RXP4         | 113,00   |
| VS0152009       | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 27 | 78               | 10 | RXP4         | 132,00   |
| VS0152012       | 25x2,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 33 | 97               | 10 | RXP4         | 216,00   |
| VS0152013       | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 33 | 97               | 10 | RXP4         | 216,00   |
| VS0152015       | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39 | 105              | 5  | RXP4         | 299,00   |
| VS0150017       | 40x3,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 47 | 105              | 2  | RXP4         | 660,00   |
| VS0150019       | 50x4   | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57 | 106              | 2  | RXP4         | 980,00   |
| VS0150021       | 63x4,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70 | 150              | 2  | RXP4         | 1 898,00 |

### Reducing coupling

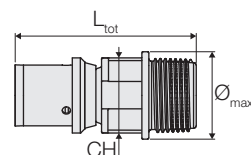
Redukční spojka



| Objednací číslo | A      | OA     | B      | OB     | Ø  | L <sub>tot</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|----|--------------|----------|
| VS0152119       | 20x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 27 | 71               | 10 | RXP4         | 134,00   |
| VS0152126       | 25x2,5 | TH,U   | 16x2   | H,TH,U | 33 | 78               | 10 | RXP4         | 200,00   |
| VS0152130       | 25x2,5 | TH,U   | 20x2   | H,TH,U | 33 | 77               | 10 | RXP4         | 207,00   |
| VS0152127       | 26x3   | H,TH,C | 16x2   | H,TH,U | 33 | 78               | 10 | RXP4         | 200,00   |
| VS0152131       | 26x3   | H,TH,C | 20x2   | H,TH,U | 33 | 77               | 10 | RXP4         | 207,00   |
| VS0152143       | 32x3   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 39 | 82               | 5  | RXP4         | 285,00   |
| VS0152145       | 32x3   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 39 | 80               | 5  | RXP4         | 296,00   |
| VS0152148       | 32x3   | H,TH,U | 25x2,5 | TH,U   | 39 | 87               | 5  | RXP4         | 318,00   |
| VS0152149       | 32x3   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 39 | 87               | 5  | RXP4         | 318,00   |
| VS0150158       | 40x3,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 47 | 93               | 2  | RXP4         | 579,00   |
| VS0150159       | 40x3,5 | TH,U   | 26x3   | H,TH,C | 47 | 93               | 2  | RXP4         | 579,00   |
| VS0150161       | 40x3,5 | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 47 | 93               | 2  | RXP4         | 632,00   |
| VS0150171       | 50x4   | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 57 | 94               | 2  | RXP4         | 819,00   |
| VS0150173       | 50x4   | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 57 | 103              | 2  | RXP4         | 878,00   |
| VS0150177       | 63x4,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 70 | 127              | 2  | RXP4         | 1 618,00 |
| VS0150179       | 63x4,5 | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 70 | 129              | 2  | RXP4         | 1 695,00 |

## Male threaded coupling

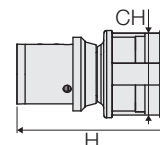
*Spojka s vnějším závitem*



| Objednací číslo | A      | OA     | B (v palcích) | Ø <sub>max</sub> | L <sub>tot</sub> | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|--------|---------------|------------------|------------------|----|----|--------------|--------|
| VS0152205       | 16x2   | H,TH,U | R 1/2"        | 25               | 63               | 22 | 10 | RXP4         | 115,00 |
| VS0152209       | 16x2   | H,TH,U | R 3/4"        | 32               | 68               | 27 | 10 | RXP4         | 137,00 |
| VS0152213       | 16x2   | H,TH,U | R 3/8"        | 20               | 58               | 18 | 10 | RXP4         | 127,00 |
| VS0152221       | 20x2   | H,TH,U | R 1/2"        | 25               | 63               | 22 | 10 | RXP4         | 130,00 |
| VS0152225       | 20x2   | H,TH,U | R 3/4"        | 32               | 65               | 27 | 10 | RXP4         | 146,00 |
| VS0152230       | 25x2,5 | TH,U   | R 1"          | 39               | 75               | 34 | 10 | RXP4         | 223,00 |
| VS0152234       | 25x2,5 | TH,U   | R 3/4"        | 32               | 72               | 27 | 10 | RXP4         | 185,00 |
| VS0152231       | 26x3   | H,TH,C | R 1"          | 39               | 75               | 34 | 10 | RXP4         | 223,00 |
| VS0152233       | 26x3   | H,TH,C | R 1/2"        | 25               | 68               | 22 | 10 | RXP4         | 187,00 |
| VS0152235       | 26x3   | H,TH,C | R 3/4"        | 32               | 72               | 27 | 10 | RXP4         | 185,00 |
| VS0152239       | 32x3   | H,TH,U | R 1"          | 39               | 76               | 34 | 5  | RXP4         | 273,00 |

## Female threaded coupling

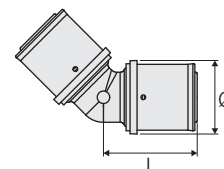
*Spojka s vnitřním závitem*



| Objednací číslo | A      | OA     | B (v palcích) | H  | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|--------|---------------|----|----|----|--------------|--------|
| VS0152305       | 16x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 58 | 30 | 10 | RXP4         | 150,00 |
| VS0152309       | 16x2   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 58 | 37 | 10 | RXP4         | 180,00 |
| VS0152321       | 20x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 55 | 30 | 10 | RXP4         | 173,00 |
| VS0152325       | 20x2   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 56 | 37 | 10 | RXP4         | 203,00 |
| VS0152334       | 25x2,5 | TH,U   | Rp 3/4"       | 63 | 37 | 10 | RXP4         | 226,00 |
| VS0152330       | 25x2,5 | TH,U   | Rp 1"         | 65 | 47 | 10 | RXP4         | 307,00 |
| VS0152335       | 26x3   | H,TH,C | Rp 3/4"       | 63 | 37 | 10 | RXP4         | 226,00 |
| VS0152331       | 26x3   | H,TH,C | Rp 1"         | 65 | 47 | 10 | RXP4         | 307,00 |
| VS0152339       | 32x3   | H,TH,U | Rp 1"         | 65 | 47 | 5  | RXP4         | 337,00 |

## 45° elbow

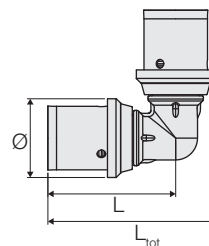
*Koleno 45°*



| Objednací číslo | A      | OA     | B      | OB     | Ø  | L    |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|----|------|---|--------------|----------|
| VS0152465       | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39 | 50,5 | 5 | RXP4         | 571,00   |
| VS0150467       | 40x3,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 47 | 60   | 2 | RXP4         | 925,00   |
| VS0150469       | 50x4   | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57 | 61   | 2 | RXP4         | 1 338,00 |
| VS0150471       | 63x4,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70 | 89   | 2 | RXP4         | 2 262,00 |

## 90° elbow

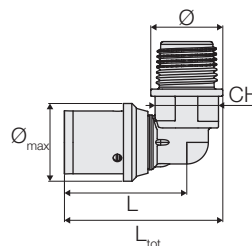
Koleno 90°



| Objednáací číslo | A      | OA     | B      | OB     | Ø  | L <sub>tot</sub> | L   |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|--------|--------|--------|----|------------------|-----|----|--------------|----------|
| VS0152403        | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 23 | 56               | 44  | 10 | RXP4         | 140,00   |
| VS0152409        | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 27 | 58               | 44  | 10 | RXP4         | 169,00   |
| VS0152412        | 25x2,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 33 | 66               | 49  | 10 | RXP4         | 273,00   |
| VS0152413        | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 33 | 66               | 49  | 10 | RXP4         | 273,00   |
| VS0152415        | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39 | 77               | 57  | 5  | RXP4         | 365,00   |
| VS0150417        | 40x3,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 47 | 96               | 72  | 2  | RXP4         | 738,00   |
| VS0150419        | 50x4   | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57 | 110              | 81  | 2  | RXP4         | 1 136,00 |
| VS0150421        | 63x4,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70 | 144              | 109 | 2  | RXP4         | 2 209,00 |

## Male threaded 90° elbow

Koleno 90° s vnějším závitem

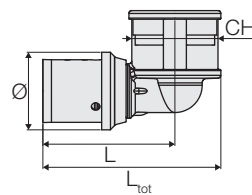


| Objednáací číslo | A      | OA     | B (v palcích) | Ø  | L <sub>tot</sub> | L  | Ø <sub>max</sub> | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|--------|--------|---------------|----|------------------|----|------------------|----|----|--------------|--------|
| VS0152505        | 16x2   | H,TH,U | R 1/2"        | 23 | 58               | 45 | 25               | 22 | 10 | RXP4         | 147,00 |
| VS0152521        | 20x2   | H,TH,U | R 1/2"        | 27 | 56               | 43 | 25               | 22 | 10 | RXP4         | 178,00 |
| VS0152525        | 20x2   | H,TH,U | R 3/4"        | 27 | 62               | 46 | 32               | 27 | 10 | RXP4         | 194,00 |
| VS0152534 •      | 25x2,5 | TH,U   | R 3/4"        | 33 | 69               | 53 | 32               | 27 | 10 | RXP4         | 270,00 |
| VS0152535        | 26x3   | H,TH,C | R 3/4"        | 33 | 69               | 53 | 32               | 27 | 10 | RXP4         | 270,00 |
| VS0152531        | 26x3   | H,TH,C | R 1"          | 33 | 77               | 57 | 39               | 34 | 10 | RXP4         | 294,00 |
| VS0152539        | 32x3   | H,TH,U | R 1"          | 39 | 77               | 57 | 39               | 34 | 5  | RXP4         | 397,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Female threaded 90° elbow

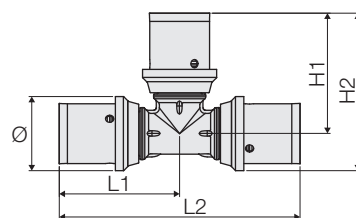
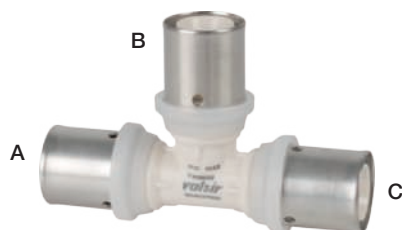
Koleno 90° s vnitřním závitem



| Objednáací číslo | A      | OA     | B (v palcích) | Ø  | L  | L <sub>tot</sub> | CH |    | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|--------|--------|---------------|----|----|------------------|----|----|--------------|--------|
| VS0152605        | 16x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 23 | 48 | 65               | 30 | 10 | RXP4         | 170,00 |
| VS0152621        | 20x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 27 | 46 | 62               | 30 | 10 | RXP4         | 191,00 |
| VS0152625        | 20x2   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 27 | 50 | 69               | 37 | 10 | RXP4         | 229,00 |
| VS0152634        | 25x2,5 | TH,U   | Rp 3/4"       | 33 | 57 | 77               | 37 | 10 | RXP4         | 264,00 |
| VS0152635        | 26x3   | H,TH,C | Rp 3/4"       | 33 | 57 | 77               | 37 | 10 | RXP4         | 264,00 |
| VS0152631        | 26x3   | H,TH,C | Rp 1"         | 33 | 62 | 86               | 47 | 10 | RXP4         | 364,00 |
| VS0152639        | 32x3   | H,TH,U | Rp 1"         | 39 | 62 | 86               | 47 | 5  | RXP4         | 444,00 |

## Union tee

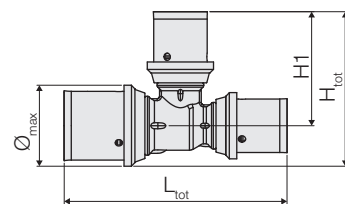
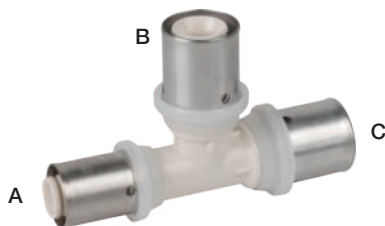
T-kus



| Objednáací číslo | A      | OA     | B      | OB     | C      | OC     | Ø  | L1  | L2  | H1  | H2  |    | Třída / Rada | Kč/ks    |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|----------|
| VS0152703        | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 23 | 44  | 88  | 44  | 56  | 10 | RXP4         | 178,00   |
| VS0152709        | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 27 | 44  | 88  | 44  | 58  | 10 | RXP4         | 207,00   |
| VS0152712        | 25x2,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 33 | 54  | 108 | 54  | 70  | 10 | RXP4         | 527,00   |
| VS0152713        | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 33 | 54  | 108 | 54  | 70  | 10 | RXP4         | 363,00   |
| VS0152715        | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39 | 57  | 114 | 57  | 77  | 5  | RXP4         | 508,00   |
| VS0150717        | 40x3,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 47 | 72  | 144 | 72  | 96  | 2  | RXP4         | 949,00   |
| VS0150719        | 50x4   | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57 | 81  | 162 | 81  | 110 | 2  | RXP4         | 1 509,00 |
| VS0150721        | 63x4,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70 | 109 | 218 | 109 | 144 | 2  | RXP4         | 2 878,00 |

## Reducing union tee

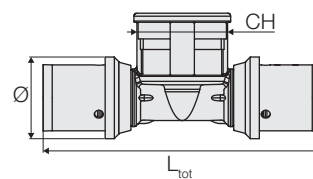
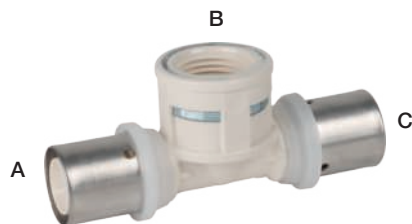
*T-kus redukční*



| Objednací číslo | A      | OA     | B      | OB     | C      | OC     | Ø <sub>max</sub> | L <sub>tot</sub> | H1 | H <sub>tot</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|----|------------------|----|--------------|----------|
| VS0152807       | 16x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 27               | 92               | 42 | 54               | 10 | RXP4         | 210,00   |
| VS0152815       | 20x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 27               | 86               | 46 | 60               | 10 | RXP4         | 210,00   |
| VS0152819       | 20x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 27               | 83               | 46 | 60               | 10 | RXP4         | 210,00   |
| VS0152825       | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 27               | 90               | 44 | 58               | 10 | RXP4         | 210,00   |
| VS0152829       | 20x2   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 20x2   | H,TH,U | 33               | 93               | 50 | 64               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152832       | 25x2,5 | TH,U   | 16x2   | H,TH,U | 25x2,5 | TH,U   | 33               | 98               | 49 | 66               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152838       | 25x2,5 | TH,U   | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 33               | 95               | 47 | 64               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152842       | 25x2,5 | TH,U   | 20x2   | H,TH,U | 25x2,5 | TH,U   | 33               | 101              | 47 | 64               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152881       | 26x3   | H,TH,C | 16x2   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 33               | 95               | 49 | 66               | 10 | RXP4         | 294,00   |
| VS0152833       | 26x3   | H,TH,C | 16x2   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 33               | 98               | 49 | 66               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152839       | 26x3   | H,TH,C | 20x2   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 33               | 95               | 47 | 64               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152843       | 26x3   | H,TH,C | 20x2   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 33               | 101              | 47 | 64               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152883       | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 16x2   | H,TH,U | 33               | 100              | 54 | 71               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152847       | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 20x2   | H,TH,U | 33               | 97               | 54 | 71               | 10 | RXP4         | 333,00   |
| VS0152851       | 32x3   | H,TH,U | 16x2   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39               | 100              | 52 | 72               | 5  | RXP4         | 426,00   |
| VS0152853       | 32x3   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 39               | 104              | 50 | 70               | 5  | RXP4         | 460,00   |
| VS0152856       | 32x3   | H,TH,U | 25x2,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 39               | 108              | 52 | 72               | 5  | RXP4         | 460,00   |
| VS0152858       | 32x3   | H,TH,U | 25x2,5 | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 39               | 108              | 52 | 72               | 5  | RXP4         | 476,00   |
| VS0152857       | 32x3   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 26x3   | H,TH,C | 39               | 108              | 52 | 72               | 5  | RXP4         | 460,00   |
| VS0152859       | 32x3   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 32x3   | H,TH,U | 39               | 108              | 52 | 72               | 5  | RXP4         | 476,00   |
| VS0152891       | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 20x2   | H,TH,U | 39               | 104              | 57 | 77               | 5  | RXP4         | 460,00   |
| VS0152893       | 32x3   | H,TH,U | 32x3   | H,TH,U | 26x3   | H,TH,C | 39               | 111              | 57 | 77               | 5  | RXP4         | 476,00   |
| VS0150861       | 40x3,5 | TH,U   | 20x2   | H,TH,U | 40x3,5 | TH,U   | 47               | 126              | 58 | 82               | 2  | RXP4         | 843,00   |
| VS0150862       | 40x3,5 | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 47               | 132              | 65 | 89               | 2  | RXP4         | 843,00   |
| VS0150863       | 40x3,5 | TH,U   | 26x3   | H,TH,C | 40x3,5 | TH,U   | 47               | 132              | 65 | 89               | 2  | RXP4         | 843,00   |
| VS0150865       | 40x3,5 | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 40x3,5 | TH,U   | 47               | 138              | 63 | 87               | 2  | RXP4         | 896,00   |
| VS0150866       | 50x4   | TH,U   | 25x2,5 | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57               | 138              | 70 | 99               | 2  | RXP4         | 1 245,00 |
| VS0150867       | 50x4   | TH,U   | 26x3   | H,TH,C | 50x4   | TH,U   | 57               | 138              | 70 | 99               | 2  | RXP4         | 1 245,00 |
| VS0150869       | 50x4   | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 50x4   | TH,U   | 57               | 144              | 68 | 97               | 2  | RXP4         | 1 275,00 |
| VS0150870       | 50x4   | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 57               | 152              | 77 | 106              | 2  | RXP4         | 1 369,00 |
| VS0150871       | 63x4,5 | TH,U   | 32x3   | H,TH,U | 63x4,5 | TH,U   | 70               | 188              | 74 | 109              | 2  | RXP4         | 2 445,00 |
| VS0150875       | 63x4,5 | TH,U   | 40x3,5 | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70               | 196              | 84 | 119              | 2  | RXP4         | 2 473,00 |
| VS0150877       | 63x4,5 | TH,U   | 50x4   | TH,U   | 63x4,5 | TH,U   | 70               | 206              | 88 | 123              | 2  | RXP4         | 2 738,00 |

## Female threaded union tee

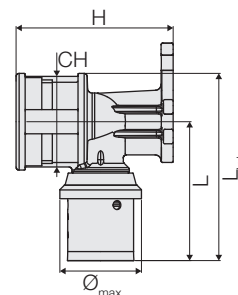
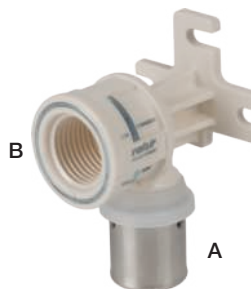
*T-kus s vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A      | SOA    | B (v palcích) | C      | OC     | Ø  | L <sub>tot</sub> | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----|------------------|----|----|--------------|--------|
| VS0152905        | 16x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 16x2   | H,TH,U | 23 | 97               | 30 | 10 | RXP4         | 244,00 |
| VS0152921        | 20x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 20x2   | H,TH,U | 27 | 92               | 30 | 10 | RXP4         | 258,00 |
| VS0152925        | 20x2   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 20x2   | H,TH,U | 27 | 99               | 37 | 10 | RXP4         | 411,00 |
| VS0152934        | 25x2,5 | TH,U   | Rp 3/4"       | 25x2,5 | TH,U   | 33 | 113              | 37 | 10 | RXP4         | 458,00 |
| VS0152935        | 26x3   | H,TH,C | Rp 3/4"       | 26x3   | H,TH,C | 33 | 113              | 37 | 10 | RXP4         | 458,00 |
| VS0152939        | 32x3   | H,TH,U | Rp 1"         | 32x3   | H,TH,U | 39 | 123              | 47 | 5  | RXP4         | 629,00 |
| VS0152937        | 32x3   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 32x3   | H,TH,U | 39 | 114              | 37 | 5  | RXP4         | 558,00 |

## Wingback elbow

*Nástěnka dlouhá*



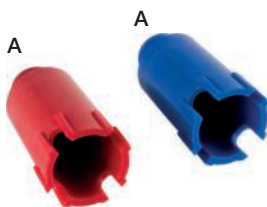
| Objednáací číslo | A      | SOA    | B (v palcích) | Ø <sub>max</sub> | L  | L <sub>tot</sub> | CH | H  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|--------|--------|---------------|------------------|----|------------------|----|----|----|--------------|--------|
| VS0153005        | 16x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 23               | 48 | 65               | 30 | 52 | 10 | RXP4         | 205,00 |
| VS0153021        | 20x2   | H,TH,U | Rp 1/2"       | 27               | 46 | 62               | 30 | 52 | 10 | RXP4         | 220,00 |
| VS0153025        | 20x2   | H,TH,U | Rp 3/4"       | 27               | 50 | 69               | 37 | 56 | 10 | RXP4         | 240,00 |
| VS0153034 •      | 25x2,5 | TH,U   | Rp 3/4"       | 33               | 57 | 77               | 37 | 58 | 10 | RXP4         | 300,00 |
| VS0153035        | 26x3   | H,TH,C | Rp 3/4"       | 33               | 57 | 77               | 37 | 58 | 10 | RXP4         | 300,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáací číslo VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

• Sell out. - Výprodej.

## Plug for protection and for system testing

*Plastové zátky pro ochranu a testování systému*

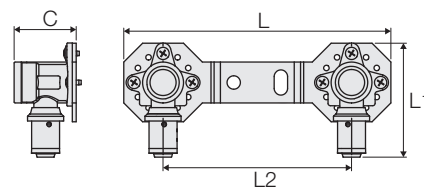
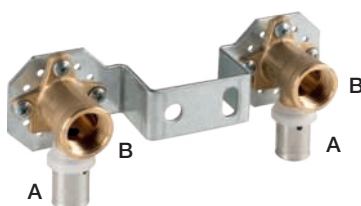


| Objednáací číslo | A (v palcích) | Colour - Barva |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|------------------|---------------|----------------|----|--------------|-------|
| VS0825051        | G1/2" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825053        | G1/2" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825056        | G3/4" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 65,00 |
| VS0825058        | G3/4" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 65,00 |

Plugs with seals. - Zátky s těsněním.

### Kit for connection to water outlets

Nástěnkový komplet s montážním setem



| Objednací číslo | A    |  A | B (v palcích) | L   | L1   | L2  | C    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0171081       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"       | 170 | 72,5 | 120 | 39,5 | 1                                                                                   | RMP1         | 1 276,00 |
| VS0171083       | 16x2 | H,TH,U                                                                              | Rp 1/2"       | 203 | 72,5 | 153 | 39,5 | 1                                                                                   | RMP1         | 1 315,00 |

The kit is composed of galvanized steel plate, two wingback elbows and fixing screws for fittings. - Sada je složena z pozinkované ocelové desky, dvou nástěnek a upínacích šroubů.

### Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

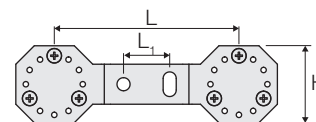
Montážní deska - pro nástěnky



| Objednací číslo | L   | H  |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0106018       | 210 | 45 | 10                                                                                | RX00         | 216,00 |
| VS0106028       | 310 | 45 | 10                                                                                | RX00         | 240,00 |

### Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska pro nástěnky - tvarovaná

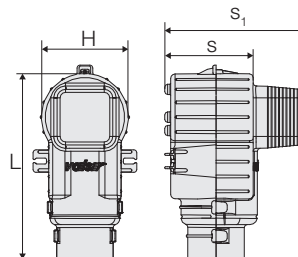


| Objednací číslo | L   | L <sub>1</sub> | H  |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0106001       | 120 | 37             | 50 | 1                                                                                     | RX00         | 587,00 |
| VS0106002       | 153 | 37             | 50 | 1                                                                                     | RX00         | 634,00 |

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. - Montážní deska obsahuje i upínací šrouby pro montáž nástěnek.

## Inspection box for Bravopress wingback elbows

Kontrolní box Pexal® pro nástěnku



| Objednací číslo | De (pipe - trubka) | L   | H  | s    | s <sub>1</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------------------|-----|----|------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0104555       | 14-16-18-20        | 125 | 58 | 59,5 | 94,5           | 20 | RMP1         | 864,00 |

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has holes on the side for fixing it to the wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that works as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS0171025, VS0176022, VS0171027, VS0176034, VS0171035.

Vyrobeno z šedého polypropylenu pro připojení k armaturám systému Pexal® Systems.

Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno a rychle zavést. Krabice má po stranách štěrbinu pro připevnění ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Horní polovina plastového krytu je opatřena víkem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění nástěnky.

Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly objednáč číslo VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS0171025, VS0176022, VS0171027, VS0176034, VS0171035.

## Fixing ring for fitting

Plastový fixační kroužek pro tvarovky



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|----|--------------|-------|
| VS0133517       | 16x2                    | 50 | RMP1         | 12,00 |
| VS0133521       | 20x2                    | 50 | RMP1         | 14,00 |
| VS0133527       | 25x2,5 - 26x3           | 50 | RMP1         | 15,00 |
| VS0133533       | 32x3                    | 50 | RMP1         | 16,00 |
| VS0133541       | 40x3,5                  | 50 | RXP3         | 18,00 |
| VS0133551       | 50x4                    | 50 | RXP3         | 20,00 |
| VS0133565       | 63x4,5                  | 50 | RXP3         | 27,00 |

## Sleeves for fittings

Nerezový prstenec pro tvarovky



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-------------------------|----|--------------|--------|
| VS0143016       | 16x2                    | 10 | RMP1         | 97,00  |
| VS0143021       | 20x2                    | 10 | RMP1         | 114,00 |
| VS0143024       | 25x2,5                  | 10 | RMP1         | 175,00 |
| VS0143028       | 26x3                    | 10 | RMP1         | 175,00 |
| VS0143033       | 32x3                    | 10 | RMP1         | 225,00 |
| VS0143041       | 40x3,5                  | 10 | RXP3         | 349,00 |
| VS0143050       | 50x4                    | 10 | RXP3         | 454,00 |
| VS0143063       | 63x4,5                  | 10 | RXP3         | 699,00 |

## O-rings for fittings

O-kroužek pro tvarovky



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0133115       | 16x2                    | 50                                                                                | RMP1         | 9,00  |
| VS0133118       | 20x2                    | 50                                                                                | RMP1         | 9,00  |
| VS0133128       | 25x2,5 - 26x3           | 50                                                                                | RMP1         | 10,00 |
| VS0117226       | 32x3                    | 50                                                                                | RMP1         | 11,00 |
| VS0133140       | 40x3,5                  | 50                                                                                | RXP3         | 14,00 |
| VS0133150       | 50x4                    | 50                                                                                | RXP3         | 18,00 |
| VS0133163       | 63x4,5                  | 50                                                                                | RXP3         | 28,00 |



## Pexal® XL: modular technopolymer fittings

*Pexal® XL: modulární tvarovky z technopolymeru*

# PEXAL® XL, MODULAR TECHNOPOLYMER FITTINGS

*PEXAL® XL, MODULÁRNÍ TVAROVKY Z TECHNOPOLYMERU*



Pexal® XL is the modular fitting system made of technopolymer (PPSU), a plastic material featuring outstanding mechanical strength and resistance to corrosion, ideal for construction of water supply, heating and cooling systems and industrial plants.

The fitting modules are connected to each other with PPS collars that ensure their resistance against loosening, while water tightness is ensured by a double EPDM O-ring.

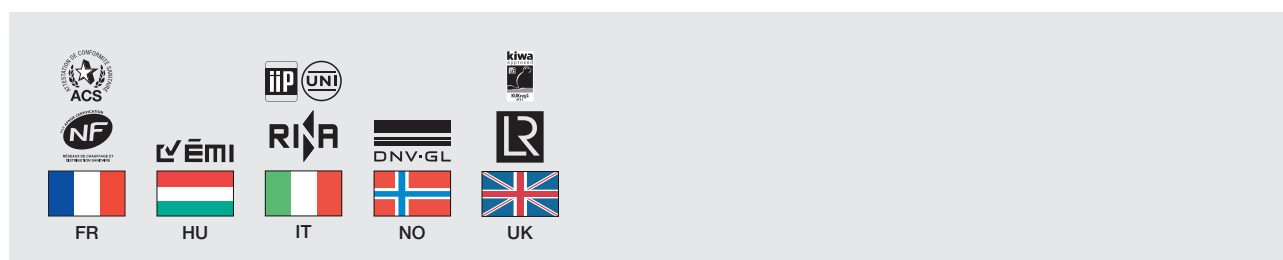
Using a portable pressing machine, equipped with the relevant jaw, the pipe is shaped around the hose barb of the fitting. The joint, even in the presence of thermal variations, is perfectly watertight and prevents loosening thanks to the stainless-steel bushing that covers the portion of the pipe in contact with the hose barb. Moreover, the bushing has inspection holes to check that the pipe is inserted correctly into the fitting.

*Pexal® XL je modulární systém tvarovek vyrobený z technopolymeru (PPSU), plastového materiálu s vynikající mechanickou pevností a odolností proti korozi, ideální pro výstavbu vodovodních, topných a chladicích systémů a průmyslových zařízení.*

*Tvarovky armatur jsou vzájemně spojeny PPS límcí, které zajišťují jejich odolnost proti uvolnění, vodotěsnost je zajištěna dvojitým O-kroužkem z EPDM.*

*Pomocí přenosného lisu, vybaveného příslušnou čelistí se trubka vytvaruje kolem hadicového ozubu tvarovky (kolena, T kusy). Při působení teplotních výkyvů, je tvarovka dokonale vodotěsná a zabraňuje uvolnění díky objímce z nerezové oceli, která zakrývá část trubky v kontaktu s ozubem spony. Kromě toho má objímka kontrolní otvory pro kontrolu správného zasunutí trubky do tvarovky.*

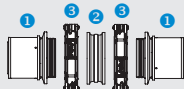
- **Safety.** The Pexal® XL fittings are made with a special hose barb using a profile with two seals to ensure maximum safety and reliability over time. The system is completed by PPS collars, ensuring mechanical strength and system uniformity.
- **Prefabrication.** The closure with collar allows the prefabrication of fittings directly on the counter, resulting in great simplification of the installation procedures, in case of installation at height, and a significant accident risk reduction.
- **Ease of use.** Pexal® XL is a simple and user-friendly system. The assembly of modules requires no special equipment, as sealing collars are closed manually. Moreover, the technopolymer lightweight is a further advantage.
- **Modularity.** The modular philosophy that characterises the Pexal® XL range ensures extreme installation flexibility while using just a few items. The assembly versatility allows wide system design freedom, and easily remedying the unforeseen events at the site.
- **Hygienic properties.** Pexal® XL press fittings are certified for drinking water supply, therefore they can be used for domestic hot and cold water distribution systems. The material of these fittings ensures an outstanding level of hygiene, as well as an excellent resistance to the treatments against legionella.
- **Logistics.** The modularity of Pexal® XL is a benefit also for logistics: the possibility of creating all the necessary set-ups with a reduced number of items allows maximum efficiency even with a small warehouse.
- **Bezpečnost.** Armatury Pexal® XL jsou vyrobeny se speciálním hadicovým trnem s použitím profilu se dvěma těsněními, aby byla zajištěna maximální bezpečnost a spolehlivost v průběhu životnosti tvarovky. Systém doplňují límce PPS, zajišťující mechanickou pevnost a jednotnost systému.
- **Prefabrikace.** Uzávěr s límcem umožňuje prefabrikaci armatur přímo, což má za následek velké zjednodušení montážních postupů v případě montáže na výšku a výrazné snížení rizika nehod.
- **Snadné použití.** Pexal® XL je jednoduchý a uživatelsky přívětivý systém. Montáž modulů nevyžaduje žádné speciální vybavení, protože těsnicí manžety se uzavírají ručně. Další výhodou je navíc nízká hmotnost technopolymeru.
- **Modularita.** Modulární filozofie, která charakterizuje řadu Pexal® XL, zajišťuje extrémní flexibilitu instalace při použití jen několika položek. Všeestrannost montáže umožňuje širokou svobodu návrhu systému a snadnou opravu nepředvídaných událostí na instalacích.
- **Hygienické vlastnosti.** Lisovací tvarovky Pexal® XL jsou certifikovány pro zásobování pitnou vodou, lze je proto použít pro rozvody teplé i studené vody v domácnostech. Materiál těchto armatur zajišťuje vynikající úroveň hygieny a také vynikající odolnost proti vzniku legionele.
- **Logistika.** Modularita Pexal® XL je přínosem i pro logistiku: možnost vytvořit všechna potřebná nastavení se sníženým počtem položek umožňuje maximální efektivitu i při malém skladu.



## Combination of modules - *Kombinace pro sestavu tvarovky*

### Straight coupling

*Přímá spojka*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153550

### Reducing coupling

*Redukční spojka*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153518 (Ø 40) VS0153520 (Ø 50) VS0153522 (Ø 63)
- 4 VS0153524 (Ø 75)
- VS0153550

### Female threaded coupling

*Spojka s vnitřním závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")
- 4 VS0153550

### Male threaded coupling

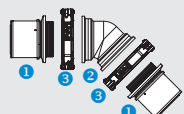
*Spojka s vnějším závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153537 (R 3")
- 4 VS0153550

### 45° elbow

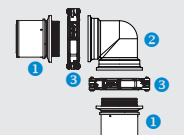
*Koleno 45°*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153502
- 3 VS0153550

### 90° elbow

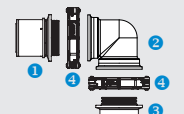
*Koleno 90°*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504
- 3 VS0153550

### Female threaded 90° elbow

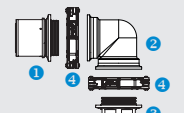
*Koleno 90° s vnitřním závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")
- 4 VS0153550

### Male threaded 90° elbow

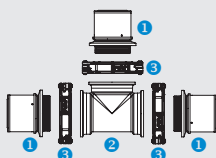
*Koleno 90° s vnějším závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504
- 3 VS0153537 (R 3")
- 4 VS0153550

### Union tee

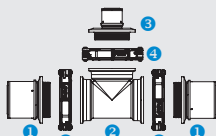
*T-kus*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153550

### Reducing union tee

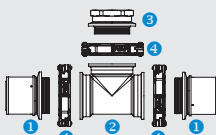
*T-kus redukční*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90) VS0153524 (Ø 75)
- 4 VS0153522 (Ø 63) VS0153520 (Ø 50) VS0153518 (Ø 40)
- VS0153550

### Female threaded union tee

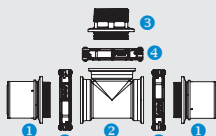
*T-kus s vnitřním závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")
- 4 VS0153550

### Male threaded union tee

*T-kus s vnějším závitem*



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153537 (R 3")
- 4 VS0153550

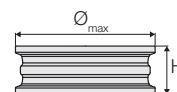
For connection between modules, it is necessary to use the sealing collar VS0153550. - *Pro spojení mezi moduly je nutné použít těsnící manžetu. VS0153550.*

# PEXAL® XL FITTINGS RANGE

## SORTIMENT PEXAL® XL FORMTEILE

### Pexal® XL straight coupling

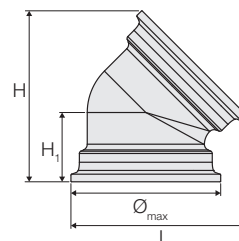
Pexal® XL Přímá spojka



| Objednací číslo | A     | Ø <sub>max</sub> | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|------------------|----|---|--------------|----------|
| VS0153500       | XL110 | 119              | 41 | 1 | RXP4         | 1 316,00 |

### Pexal® XL 45° elbow

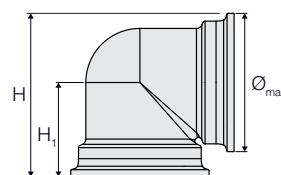
Pexal® XL Koleno 45°



| Objednací číslo | A     | Ø <sub>max</sub> | L   | H   | H <sub>1</sub> |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|------------------|-----|-----|----------------|---|--------------|----------|
| VS0153502       | XL110 | 119              | 140 | 135 | 55             | 1 | RXP4         | 2 540,00 |

### Pexal® XL 90° elbow

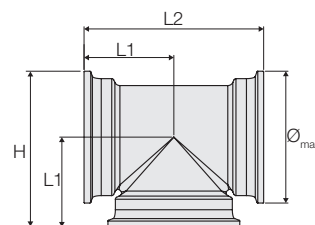
Pexal® XL Koleno 90°



| Objednací číslo | A     | Ø <sub>max</sub> | H   | H <sub>1</sub> |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|------------------|-----|----------------|---|--------------|----------|
| VS0153504       | XL110 | 119              | 140 | 81             | 1 | RXP4         | 3 317,00 |

### Pexal® XL union tee

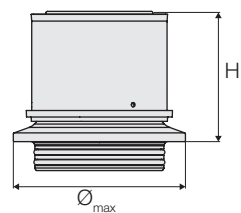
Pexal® XL T-kus



| Objednací číslo | A     | Ø <sub>max</sub> | L1 | L2  | H   |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|------------------|----|-----|-----|---|--------------|----------|
| VS0153506       | XL110 | 119              | 81 | 162 | 140 | 1 | RXP4         | 4 080,00 |

### Hose barb Pexal® XL

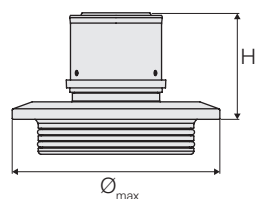
*Pexal® XL - hadičník tvarovky*



| Objednací číslo | A     | B      | OB | Ø <sub>max</sub> | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|--------|----|------------------|----|---|--------------|----------|
| VS0153526       | XL110 | 90x7   | U  | 119              | 86 | 1 | RXP4         | 3 422,00 |
| VS0153528       | XL110 | 110x10 | U  | 119              | 88 | 1 | RXP4         | 4 343,00 |

### Pexal® XL Reducing

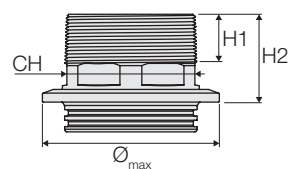
*Pexal® XL redukce*



| Objednací číslo | A     | B      | OB       | Ø <sub>max</sub> | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|--------|----------|------------------|----|---|--------------|----------|
| VS0153518       | XL110 | 40x3,5 | VAL,TH,U | 119              | 60 | 1 | RXP4         | 5 057,00 |
| VS0153520       | XL110 | 50x4   | VAL,TH,U | 119              | 60 | 1 | RXP4         | 5 329,00 |
| VS0153522       | XL110 | 63x4,5 | VAL,TH,U | 119              | 85 | 1 | RXP4         | 6 014,00 |
| VS0153524       | XL110 | 75x5   | VAL,U    | 119              | 90 | 1 | RXP4         | 6 833,00 |

### Threaded male Pexal® XL

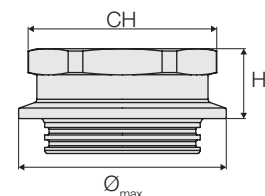
*Pexal® XL závit vnější*



| Objednací číslo | A     | B    | Ø <sub>max</sub> | H1 | H2 | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|------|------------------|----|----|----|---|--------------|----------|
| VS0153537       | XL110 | R 3" | 119              | 33 | 59 | 86 | 1 | RXP4         | 6 150,00 |

### Threaded female Pexal® XL

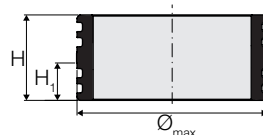
*Pexal® XL závit vnitřní*



| Objednací číslo | A     | B         | Ø <sub>max</sub> | H  | CH |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|-----------|------------------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0153542       | XL110 | Rp 1"     | 119              | 24 | 42 | 1 | RXP4         | 4 783,00 |
| VS0153543       | XL110 | Rp 1 1/4" | 119              | 24 | 52 | 1 | RXP4         | 4 920,00 |
| VS0153547       | XL110 | Rp 3"     | 119              | 40 | 98 | 1 | RXP4         | 6 286,00 |

### Pexal® XL coupling fitting

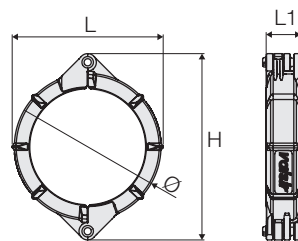
*Pexal® XL spojovací tvarovka*



| Objednáací číslo | A     | Ø <sub>max</sub> | H  | H <sub>1</sub> |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------|------------------|----|----------------|---|--------------|----------|
| VS0153508        | XL110 | 89               | 40 | 17,5           | 1 | RXP4         | 4 647,00 |

### Sealing collar for Pexal® XL modular system

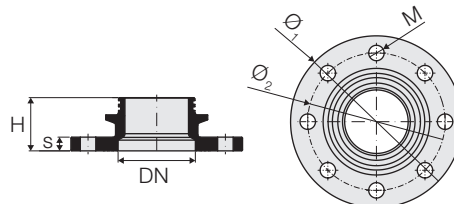
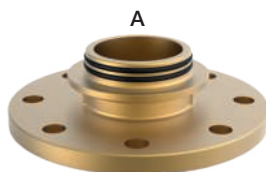
*Těsnicí objímka pro Pexal® XL modulární systém*



| Objednáací číslo | A     | Ø   | L   | L1 | H   |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------|-----|-----|----|-----|---|--------------|----------|
| VS0153550        | XL110 | 135 | 140 | 32 | 172 | 1 | RXP4         | 1 185,00 |

### PN16 flange for Pexal® XL modular system

*Příruba PN16 pro modulární systém Pexal® XL*



| Objednáací číslo | A     | DN  | H  | s  | Ø <sub>1</sub> | Ø <sub>2</sub> | M  | Hole n°<br>Počet děr |   | Třída / Řada | Kč/ks     |
|------------------|-------|-----|----|----|----------------|----------------|----|----------------------|---|--------------|-----------|
| VS0153555        | XL110 | 80  | 62 | 16 | 200            | 160            | 18 | 8                    | 1 | RXP4         | 16 529,00 |
| VS0153556        | XL110 | 100 | 62 | 16 | 220            | 180            | 18 | 8                    | 1 | RXP4         | 17 831,00 |

### O-ring

*O-kroužek*



| Objednáací číslo | A      |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|------------------|--------|----|--------------|-------|
| VS0133195        | 110x10 | 20 | RXP3         | 80,00 |

### Sleeves

*Nerez kroužek*



| Objednáací číslo | A      |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|---|--------------|----------|
| VS0143110        | 110x10 | U | RXP3         | 2 688,00 |

**Plastic fixing ring for fittings**

*Elastický upevňovací kroužek pro armatury*



| Objednací číslo | A      |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0133595       | 110x10 | 20                                                                                | RXP3         | 136,00 |



## Pexal® Easy: Full bore fittings in technopolymer

*Pexal® Easy: plnoprůtočné tvarovky z technopolymeru (PPSU)*

## PEXAL® EASY: FULL BORE FITTINGS IN TECHNOPOLYMER

*PEXAL® EASY: PLNOPRŮTOČNÉ TVAROVKY Z TECHNOPOLYMERU (PPSU)*



Pexal® Easy is an advanced fittings system in technopolymer for water supply, heating, cooling and refrigerating systems, as well as being the ideal solution for compressed air systems and industrial installations in general.

It is used with the Pexal® pipe and guarantees a bore increase of 30% as compared with normal compression or crimp fittings.

The fittings can be re-used and installation times are reduced to a minimum.

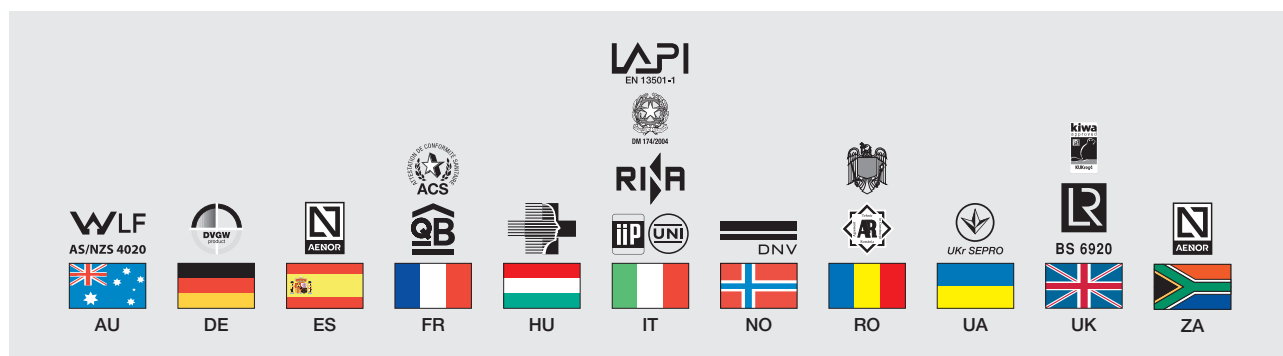
*Pexal® Easy je moderní systém plnoprůtočných tvarovek (PPSU), které se používají k zásobování vodou v topných a chladicích soustavách, mrazících systémech, ale také obecně pro systémy stlačeného vzduchu a pro komerční systémy.*

*Je kombinován s vícevrstevným kompozitním potrubním systémem Pexal® a zaručuje o 30% větší využití průřezu než běžné lisované díly se šroubovým připojením.*

*Mechanické tvarovky EASY lze rozebrat a znovu použít. Extrémně rychlá montáž.*



- Made of technopolymer with elevated mechanical resistance.
- Total absence of oxidation and corrosion.
- Full bore fluids flow and reduced pressure loss thanks to the coupling system with the pipe that excludes narrowing of the section.
- Approved for drinking water supply.
- Fitting reusable up to 4 times.
- Error proof mechanical jointing and anti-unscrewing system.
- Anti-loosening conical coupling with 2 o-ring seals.
- Easily and rapidly installed.
- This system eliminates the problem of electrochemical corrosion caused by stray currents.
- The threads of the Valsir fittings comply with the standards:  
R = male thread - EN 10226-1  
Rp = female thread - EN 10226-1  
G = ISO 228-1 thread
- Vyrobeno z polyfenylsulfonu (PPSU), technopolymeru s velmi vysokou mechanickou odolností.
- Žádná oxidace a koroze.
- Celkový průchod kapaliny a snížená tlaková ztráta spojovacím systémem s trubicí. EASY tvarovky mají vyšší průtok až +30%.
- Certifikace pro distribuci pitné vody. (ST, UT, vzduchu)
- Možnost opakovaného použití
- Mechanické tvarovky mají jedičný systém aretace, po dotažení matice se zabezpečí proti povolení pomocí zubové aretace.
- Kuželové spojení s 2 O-kroužky.
- Vysoká rychlost a extrémně snadná instalace.
- Systém eliminuje problém elektrochemické koroze z bludných proudů.
- Závity tvarovek Valsir odpovídají následujícím normám:  
R = Vnější závit - EN 10226-1  
Rp = Vnitřní závit - EN 10226-1  
G = Závit ISO 228-1

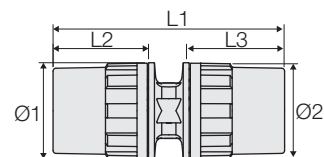


# PEXAL® EASY FITTINGS

## SORTIMENT PEXAL® EASY FORMTEILE

### Straight coupling

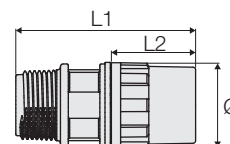
Přímá spojka



| Objednáací číslo | A       | B       | L1  | Ø1  | L2 | Ø2  | L3 |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------|-----|-----|----|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0167105        | 16x2    | 16x2    | 76  | 28  | 30 | 28  | 30 | 10 | EA02         | 170,00   |
| VS0167103        | 16x2,25 | 16x2,25 | 76  | 27  | 30 | 27  | 30 | 10 | EA01         | 170,00   |
| VS0167109        | 20x2    | 20x2    | 82  | 33  | 32 | 33  | 32 | 10 | EA02         | 198,00   |
| VS0167107        | 20x2,5  | 20x2,5  | 82  | 32  | 31 | 32  | 31 | 10 | EA01         | 198,00   |
| VS0167113        | 26x3    | 26x3    | 91  | 42  | 38 | 42  | 38 | 10 | EA01         | 334,00   |
| VS0167117        | 32x3    | 32x3    | 97  | 50  | 40 | 50  | 40 | 5  | EA01         | 457,00   |
| VS0167119        | 40x3,5  | 40x3,5  | 111 | 60  | 45 | 60  | 45 | 2  | EA03         | 712,00   |
| VS0167121        | 50x4    | 50x4    | 141 | 73  | 58 | 73  | 58 | 2  | EA03         | 983,00   |
| VS0167123        | 63x4,5  | 63x4,5  | 180 | 95  | 75 | 95  | 75 | 2  | EA03         | 2 068,00 |
| VS0167125        | 75x5    | 75x5    | 206 | 115 | 80 | 115 | 80 | 1  | EA03         | 3 206,00 |

### Male threaded straight coupling

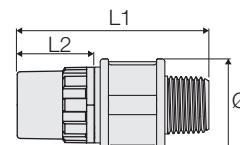
Přímá spojka s vnějším závitem



| Objednáací číslo | A       | B (v palcích) | Ø   | L1  | L2 |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------------|-----|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0167205        | 16x2    | R 1/2"        | 28  | 64  | 30 | 10 | EA02         | 116,00   |
| VS0167203        | 16x2,25 | R 1/2"        | 27  | 64  | 30 | 10 | EA01         | 116,00   |
| VS0167209        | 20x2    | R 1/2"        | 33  | 66  | 32 | 10 | EA02         | 138,00   |
| VS0167211        | 20x2    | R 3/4"        | 32  | 66  | 32 | 10 | EA02         | 176,00   |
| VS0167207        | 20x2,5  | R 1/2"        | 32  | 65  | 31 | 10 | EA01         | 138,00   |
| VS0167210        | 20x2,5  | R 3/4"        | 32  | 65  | 31 | 10 | EA01         | 176,00   |
| VS0167213        | 26x3    | R 3/4"        | 42  | 75  | 38 | 10 | EA01         | 255,00   |
| VS0167217        | 32x3    | R 1"          | 50  | 80  | 40 | 5  | EA01         | 324,00   |
| VS0167219        | 40x3,5  | R 1"1/4       | 60  | 99  | 45 | 2  | EA03         | 572,00   |
| VS0167221        | 50x4    | R 1"1/2       | 73  | 100 | 58 | 2  | EA03         | 848,00   |
| VS0167223        | 63x4,5  | R 2"          | 95  | 138 | 75 | 2  | EA03         | 1 542,00 |
| VS0167225        | 75x5    | R 2"1/2       | 115 | 155 | 86 | 1  | EA03         | 2 314,00 |

### Straight male fitting with co-moulded thread

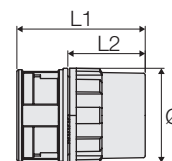
Přímá spojka s nalisovaným vnějším závitem



| Objednáací číslo | A    | B (v palcích) | L1   | L2 | Ø    |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|------|---------------|------|----|------|----|--------------|--------|
| VS0167255        | 16x2 | 1/2"          | 69,5 | 30 | 33,5 | 10 | EA02         | 252,00 |
| VS0167259        | 20x2 | 1/2"          | 70,5 | 32 | 33,5 | 10 | EA02         | 269,00 |

## Female threaded coupling

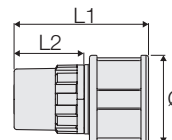
*Spojka s vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A       | B (v palcích) | Ø  | L1  | L2 |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------------|----|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0167305        | 16x2    | Rp 1/2"       | 30 | 54  | 30 | 10 | EA02         | 146,00   |
| VS0167303        | 16x2,25 | Rp 1/2"       | 30 | 54  | 30 | 10 | EA01         | 146,00   |
| VS0167309        | 20x2    | Rp 1/2"       | 33 | 61  | 32 | 10 | EA02         | 164,00   |
| VS0167311        | 20x2    | Rp 3/4"       | 40 | 54  | 32 | 10 | EA02         | 230,00   |
| VS0167307        | 20x2,5  | Rp 1/2"       | 32 | 60  | 31 | 10 | EA01         | 164,00   |
| VS0167310        | 20x2,5  | Rp 3/4"       | 40 | 53  | 31 | 10 | EA01         | 230,00   |
| VS0167313        | 26x3    | Rp 3/4"       | 42 | 62  | 38 | 10 | EA01         | 289,00   |
| VS0167317        | 32x3    | Rp 1"         | 50 | 67  | 40 | 5  | EA01         | 460,00   |
| VS0167319        | 40x3,5  | Rp 1"1/4      | 60 | 79  | 45 | 2  | EA03         | 850,00   |
| VS0167321        | 50x4    | Rp 1"1/2      | 73 | 88  | 58 | 2  | EA03         | 1 221,00 |
| VS0167323        | 63x4,5  | Rp 2"         | 95 | 115 | 75 | 2  | EA03         | 2 276,00 |

## Straight female threaded fitting, co-moulded

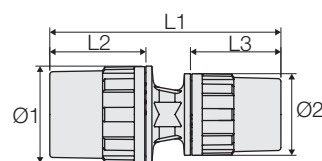
*Přímá spojka s nalisovaným vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A    | B (v palcích) | L1   | L2 | Ø  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|------|---------------|------|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167355        | 16x2 | 1/2"          | 53,5 | 30 | 35 | 10 | EA02         | 205,00 |
| VS0167359        | 20x2 | 1/2"          | 54,5 | 32 | 35 | 10 | EA02         | 217,00 |

## Reducing coupling

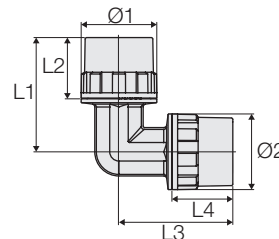
*Redukční spojka*



| Objednáací číslo | A      | B       | L1 | Ø1 | L2 | Ø2 | L3 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|--------|---------|----|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167405        | 20x2   | 16x2    | 77 | 33 | 32 | 28 | 30 | 10 | EA02         | 179,00 |
| VS0167403        | 20x2,5 | 16x2,25 | 77 | 32 | 31 | 27 | 30 | 10 | EA01         | 179,00 |
| VS0167409        | 26x3   | 20x2    | 86 | 42 | 38 | 33 | 32 | 10 | EA01         | 249,00 |
| VS0167407        | 26x3   | 20x2,5  | 86 | 42 | 38 | 32 | 31 | 10 | EA01         | 249,00 |

## 90° Elbow

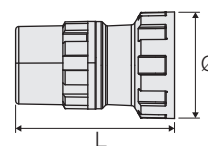
Koleno 90°



| Objednáací číslo | A       | B       | L1  | Ø1  | L2 | L3  | Ø2  | L4 |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0167605        | 16x2    | 16x2    | 54  | 28  | 30 | 54  | 28  | 30 | 10                                                                                  | EA02         | 175,00   |
| VS0167603        | 16x2,25 | 16x2,25 | 54  | 27  | 30 | 54  | 27  | 30 | 10                                                                                  | EA01         | 175,00   |
| VS0167609        | 20x2    | 20x2    | 56  | 33  | 32 | 56  | 33  | 32 | 10                                                                                  | EA02         | 228,00   |
| VS0167607        | 20x2,5  | 20x2,5  | 55  | 32  | 31 | 55  | 32  | 31 | 10                                                                                  | EA01         | 228,00   |
| VS0167613        | 26x3    | 26x3    | 68  | 42  | 38 | 68  | 42  | 38 | 10                                                                                  | EA01         | 402,00   |
| VS0167617        | 32x3    | 32x3    | 77  | 50  | 40 | 77  | 50  | 40 | 5                                                                                   | EA01         | 529,00   |
| VS0167619        | 40x3,5  | 40x3,5  | 86  | 60  | 45 | 86  | 60  | 45 | 2                                                                                   | EA03         | 795,00   |
| VS0167621        | 50x4    | 50x4    | 104 | 73  | 58 | 104 | 73  | 58 | 2                                                                                   | EA03         | 1 334,00 |
| VS0167623        | 63x4,5  | 63x4,5  | 132 | 95  | 75 | 132 | 95  | 75 | 2                                                                                   | EA03         | 2 795,00 |
| VS0167625        | 75x5    | 75x5    | 155 | 115 | 86 | 155 | 115 | 86 | 1                                                                                   | EA03         | 3 725,00 |

## Reducing fitting with nut

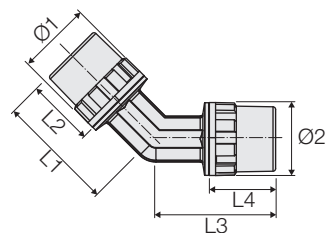
Redukční spojka s maticí



| Objednáací číslo | A      | B       | Ø    | L     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|---------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0167505        | 20x2   | 16x2    | 32,5 | 61    | 10                                                                                    | EA02         | 117,00   |
| VS0167503        | 20x2,5 | 16x2,25 | 32,5 | 61    | 10                                                                                    | EA01         | 117,00   |
| VS0167509        | 26x3   | 16x2    | 41   | 62,5  | 10                                                                                    | EA01         | 167,00   |
| VS0167507        | 26x3   | 16x2,25 | 41   | 62,5  | 10                                                                                    | EA01         | 167,00   |
| VS0167513        | 26x3   | 20x2    | 41   | 64    | 10                                                                                    | EA01         | 186,00   |
| VS0167511        | 26x3   | 20x2,5  | 41   | 64    | 10                                                                                    | EA01         | 186,00   |
| VS0167517        | 32x3   | 16x2    | 50   | 65    | 5                                                                                     | EA01         | 200,00   |
| VS0167515        | 32x3   | 16x2,25 | 50   | 65    | 5                                                                                     | EA01         | 200,00   |
| VS0167521        | 32x3   | 20x2    | 50   | 65    | 5                                                                                     | EA01         | 214,00   |
| VS0167519        | 32x3   | 20x2,5  | 50   | 65    | 5                                                                                     | EA01         | 214,00   |
| VS0167525        | 32x3   | 26x3    | 50   | 69    | 5                                                                                     | EA01         | 262,00   |
| VS0167528        | 40x3,5 | 16x2    | 60   | 71,5  | 2                                                                                     | EA03         | 219,00   |
| VS0167527        | 40x3,5 | 16x2,25 | 60   | 71,5  | 2                                                                                     | EA03         | 219,00   |
| VS0167530        | 40x3,5 | 20x2    | 60   | 80    | 2                                                                                     | EA03         | 234,00   |
| VS0167529        | 40x3,5 | 20x2,5  | 60   | 80    | 2                                                                                     | EA03         | 234,00   |
| VS0167531        | 40x3,5 | 26x3    | 60   | 85    | 2                                                                                     | EA03         | 271,00   |
| VS0167533        | 40x3,5 | 32x3    | 60   | 88    | 2                                                                                     | EA03         | 324,00   |
| VS0167535        | 50x4   | 32x3    | 73   | 96,5  | 2                                                                                     | EA03         | 409,00   |
| VS0167537        | 50x4   | 40x3,5  | 73   | 100   | 2                                                                                     | EA03         | 494,00   |
| VS0167539        | 63x4,5 | 40x3,5  | 95   | 110   | 2                                                                                     | EA03         | 860,00   |
| VS0167541        | 63x4,5 | 50x4    | 95   | 117,5 | 2                                                                                     | EA03         | 1 048,00 |
| VS0167543        | 75x5   | 50x4    | 115  | 133,5 | 1                                                                                     | EA03         | 1 715,00 |
| VS0167545        | 75x5   | 63x4,5  | 115  | 143,5 | 1                                                                                     | EA03         | 2 164,00 |

## 45° elbow

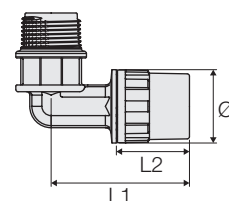
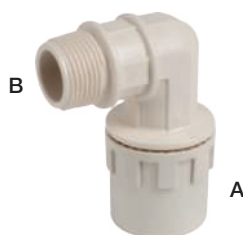
Koleno 45°



| Objednací číslo | A      | B      | L1  | Ø1  | L2 | L3  | Ø2  | L4 |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|--------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0167639       | 20x2   | 20x2   | 46  | 33  | 32 | 46  | 33  | 32 | 10 | EA02         | 208,00   |
| VS0167637       | 20x2,5 | 20x2,5 | 45  | 33  | 31 | 45  | 33  | 31 | 10 | EA01         | 208,00   |
| VS0167643       | 26x3   | 26x3   | 55  | 42  | 38 | 55  | 42  | 38 | 10 | EA01         | 376,00   |
| VS0167647       | 32x3   | 32x3   | 59  | 50  | 40 | 59  | 50  | 40 | 5  | EA01         | 510,00   |
| VS0167649       | 40x3,5 | 40x3,5 | 67  | 60  | 45 | 67  | 60  | 45 | 2  | EA03         | 788,00   |
| VS0167651       | 50x4   | 50x4   | 83  | 73  | 58 | 83  | 73  | 58 | 2  | EA03         | 1 328,00 |
| VS0167653       | 63x4,5 | 63x4,5 | 100 | 95  | 75 | 100 | 95  | 75 | 2  | EA03         | 2 612,00 |
| VS0167655       | 75x5   | 75x5   | 122 | 115 | 86 | 122 | 115 | 86 | 1  | EA03         | 3 723,00 |

## Male threaded 90° elbow

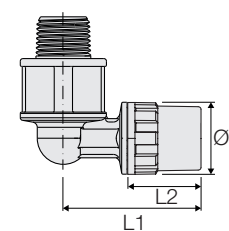
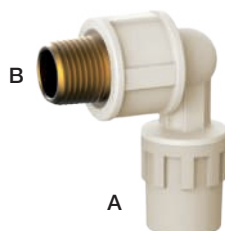
Koleno 90° s vnějším závitem



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Ø  | L1 | L2 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|---------------|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167705       | 16x2    | R 1/2"        | 28 | 55 | 30 | 10 | EA02         | 133,00 |
| VS0167703       | 16x2,25 | R 1/2"        | 27 | 55 | 30 | 10 | EA01         | 133,00 |
| VS0167709       | 20x2    | R 1/2"        | 33 | 59 | 32 | 10 | EA02         | 158,00 |
| VS0167711       | 20x2    | R 3/4"        | 33 | 61 | 32 | 10 | EA02         | 208,00 |
| VS0167707       | 20x2,5  | R 1/2"        | 32 | 60 | 31 | 10 | EA01         | 158,00 |
| VS0167710       | 20x2,5  | R 3/4"        | 33 | 60 | 31 | 10 | EA01         | 208,00 |
| VS0167713       | 26x3    | R 3/4"        | 42 | 68 | 38 | 10 | EA01         | 310,00 |
| VS0167717       | 32x3    | R 1"          | 50 | 75 | 40 | 5  | EA01         | 426,00 |

## Male elbow fitting with moulded thread

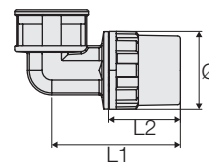
Koleno 90° s nalisovaným vnějším závitem



| Objednací číslo | A    | B (v palcích) | L1   | L2 | Ø    |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---------------|------|----|------|----|--------------|--------|
| VS0167755       | 16x2 | 1/2"          | 52,4 | 30 | 27,5 | 10 | EA02         | 275,00 |

### Female threaded 90° elbow

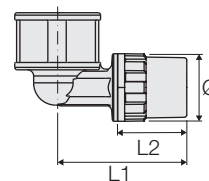
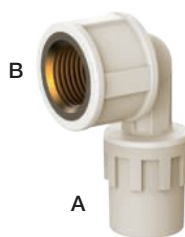
*Koleno 90° s vnitřním závitem*



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Ø  | L1 | L2 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|---------------|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167805       | 16x2    | Rp 1/2"       | 28 | 53 | 30 | 10 | EA02         | 165,00 |
| VS0167803       | 16x2,25 | Rp 1/2"       | 27 | 53 | 30 | 10 | EA01         | 165,00 |
| VS0167809       | 20x2    | Rp 1/2"       | 33 | 59 | 32 | 10 | EA02         | 189,00 |
| VS0167811       | 20x2    | Rp 3/4"       | 33 | 61 | 32 | 10 | EA02         | 263,00 |
| VS0167807       | 20x2,5  | Rp 1/2"       | 32 | 60 | 31 | 10 | EA01         | 189,00 |
| VS0167810       | 20x2,5  | Rp 3/4"       | 32 | 60 | 31 | 10 | EA01         | 263,00 |
| VS0167813       | 26x3    | Rp 3/4"       | 42 | 68 | 38 | 10 | EA01         | 344,00 |
| VS0167817       | 32x3    | Rp 1"         | 50 | 75 | 40 | 5  | EA01         | 540,00 |

### Female elbow fitting with co-moulded thread

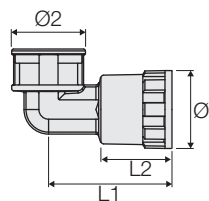
*Koleno 90° s nalisovaným vnitřním závitem*



| Objednací číslo | A    | B (v palcích) | L1   | L2 | Ø    |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---------------|------|----|------|----|--------------|--------|
| VS0168955       | 16x2 | 1/2"          | 52,4 | 30 | 27,5 | 10 | EA02         | 219,00 |
| VS0168959       | 20x2 | 1/2"          | 55,5 | 32 | 32,5 | 10 | EA02         | 250,00 |

### Female-male/female threaded 90° elbow

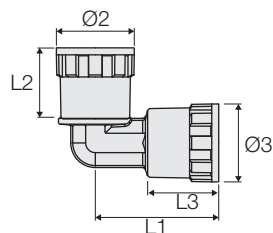
*Koleno 90° s vnitřním závitem a maticí*



| Objednací číslo | A  | B (v palcích) | Ø1 | Ø2 | L1 | L2 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----|---------------|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167855       | 16 | Rp 1/2"       | 28 | 32 | 45 | 30 | 10 | EA01         | 159,00 |
| VS0167859       | 20 | Rp 1/2"       | 33 | 32 | 47 | 32 | 10 | EA01         | 161,00 |

### Female/female 90° elbow

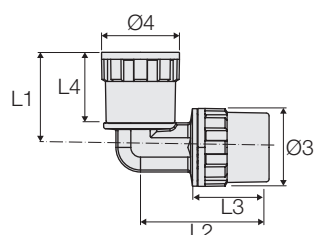
Koleno 90° s 2x vnitřním  
otočným závitem



| Objednací číslo | A  | B  | L1 | Ø2 | Ø3 | L2 | L3 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167833       | 16 | 16 | 43 | 28 | 28 | 30 | 30 | 10 | EA02         | 165,00 |
| VS0167837       | 20 | 20 | 48 | 33 | 33 | 32 | 32 | 10 | EA02         | 210,00 |

### Male/female 90° elbow

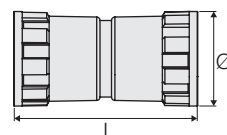
Přechodové koleno 90°



| Objednací číslo | A  | B       | L1 | L2 | Ø3 | L3 | Ø4 | L4 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0167875       | 16 | 16x2    | 54 | 39 | 28 | 30 | 28 | 30 | 10 | EA02         | 175,00 |
| VS0167873       | 16 | 16x2,25 | 54 | 40 | 27 | 30 | 27 | 30 | 10 | EA01         | 175,00 |
| VS0167879       | 20 | 20x2    | 58 | 44 | 33 | 32 | 33 | 32 | 10 | EA02         | 213,00 |
| VS0167877       | 20 | 20x2,5  | 57 | 43 | 32 | 31 | 32 | 31 | 10 | EA01         | 213,00 |
| VS0167883       | 26 | 26x3    | 68 | 53 | 42 | 38 | 42 | 38 | 10 | EA01         | 476,00 |
| VS0167887       | 32 | 32x3    | 75 | 58 | 50 | 40 | 50 | 40 | 5  | EA01         | 597,00 |

### Female/female straight coupling

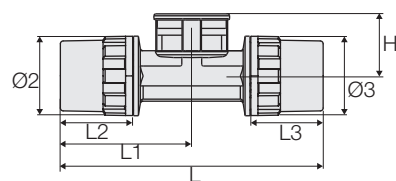
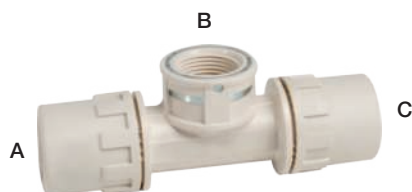
Spojka s vnitřními závit



| Objednací číslo | A  | B  | Ø    | L  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|----|----|------|----|----|--------------|--------|
| VS0168553       | 16 | 16 | 27,5 | 63 | 10 | EA02         | 134,00 |
| VS0168559       | 20 | 20 | 32,5 | 67 | 10 | EA02         | 151,00 |
| VS0168563       | 26 | 26 | 41,5 | 78 | 10 | EA01         | 253,00 |
| VS0168565       | 32 | 32 | 50   | 83 | 10 | EA01         | 336,00 |

## Female threaded union tee

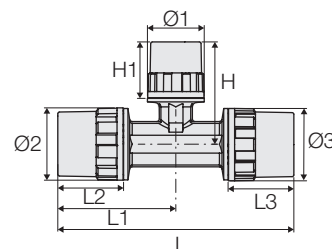
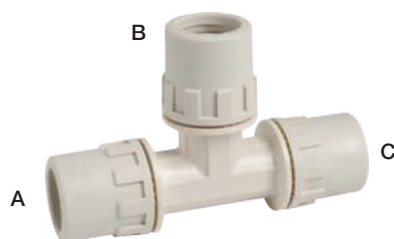
*T-kus s vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A       | B (v palcích) | C       | H  | L   | L1 | L2 | Ø2 | L3 | Ø3 |    | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|---------|---------------|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0168005        | 16x2    | Rp 1/2"       | 16x2    | 31 | 108 | 54 | 30 | 28 | 30 | 28 | 10 | EA02         | 263,00 |
| VS0168003        | 16x2,25 | Rp 1/2"       | 16x2,25 | 31 | 108 | 54 | 30 | 27 | 30 | 27 | 10 | EA01         | 263,00 |
| VS0168009        | 20x2    | Rp 1/2"       | 20x2    | 31 | 120 | 60 | 32 | 33 | 32 | 33 | 10 | EA02         | 287,00 |
| VS0168007        | 20x2,5  | Rp 1/2"       | 20x2,5  | 31 | 110 | 55 | 31 | 32 | 31 | 32 | 10 | EA01         | 287,00 |
| VS0168013        | 26x3    | Rp 3/4"       | 26x3    | 32 | 136 | 68 | 38 | 42 | 38 | 42 | 10 | EA01         | 495,00 |
| VS0168017        | 32x3    | Rp 1"         | 32x3    | 38 | 150 | 75 | 40 | 50 | 40 | 50 | 5  | EA01         | 772,00 |

## Union tee

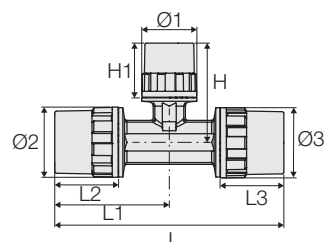
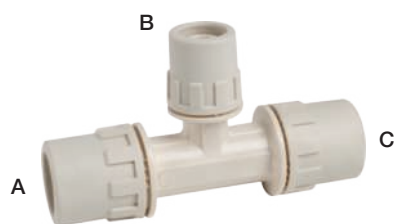
*T-kus*



| Objednáací číslo | A       | B       | C       | H   | H1 | Ø1  | L   | L1  | L2 | Ø2  | L3 | Ø3  |    | Třída / Rada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------|---------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|--------------|----------|
| VS0167905        | 16x2    | 16x2    | 16x2    | 55  | 30 | 28  | 110 | 55  | 30 | 28  | 30 | 28  | 10 | EA02         | 262,00   |
| VS0167903        | 16x2,25 | 16x2,25 | 16x2,25 | 55  | 30 | 27  | 110 | 55  | 30 | 27  | 30 | 27  | 10 | EA01         | 262,00   |
| VS0167909        | 20x2    | 20x2    | 20x2    | 58  | 32 | 33  | 115 | 58  | 32 | 33  | 32 | 33  | 10 | EA02         | 335,00   |
| VS0167907        | 20x2,5  | 20x2,5  | 20x2,5  | 57  | 31 | 32  | 114 | 57  | 31 | 32  | 31 | 32  | 10 | EA01         | 335,00   |
| VS0167913        | 26x3    | 26x3    | 26x3    | 68  | 37 | 41  | 135 | 68  | 37 | 41  | 37 | 41  | 10 | EA01         | 560,00   |
| VS0167917        | 32x3    | 32x3    | 32x3    | 75  | 40 | 50  | 150 | 75  | 40 | 50  | 40 | 50  | 5  | EA01         | 772,00   |
| VS0167919        | 40x3,5  | 40x3,5  | 40x3,5  | 86  | 45 | 60  | 171 | 86  | 45 | 60  | 45 | 60  | 2  | EA03         | 1 131,00 |
| VS0167921        | 50x4    | 50x4    | 50x4    | 91  | 58 | 73  | 182 | 91  | 58 | 73  | 58 | 73  | 2  | EA03         | 1 788,00 |
| VS0167923        | 63x4,5  | 63x4,5  | 63x4,5  | 134 | 75 | 95  | 264 | 132 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2  | EA03         | 3 973,00 |
| VS0167925        | 75x5    | 75x5    | 75x5    | 155 | 87 | 115 | 310 | 155 | 87 | 115 | 87 | 115 | 1  | EA03         | 5 302,00 |

## Reducing union tee

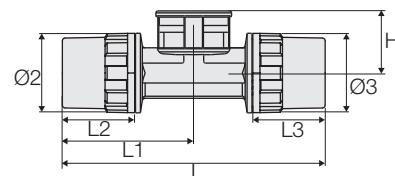
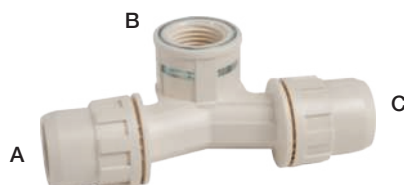
*T-kus redukční*



| Objednací číslo | A      | B       | C       | H     | H1   | Ø1 | L   | L1    | L2 | Ø2  | L3 | Ø3  |  | Třída / Rada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|---------|---------|-------|------|----|-----|-------|----|-----|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0168105       | 20x2   | 16x2    | 16x2    | 54    | 30   | 28 | 113 | 57    | 32 | 33  | 30 | 28  | 10                                                                                  | EA02         | 308,00   |
| VS0168103       | 20x2   | 16x2    | 20x2    | 54    | 30   | 28 | 117 | 59    | 32 | 33  | 32 | 33  | 10                                                                                  | EA02         | 319,00   |
| VS0168109       | 20x2   | 20x2    | 16x2    | 62    | 32   | 33 | 113 | 57    | 32 | 33  | 30 | 28  | 10                                                                                  | EA02         | 319,00   |
| VS0168104       | 20x2,5 | 16x2,25 | 16x2,25 | 60    | 30   | 27 | 111 | 56    | 31 | 32  | 30 | 27  | 10                                                                                  | EA01         | 308,00   |
| VS0168101       | 20x2,5 | 16x2,25 | 20x2,5  | 60    | 30   | 27 | 112 | 56    | 31 | 32  | 31 | 32  | 10                                                                                  | EA01         | 319,00   |
| VS0168107       | 20x2,5 | 20x2,5  | 16x2,25 | 61    | 31   | 32 | 111 | 56    | 31 | 32  | 30 | 27  | 10                                                                                  | EA01         | 319,00   |
| VS0168113       | 26x3   | 16x2    | 26x3    | 54    | 30   | 28 | 136 | 68    | 38 | 42  | 38 | 42  | 10                                                                                  | EA01         | 465,00   |
| VS0168111       | 26x3   | 16x2,25 | 26x3    | 54    | 30   | 27 | 136 | 68    | 38 | 42  | 38 | 42  | 10                                                                                  | EA01         | 465,00   |
| VS0168117       | 26x3   | 20x2    | 26x3    | 59    | 32   | 33 | 136 | 68    | 38 | 42  | 38 | 42  | 10                                                                                  | EA01         | 500,00   |
| VS0168115       | 26x3   | 20x2,5  | 26x3    | 58    | 31   | 32 | 136 | 68    | 38 | 42  | 38 | 42  | 10                                                                                  | EA01         | 500,00   |
| VS0168119       | 32x3   | 16x2    | 32x3    | 62    | 30   | 28 | 150 | 75    | 40 | 50  | 40 | 50  | 5                                                                                   | EA01         | 631,00   |
| VS0168120       | 32x3   | 20x2    | 32x3    | 65    | 32   | 33 | 150 | 75    | 40 | 50  | 40 | 50  | 5                                                                                   | EA01         | 646,00   |
| VS0168121       | 32x3   | 26x3    | 32x3    | 68    | 38   | 42 | 150 | 75    | 40 | 50  | 40 | 50  | 5                                                                                   | EA01         | 664,00   |
| VS0168140       | 40x3,5 | 16x2    | 40x3,5  | 51    | 30   | 28 | 177 | 88,5  | 48 | 60  | 48 | 60  | 2                                                                                   | EA03         | 1 041,00 |
| VS0168141       | 40x3,5 | 20x2    | 40x3,5  | 52,5  | 32,5 | 32 | 177 | 88,5  | 48 | 60  | 48 | 60  | 2                                                                                   | EA03         | 1 041,00 |
| VS0168122       | 40x3,5 | 26x3    | 40x3,5  | 57,5  | 37,5 | 42 | 177 | 88,5  | 40 | 60  | 48 | 60  | 2                                                                                   | EA03         | 1 053,00 |
| VS0168123       | 40x3,5 | 32x3    | 40x3,5  | 75    | 40   | 50 | 172 | 86    | 45 | 60  | 45 | 60  | 2                                                                                   | EA03         | 1 053,00 |
| VS0168143       | 50x4   | 16x2    | 50x4    | 56    | 60   | 28 | 208 | 104   | 58 | 73  | 58 | 73  | 2                                                                                   | EA03         | 1 504,00 |
| VS0168144       | 50x4   | 20x2    | 50x4    | 57,5  | 32   | 33 | 208 | 104   | 58 | 73  | 58 | 73  | 2                                                                                   | EA03         | 1 512,00 |
| VS0168145       | 50x4   | 26x3    | 50x4    | 57,5  | 38   | 42 | 208 | 104   | 58 | 73  | 58 | 73  | 2                                                                                   | EA03         | 1 524,00 |
| VS0168124       | 50x4   | 32x3    | 50x4    | 57,5  | 40   | 50 | 208 | 104   | 58 | 73  | 58 | 73  | 2                                                                                   | EA03         | 1 542,00 |
| VS0168125       | 50x4   | 40x3,5  | 50x4    | 88,5  | 45   | 60 | 208 | 104   | 58 | 73  | 58 | 73  | 2                                                                                   | EA03         | 1 567,00 |
| VS0168146       | 63x4,5 | 16x2    | 63x4,5  | 63    | 30   | 28 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 297,00 |
| VS0168147       | 63x4,5 | 20x2    | 63x4,5  | 96,5  | 32   | 33 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 309,00 |
| VS0168148       | 63x4,5 | 26x3    | 63x4,5  | 102   | 38   | 42 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 334,00 |
| VS0168149       | 63x4,5 | 32x3    | 63x4,5  | 106,5 | 40   | 50 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 359,00 |
| VS0168126       | 63x4,5 | 40x3,5  | 63x4,5  | 112   | 45   | 60 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 409,00 |
| VS0168127       | 63x4,5 | 50x4    | 63x4,5  | 104   | 58   | 73 | 263 | 131,5 | 75 | 95  | 75 | 95  | 2                                                                                   | EA03         | 3 447,00 |
| VS0168129       | 75x5   | 63x4,5  | 75x5    | 132   | 75   | 95 | 297 | 148,5 | 80 | 115 | 80 | 115 | 1                                                                                   | EA03         | 5 001,00 |

### Female offset threaded union tee

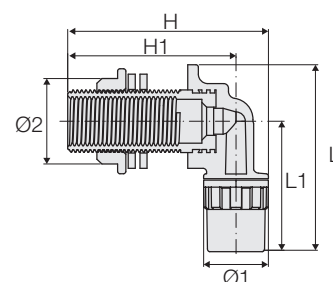
*T-kus s vnitřním závitem a exterickou odbočkou*



| Objednáací číslo | A       | B (v palcích) | C       | H  | L   | L1 | L2 | Ø2 | L3 | Ø3 |    | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|---------|---------------|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------|
| VS0168035        | 16x2    | Rp 1/2"       | 16x2    | 31 | 110 | 55 | 30 | 28 | 30 | 28 | 10 | EA02         | 260,00 |
| VS0168033        | 16x2,25 | Rp 1/2"       | 16x2,25 | 31 | 110 | 55 | 30 | 27 | 30 | 27 | 10 | EA01         | 260,00 |
| VS0168039        | 20x2    | Rp 1/2"       | 20x2    | 31 | 118 | 59 | 32 | 33 | 32 | 33 | 10 | EA02         | 290,00 |
| VS0168037        | 20x2,5  | Rp 1/2"       | 20x2,5  | 31 | 116 | 58 | 31 | 32 | 31 | 32 | 10 | EA01         | 290,00 |

### 90° elbow with extended male/female threading

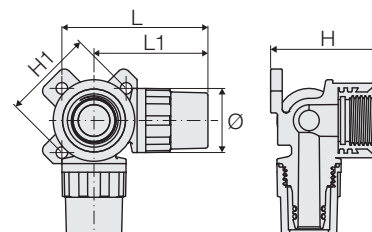
*Koleno 90° s prodlouženým vnějším závitem / vnitřní závit*



| Objednáací číslo | A    | B (v palcích) | L  | L1 | H  | H1 | Ø1 | Ø2 |   | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|------|---------------|----|----|----|----|----|----|---|--------------|--------|
| VS0167795        | 16x2 | M3/4" - F1/2" | 79 | 55 | 85 | 72 | 28 | 36 | 5 | EA02         | 926,00 |

### 90° female threaded tee

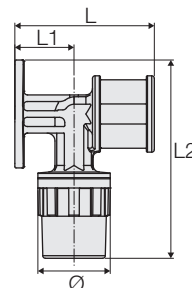
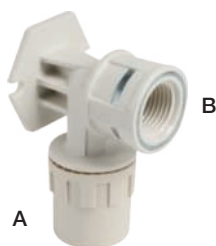
*T-kus 90° s vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A    | B (v palcích) | L  | L1 | H  | H1 | Ø    |   | Třída / Rada | Kč/ks  |
|------------------|------|---------------|----|----|----|----|------|---|--------------|--------|
| VS0168265        | 16x2 | F1/2"         | 83 | 49 | 47 | 39 | 27,5 | 5 | EA02         | 612,00 |

### Wingback elbow

Nástěnka s nalisovaným  
vnitřním závitem

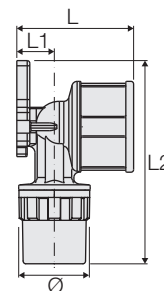
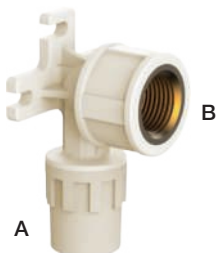


| Objednáací číslo | A       | B<br>(v palcích) | L  | L1   | L2   | Ø    |    | Třída /<br>Řada | Kč/ks  |
|------------------|---------|------------------|----|------|------|------|----|-----------------|--------|
| VS0168205        | 16x2    | Rp 1/2"          | 53 | 22,5 | 75,5 | 27,5 | 10 | EA02            | 174,00 |
| VS0168203        | 16x2,25 | Rp 1/2"          | 53 | 22,5 | 75,5 | 27,5 | 10 | EA01            | 174,00 |
| VS0168209        | 20x2    | Rp 1/2"          | 53 | 22,5 | 76   | 33   | 10 | EA02            | 215,00 |
| VS0168207        | 20x2,5  | Rp 1/2"          | 53 | 22,5 | 76   | 33   | 10 | EA01            | 215,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáací číslo VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

### Wingback elbow with co-moulded thread

Nástěnka s nalisovaným  
vnitřním závitem



| Objednáací číslo | A    | B<br>(v palcích) | L  | L1 | L2 | Ø    |    | Třída /<br>Řada | Kč/ks  |
|------------------|------|------------------|----|----|----|------|----|-----------------|--------|
| VS0168255        | 16x2 | 1/2"             | 45 | 14 | 78 | 27,5 | 10 | EA02            | 234,00 |

### Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

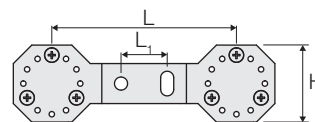
Montážní deska - pro  
nástěnky



| Objednáací číslo | L   | H  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-----|----|----|--------------|--------|
| VS0106018        | 210 | 45 | 10 | RX00         | 216,00 |
| VS0106028        | 310 | 45 | 10 | RX00         | 240,00 |

### Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska pro  
nástěnky - tvarovaná

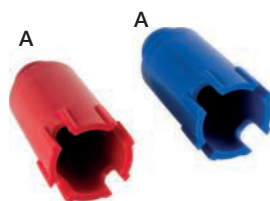


| Objednáací číslo | L   | L1 | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-----|----|----|---|--------------|--------|
| VS0106001        | 120 | 37 | 50 | 1 | RX00         | 587,00 |
| VS0106002        | 153 | 37 | 50 | 1 | RX00         | 634,00 |

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. - Montážní deska obsahuje i upínací šrouby pro montáž nástěnek.

## Plug for protection and for system testing

Plastové zátky pro ochranu a testování systému

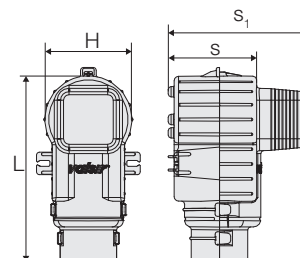


| Objednáací číslo | A (v palcích) | Colour - Barva |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|------------------|---------------|----------------|----|--------------|-------|
| VS0825051        | G1/2" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825053        | G1/2" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825056        | G3/4" M       | blue - modrá   | 10 | ACCA         | 65,00 |
| VS0825058        | G3/4" M       | red - červená  | 10 | ACCA         | 65,00 |

Plugs with seals. - Zátky s těsněním.

## Inspection box for Pexal® Easy wingback elbows

Kontrolní box Pexal® Easy pro nástěnku



| Objednáací číslo | De (pipe - trubka) | L   | H  | s    | s <sub>1</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|--------------------|-----|----|------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0104555        | 14-16-18-20        | 125 | 58 | 59,5 | 94,5           | 20 | RMP1         | 864,00 |

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has holes on the side for fixing it to the wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that works as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD.VS0168205, VS0168203, VS0168209, VS0168207.

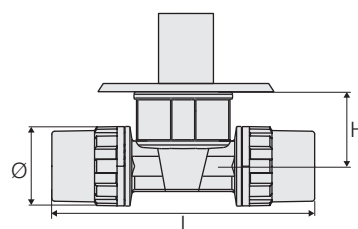
Vyrobeno z šedého polypropylenu pro připojení k armaturám systému Pexal® Easy Systems.

Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno a rychle zavést. Krabice má po stranách štěrbinu pro připevnění ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů (nejdou součástí dodávky). Horní polovina plastového krytu je opatřena víkem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění nástěnky.

Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly objednáací číslo VS0168205, VS0168203, VS0168209, VS0168207.

## Stop valve

*Uzavírací podomítkový ventil*



| Objednáací číslo | A       | B       | Ø  | L   | H  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------|----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0168305        | 16x2    | 16x2    | 28 | 108 | 31 | 10                                                                                  | EA02         | 716,00   |
| VS0168303        | 16x2,25 | 16x2,25 | 28 | 108 | 31 | 10                                                                                  | EA01         | 716,00   |
| VS0168309        | 20x2    | 20x2    | 33 | 120 | 31 | 10                                                                                  | EA02         | 745,00   |
| VS0168307        | 20x2,5  | 20x2,5  | 33 | 120 | 31 | 10                                                                                  | EA01         | 745,00   |
| VS0168313        | 26x3    | 26x3    | 42 | 136 | 32 | 10                                                                                  | EA01         | 1 096,00 |

The isolating service valves have chrome protection. - Uzavírací ventil s rozetou a ochrannou krytkou, chromovaný.

## Accessories - Příslušenství

### Extension for taps

*Prodloužení uzavíracího ventilu*



| Objednáací číslo |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0162470        | 5                                                                                   | EA01         | 150,00 |

### Stop valve cover

*Rozeta s krytem kohoutku*



| Objednáací číslo |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0161319        | 5                                                                                   | EA01         | 237,00 |

For codes - Pro objednáací číslo VS0161305-VS0161303-VS0161309-VS0161307-VS0161313.

### End plug

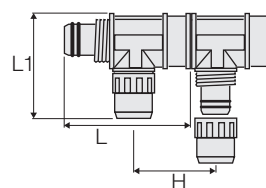
*Prodloužení vřetena se šroubem*



| Objednáací číslo |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0162473        | 5                                                                                   | EA01         | 118,00 |

## Modular manifold

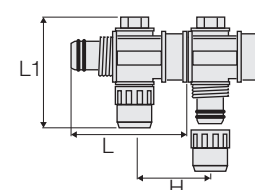
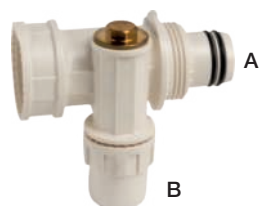
*Rozdělovač modulární*



| Objednací číslo | A      | B       | L1   | L    | H    |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|---------|------|------|------|---|--------------|--------|
| VS0168405       | 20x2   | 16x2    | 63,5 | 79   | 49,5 | 5 | EA02         | 233,00 |
| VS0168403       | 20x2,5 | 16x2,25 | 63,5 | 79   | 49,5 | 5 | EA01         | 233,00 |
| VS0168407       | 26x3   | 16x2    | 74,5 | 90,5 | 59   | 5 | EA01         | 316,00 |
| VS0168409       | 26x3   | 20x2    | 76,5 | 90,5 | 59   | 5 | EA01         | 324,00 |

## Modular manifold with closing switch

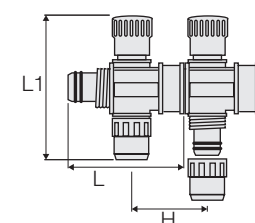
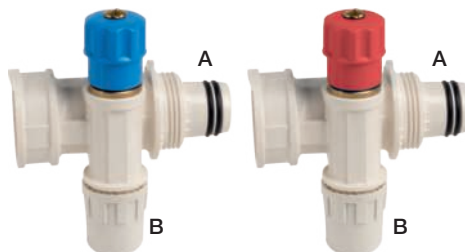
*Rozdělovač modulární s uzávěrem*



| Objednací číslo | A    | B       | L1   | L    | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---------|------|------|----|---|--------------|--------|
| VS0168489       | 26x3 | 16x2    | 70,5 | 90,5 | 59 | 5 | EA01         | 343,00 |
| VS0168487       | 26x3 | 16x2,25 | 70,5 | 90,5 | 59 | 5 | EA01         | 343,00 |

## Modular manifold, outlet with stop valves

*Rozdělovač modulární se STOP ventilem*



| Objednací číslo | A      | B       | L  | L1   | H    | Knob colour<br>Barva knoflíku |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|---------|----|------|------|-------------------------------|---|--------------|--------|
| VS0168461       | 20x2   | 16x2    | 90 | 78,7 | 49,5 | blue - modrá                  | 5 | EA02         | 390,00 |
| VS0168463       | 20x2   | 16x2    | 90 | 78,7 | 49,5 | red - červená                 | 5 | EA02         | 390,00 |
| VS0168451       | 20x2,5 | 16x2,25 | 90 | 78,7 | 49,5 | blue - modrá                  | 5 | EA01         | 390,00 |
| VS0168453       | 20x2,5 | 16x2,25 | 90 | 78,7 | 49,5 | red - červená                 | 5 | EA01         | 390,00 |
| VS0168475       | 26x3   | 16x2    | 95 | 90,5 | 59   | blue - modrá                  | 5 | EA01         | 425,00 |
| VS0168477       | 26x3   | 16x2    | 95 | 90,5 | 59   | red - červená                 | 5 | EA01         | 425,00 |
| VS0168471       | 26x3   | 16x2,25 | 95 | 90,5 | 59   | blue - modrá                  | 5 | EA01         | 425,00 |
| VS0168473       | 26x3   | 16x2,25 | 95 | 90,5 | 59   | red - červená                 | 5 | EA01         | 425,00 |

## Spare parts - Náhradní díly

### Plastic knob for manifolds

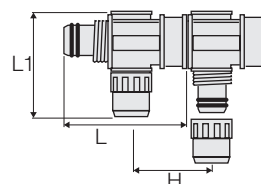
Plastová hlavice ventilu  
pro rozvaděče



| Objednací číslo | Colour - Barva |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0102666       | blue - modrá   | 10                                                                                | RX00         | 40,00 |
| VS0102667       | red - červená  | 10                                                                                | RX00         | 40,00 |

### Modular manifold body

Konektor rozdělovače  
bez uzávěru, modulární



| Objednací číslo | A      | B       | C      | L1   | L    | H    |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------|---------|--------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0168423       | 20x2   | 16x2    | G 3/8" | 65   | 81,5 | 47,5 | 5                                                                                   | EA02         | 280,00 |
| VS0168421       | 20x2,5 | 16x2,25 | G 3/8" | 65   | 81,5 | 47,5 | 5                                                                                   | EA01         | 280,00 |
| VS0168429       | 26x3   | 16x2    | G 3/8" | 70,5 | 90,5 | 59   | 5                                                                                   | EA01         | 312,00 |
| VS0168427       | 26x3   | 16x2,25 | G 3/8" | 70,5 | 90,5 | 59   | 5                                                                                   | EA01         | 312,00 |

## Accessories - Příslušenství

### Pair of brackets for manifold

Držák rozdělovače

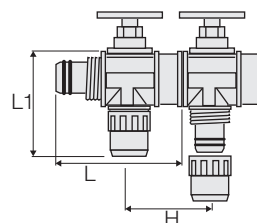
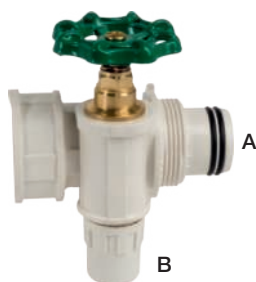


| Objednací číslo |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0102801       | 5 pairs - 5 párů                                                                    | RX00         | 2 086,00 |

Pair of brackets for painted iron cabinet. - Pro instalaci do rozvodné skříně.

### Modular manifold for domestic water distribution

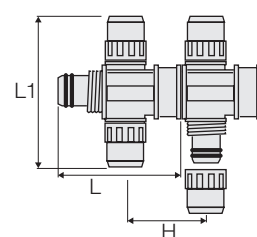
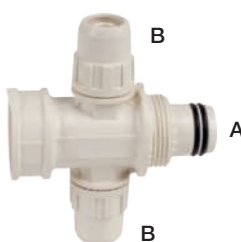
*Rozdělovač  
s vestavěným ventilem  
na vodu*



| Objednací číslo | A    | B    | L1  | L    | H    |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|------|-----|------|------|---|--------------|--------|
| VS0168441       | 32x3 | 16x2 | 115 | 96,5 | 62,5 | 5 | EA01         | 604,00 |
| VS0168442       | 32x3 | 20x2 | 111 | 96,5 | 62,5 | 5 | EA01         | 619,00 |

### Cross modular manifold

*Křížový modulární  
rozdělovač*



| Objednací číslo | A    | B    | L1  | L    | H    |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|------|-----|------|------|---|--------------|--------|
| VS0161446 •     | 20x2 | 16x2 | 94  | 81,5 | 49,5 | 5 | EA02         | 312,00 |
| VS0168448       | 26x3 | 16x2 | 104 | 99,5 | 59,5 | 5 | EA01         | 413,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Accessories - Příslušenství

### Pair of brackets for cross modular manifolds

*Pár držáků pro křížové  
modulární rozdělovače*



| Objednací číslo | A    |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---|--------------|--------|
| VS0162483       | 20x2 | 1 | EA01         | 201,00 |

### Reduction plug

*Redukční zátka*

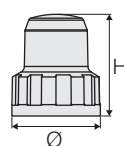


| Objednací číslo | A    | B (v palcích) |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|---------------|---|--------------|--------|
| VS0161537 •     | 32x3 | 1/2"          | 5 | EA01         | 189,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## End nut

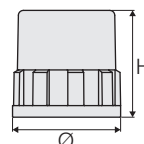
Koncová matice



| Objednací číslo | A            | Ø    | H    |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------------|------|------|----|--------------|----------|
| VS0168605       | 16x2-16x2,25 | 27,5 | 31,5 | 10 | EA01         | 52,00    |
| VS0168609       | 20x2-20x2,5  | 32,5 | 33   | 10 | EA01         | 62,00    |
| VS0168613       | 26x3         | 41   | 35,5 | 10 | EA01         | 101,00   |
| VS0168617       | 32x3         | 50   | 38,5 | 5  | EA01         | 151,00   |
| VS0168619       | 40x3,5       | 60   | 43,5 | 2  | EA03         | 187,00   |
| VS0168621       | 50x4         | 73   | 54   | 2  | EA03         | 330,00   |
| VS0168623       | 63x4,5       | 81   | 73,5 | 2  | EA03         | 702,00   |
| VS0168625       | 75x5         | 115  | 86,5 | 1  | EA03         | 1 630,00 |

## Nut

Matice



| Objednací číslo | A       | Ø   | H  |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0161705       | 16x2    | 28  | 30 | 10 | EA02         | 35,00    |
| VS0161703       | 16x2,25 | 28  | 30 | 10 | EA01         | 35,00    |
| VS0161709       | 20x2    | 33  | 32 | 10 | EA02         | 42,00    |
| VS0161707       | 20x2,5  | 33  | 32 | 10 | EA01         | 42,00    |
| VS0161713       | 26x3    | 42  | 38 | 10 | EA01         | 69,00    |
| VS0161717       | 32x3    | 50  | 40 | 5  | EA01         | 105,00   |
| VS0161719       | 40x3,5  | 60  | 45 | 2  | EA03         | 180,00   |
| VS0161721       | 50x4    | 73  | 58 | 2  | EA03         | 323,00   |
| VS0161723       | 63x4,5  | 95  | 75 | 2  | EA03         | 674,00   |
| VS0161725       | 75x5    | 115 | 80 | 1  | EA03         | 1 016,00 |

## Plug for system testing

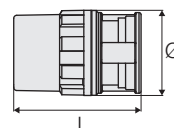
Testovací zátka pro  
 Pexal® Easy tvarovky



| Objednací číslo | A       |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|---------|----|--------------|-------|
| VS0168805       | 16x2    | 10 | EA02         | 66,00 |
| VS0168803       | 16x2,25 | 10 | EA01         | 66,00 |
| VS0168809       | 20x2    | 10 | EA02         | 79,00 |
| VS0168807       | 20x2,5  | 10 | EA01         | 79,00 |

## End cap

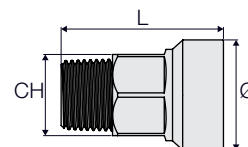
Zátka na trubku



| Objednáací číslo | A       | Ø   | L     |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|-----|-------|----|--------------|----------|
| VS0168505        | 16x2    | 28  | 43    | 10 | EA02         | 96,00    |
| VS0168503        | 16x2,25 | 28  | 43    | 10 | EA01         | 96,00    |
| VS0168509        | 20x2    | 33  | 47    | 10 | EA02         | 118,00   |
| VS0168507        | 20x2,5  | 33  | 47    | 10 | EA01         | 118,00   |
| VS0168513        | 26x3    | 42  | 62    | 10 | EA01         | 216,00   |
| VS0168517        | 32x3    | 50  | 67    | 5  | EA01         | 314,00   |
| VS0168519        | 40x3,5  | 60  | 72    | 2  | EA03         | 457,00   |
| VS0168521        | 50x4    | 73  | 85    | 2  | EA03         | 735,00   |
| VS0168523        | 63x4,5  | 95  | 110,5 | 2  | EA03         | 1 532,00 |
| VS0168525        | 75x5    | 115 | 117,5 | 1  | EA03         | 2 194,00 |

## Male brass threaded Pexal Easy coupling

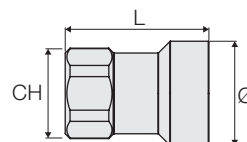
Mosazný přechodový adaptér Pexal® Easy s vnějším závitem



| Objednáací číslo |             | Ø   | L   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------------|-----|-----|----|----|--------------|----------|
| VS0162931        | 20x1/2" M   | 33  | 48  | 24 | 10 | EA02         | 592,00   |
| VS0162932        | 26x3/4" M   | 40  | 51  | 32 | 10 | EA02         | 696,00   |
| VS0162933        | 32x1" M     | 50  | 56  | 38 | 5  | EA02         | 814,00   |
| VS0162934        | 40x1 1/4" M | 60  | 62  | 48 | 2  | EA02         | 1 139,00 |
| VS0162935        | 50x1 1/2" M | 72  | 75  | 58 | 2  | EA02         | 1 568,00 |
| VS0162936        | 63x2" M     | 94  | 90  | 75 | 2  | EA02         | 3 697,00 |
| VS0162937        | 75x2 1/2" M | 115 | 102 | 90 | 2  | EA02         | 4 850,00 |

## Female brass threaded Pexal Easy coupling

Mosazný přechodový adaptér Pexal® Easy s vnitřním závitem



| Objednáací číslo |             | Ø  | L  | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------------|----|----|----|----|--------------|----------|
| VS0162941        | 20x1/2" F   | 32 | 45 | 26 | 10 | EA02         | 1 006,00 |
| VS0162942        | 26x3/4" F   | 40 | 53 | 32 | 10 | EA02         | 1 125,00 |
| VS0162943        | 32x1" F     | 50 | 58 | 38 | 5  | EA02         | 1 243,00 |
| VS0162944        | 40x1 1/4" F | 60 | 62 | 50 | 2  | EA02         | 1 597,00 |
| VS0162945        | 50x1 1/2" F | 72 | 74 | 54 | 2  | EA02         | 2 159,00 |
| VS0162946        | 63x2" F     | 94 | 88 | 70 | 2  | EA02         | 4 140,00 |

## Single-use expander

Jednorázový expandér



A

| Objednací číslo | A       | Colour - Barva |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0161905       | 16x2    | white - bílá   | 10                                                                                 | EA02         | 4,00  |
| VS0161903       | 16x2,25 | grey - šedá    | 10                                                                                 | EA01         | 4,00  |
| VS0161909       | 20x2    | red - červená  | 10                                                                                 | EA02         | 4,00  |
| VS0161907       | 20x2,5  | grey - šedá    | 10                                                                                 | EA01         | 4,00  |
| VS0161913       | 26x3    | yellow - žlutá | 10                                                                                 | EA01         | 6,00  |
| VS0161917       | 32x3    | brown - hnědá  | 5                                                                                  | EA01         | 8,00  |

## O-ring

O-kroužek



| Objednací číslo | D            |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0162003       | 16x2-16x2,25 | 50                                                                                | ATEA         | 12,00 |
| VS0162007       | 20x2-20x2,5  | 50                                                                                | ATEA         | 12,00 |
| VS0162009       | 26           | 50                                                                                | ATEA         | 16,00 |
| VS0162011       | 32           | 50                                                                                | ATEA         | 16,00 |
| VS0162013       | 40           | 50                                                                                | ATEA         | 20,00 |
| VS0162015       | 50           | 50                                                                                | ATEA         | 22,00 |
| VS0162017       | 63           | 50                                                                                | ATEA         | 31,00 |
| VS0162019       | 75           | 50                                                                                | ATEA         | 55,00 |





## Pexal® Twist: brass compression fittings

*Pexal® Twist: mosazné kompresní tvarovky pro závitové spoje*

## PEXAL® TWIST: BRASS COMPRESSION FITTINGS

**PEXAL® TWIST: MOSAZNÉ KOMPRESNÍ TVAROVKY  
PRO ZÁVITOVÉ SPOJE**



Pexal® Twist is the classical compression system made of brass that can be used with Pexal® and Mixal® multilayer pipes and Thermoline® pipes. Pexal® Twist provides reliability and an extremely simple installation.

*Pexal® Twist je klasický kompresní systém vyrobený z mosazi, který lze použít s vícevrstevnými trubkami Pexal® a Mixal® a trubkami Thermoline®. Pexal® Twist nabízí spolehlivost a extrémně snadnou instalaci.*



- Made of a special brass alloy that is suitable for the installation of both water supply and heating systems.
  - Easily and rapidly installed.
  - Installation does not require the use of special tools.
  - Special ring in PTFE to prevent galvanic corrosion.
  - Range of diameters from Ø 14 to 32 mm.
  - Approved by the most important Certification Institutes worldwide in compliance with national and international standards.
  - The threads of the Valsir fittings comply with the standards:  
R = male thread - EN 10226-1  
Rp = female thread - EN 10226-1  
G = ISO 228-1 thread
- Vyrobeno ze speciální mosazné slitiny, která je vhodná pro instalaci vodovodních i topných systémů.
  - Snadná a rychlá instalace.
  - Instalace nevyžaduje použití speciálních nástrojů.
  - Speciální kroužek z PTFE brání galvanické korozi.
  - Rozsah průměrů od Ø 14 do 32 mm.
  - Schváleno nejvýznamnějšími certifikačními společnostmi po celém světě v souladu s národními a mezinárodními předpisy
  - Závity tvarovek Valsir odpovídají následujícím normám:  
R = Vnější závit - EN 10226-1  
Rp = Vnitřní závit - EN 10226-1  
G = Závit ISO 228-1



IT

RO

UA

UK

# PEXAL® TWIST FITTINGS RANGE

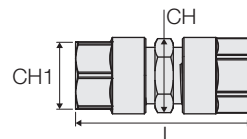
## SORTIMENT TVAROVEK PEXAL® TWIST

Type A: fitting with removable insert. - Typ A: tvarovka s vyjímatelnou vložkou.

Type LGR: fitting with unremovable fixed insert. - Typ LGR: tvarovka s neodnímatelnou pevnou vložkou.

### Straight coupling

Rovná spojka



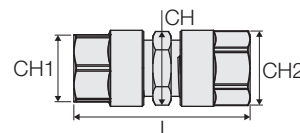
| Objednací číslo | A       | B       | Thread - Závit | Type - Typ | L    | CH | CH1 |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------|----------------|------------|------|----|-----|----|--------------|----------|
| VS0100501 *     | 14x2    | 14x2    | G 1/2"         | A          | 58   | 21 | 22  | 25 | RXA1         | 355,00   |
| VS0100506       | 16x2    | 16x2    | G 1/2"         | LGR        | 44,5 | 23 | 24  | 10 | RXA2         | 296,00   |
| VS0100505 *     | 16x2,25 | 16x2,25 | G 1/2"         | A          | 58   | 21 | 22  | 25 | RXA1         | 355,00   |
| VS0100509 •     | 18x2    | 18x2    | G 3/4"         | LGR        | 46   | 28 | 30  | 10 | RXA2         | 388,00   |
| VS0100514       | 20x2    | 20x2    | G 3/4"         | LGR        | 51   | 27 | 30  | 10 | RXA2         | 388,00   |
| VS0100513 *     | 20x2,5  | 20x2,5  | G 3/4"         | A          | 64   | 27 | 27  | 25 | RXA1         | 506,00   |
| VS0100517 *     | 26x3    | 26x3    | G 1"           | A          | 68   | 33 | 34  | 10 | RXA1         | 771,00   |
| VS0100521 *     | 32x3    | 32x3    | G 1 1/4"       | A          | 78   | 42 | 42  | 5  | RXA1         | 1 601,00 |

\* N.B. May also be used as a male threaded coupling, by removing nut, olive and insert. - Upozornění: Po odstranění matice, svěrného kroužku a vložky lze použít i jako spojku s vnějším závitem.

• Sell out. - Výprodej.

### Reducing coupling

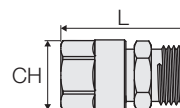
Redukční spojka



| Objednací číslo | A    | B    | Type - Typ | L  | CH | CH1 | CH2 |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|------|------------|----|----|-----|-----|----|--------------|--------|
| VS0100530       | 20x2 | 16x2 | LGR        | 53 | 27 | 30  | 24  | 10 | RXA2         | 388,00 |

### Male threaded coupling

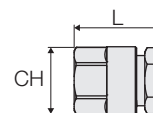
Spojka s vnějším závitem



| Objednací číslo | A       | B (v palcích)       | Type - Typ | L    | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|---------------------|------------|------|----|----|--------------|--------|
| VS0100603       | 14x2    | G 1/2"              | A          | 44   | 22 | 25 | RXA1         | 227,00 |
| VS0100609       | 16x2    | G 1/2"              | LGR        | 36   | 22 | 10 | RXA2         | 184,00 |
| VS0100618       | 16x2    | G 3/4"              | LGR        | 39   | 22 | 10 | RXA2         | 245,00 |
| VS0100606       | 16x2,25 | G 1/2" short - Kurz | A          | 44   | 22 | 25 | RXA1         | 227,00 |
| VS0100604       | 18x2    | G 1/2"              | LGR        | 37,5 | 22 | 10 | RXA2         | 275,00 |
| VS0100610       | 18x2    | G 3/4"              | LGR        | 40,5 | 22 | 10 | RXA2         | 254,00 |
| VS0100611       | 20x2    | G 1/2"              | LGR        | 40   | 24 | 10 | RXA2         | 256,00 |
| VS0100612       | 20x2    | G 3/4"              | LGR        | 42,5 | 24 | 10 | RXA2         | 254,00 |
| VS0100614       | 20x2,5  | G 1/2"              | A          | 53   | 27 | 25 | RXA1         | 317,00 |
| VS0100615       | 20x2,5  | G 3/4"              | A          | 51,5 | 27 | 10 | RXA1         | 327,00 |
| VS0100617       | 26x3    | G 3/4"              | A          | 54,5 | 34 | 10 | RXA1         | 476,00 |
| VS0100619       | 26x3    | G 1"                | A          | 56   | 34 | 10 | RXA1         | 492,00 |
| VS0100621       | 32x3    | G 1"                | A          | 58   | 42 | 5  | RXA1         | 861,00 |
| VS0100623       | 32x3    | G 1 1/4"            | A          | 62,5 | 42 | 5  | RXA1         | 940,00 |

## Female threaded coupling

Spojka s vnitřním závitem

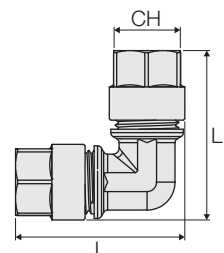


| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Type - Typ | L    | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|---------------|------------|------|----|----|--------------|--------|
| VS0100703       | 14x2    | G 1/2"        | A          | 42   | 22 | 25 | RXA1         | 231,00 |
| VS0100709       | 16x2    | G 1/2"        | LGR        | 37   | 22 | 10 | RXA2         | 206,00 |
| VS0100707       | 16x2,25 | G 1/2"        | A          | 41   | 22 | 25 | RXA1         | 231,00 |
| VS0100708       | 16x2,25 | G 3/4"        | A          | 41   | 22 | 25 | RXA1         | 322,00 |
| VS0100704       | 18x2    | G 1/2"        | LGR        | 35,5 | 22 | 10 | RXA2         | 277,00 |
| VS0100711       | 20x2    | G 1/2"        | LGR        | 37   | 24 | 10 | RXA2         | 237,00 |
| VS0100712       | 20x2    | G 3/4"        | LGR        | 38,5 | 24 | 10 | RXA2         | 264,00 |
| VS0100714       | 20x2,5  | G 1/2"        | A          | 33,5 | 22 | 25 | RXA1         | 305,00 |
| VS0100715       | 20x2,5  | G 3/4"        | A          | 43   | 22 | 10 | RXA1         | 358,00 |
| VS0100716 •     | 20x2,5  | G 1"          | A          | 48   | 27 | 10 | RXA1         | 357,00 |
| VS0100717       | 26x3    | G 3/4"        | A          | 36   | 27 | 10 | RXA1         | 464,00 |
| VS0100719       | 26x3    | G 1"          | A          | 48   | 34 | 10 | RXA1         | 544,00 |
| VS0100721       | 32x3    | G 1"          | A          | 54   | 42 | 5  | RXA1         | 945,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## 90° elbow

Koleno 90°

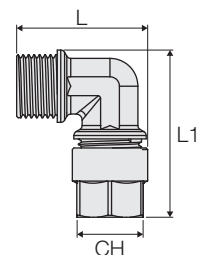
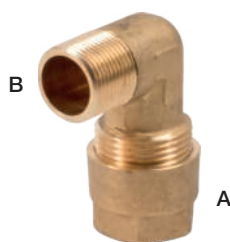


| Objednací číslo | A       | B       | Thread Závít | Type - Typ | L    | L1   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------|--------------|------------|------|------|----|----|--------------|----------|
| VS0100803 *     | 14x2    | 14x2    | G 1/2"       | A          | 41,5 | 41,5 | 22 | 25 | RXA1         | 392,00   |
| VS0100808       | 16x2    | 16x2    | G 1/2"       | LGR        | 46   | 46   | 22 | 10 | RXA2         | 353,00   |
| VS0100807 *     | 16x2,25 | 16x2,25 | G 1/2"       | A          | 41,5 | 41,5 | 22 | 25 | RXA1         | 392,00   |
| VS0100809       | 18x2    | 18x2    | G 3/4"       | LGR        | 52,5 | 52,5 | 27 | 10 | RXA2         | 433,00   |
| VS0100816       | 20x2    | 20x2    | G 3/4"       | LGR        | 52,5 | 52,5 | 27 | 10 | RXA2         | 433,00   |
| VS0100815 *     | 20x2,5  | 20x2,5  | G 3/4"       | A          | 53,5 | 53,5 | 27 | 25 | RXA1         | 575,00   |
| VS0100819 *     | 26x3    | 26x3    | G 1"         | A          | 60,5 | 60,5 | 34 | 10 | RXA1         | 940,00   |
| VS0100823 *     | 32x3    | 32x3    | G 1 1/4"     | A          | 63,5 | 63,5 | 42 | 5  | RXA1         | 1 601,00 |

\* N.B. May also be used as a male threaded elbow, by removing nut, olive and insert. - Upozornění: Po odstranění matice, svěrného kroužku a vložky lze použít i jako úhlovou spojku s vnějším závitem.

### Male 90° threaded elbow

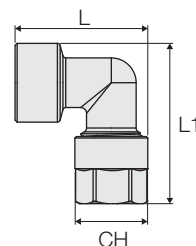
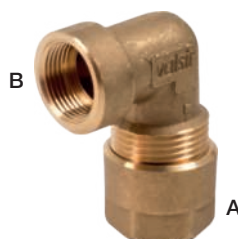
*Koleno 90° s vnějším závitem*



| Objednací číslo | A       | B<br>(v palcích) | Type - Typ | L    | L1   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|------------------|------------|------|------|----|----|--------------|----------|
| VS0101008       | 16x2    | G 1/2"           | LGR        | 39   | 44   | 22 | 10 | RXA2         | 252,00   |
| VS0101007       | 16x2,25 | G 1/2"           | A          | 39,5 | 50,5 | 22 | 25 | RXA1         | 288,00   |
| VS0101011       | 20x2    | G 1/2"           | LGR        | 45,5 | 49   | 30 | 10 | RXA2         | 314,00   |
| VS0101014       | 20x2,5  | G 1/2"           | A          | 54   | 61   | 27 | 25 | RXA1         | 388,00   |
| VS0101015       | 20x2,5  | G 3/4"           | A          | 53,5 | 63   | 27 | 25 | RXA1         | 402,00   |
| VS0101017       | 26x3    | G 3/4"           | A          | 59   | 66,5 | 27 | 10 | RXA1         | 637,00   |
| VS0101019       | 26x3    | G 1"             | A          | 60   | 72   | 27 | 10 | RXA1         | 650,00   |
| VS0101021       | 32x3    | G 1"             | A          | 70,5 | 75   | 42 | 5  | RXA1         | 1 023,00 |

### Female threaded 90° elbow

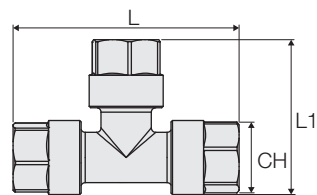
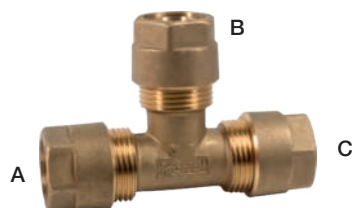
*Koleno 90° s vnitřním závitem*



| Objednací číslo | A       | B<br>(v palcích) | Type - Typ | L    | L1   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|------------------|------------|------|------|----|----|--------------|----------|
| VS0100903       | 14x2    | G 1/2"           | A          | 45,5 | 54   | 22 | 25 | RXA1         | 290,00   |
| VS0100908       | 16x2    | G 1/2"           | LGR        | 41,5 | 47,5 | 24 | 10 | RXA2         | 279,00   |
| VS0100907       | 16x2,25 | G 1/2"           | A          | 45,5 | 54   | 22 | 25 | RXA1         | 290,00   |
| VS0100912       | 20x2    | G 1/2"           | LGR        | 44,5 | 51,5 | 30 | 10 | RXA2         | 320,00   |
| VS0100914       | 20x2,5  | G 1/2"           | A          | 54   | 63   | 27 | 25 | RXA1         | 384,00   |
| VS0100915       | 20x2,5  | G 3/4"           | A          | 54,5 | 65,5 | 27 | 10 | RXA1         | 421,00   |
| VS0100917       | 26x3    | G 3/4"           | A          | 59   | 71,5 | 34 | 10 | RXA1         | 640,00   |
| VS0100919       | 26x3    | G 1"             | A          | 60   | 75   | 34 | 10 | RXA1         | 651,00   |
| VS0100921       | 32x3    | G 1"             | A          | 70   | 79   | 42 | 5  | RXA1         | 1 164,00 |

## Union tee

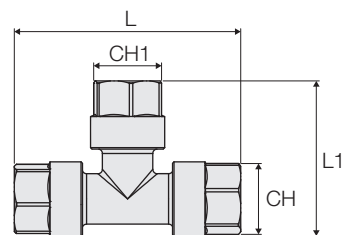
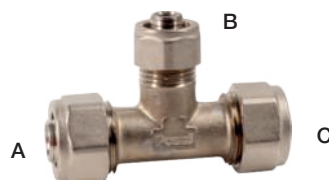
*T-kus*



| Objednací číslo | A       | B       | C       | Thread<br>Závit | Type - Typ | L   | L1   | CH |    | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|------------|-----|------|----|----|-----------------|----------|
| VS0101103       | 14x2    | 14x2    | 14x2    | G 1/2"          | A          | 77  | 52,5 | 22 | 25 | RXA1            | 529,00   |
| VS0101108       | 16x2    | 16x2    | 16x2    | G 1/2"          | LGR        | 65  | 47   | 24 | 10 | RXA2            | 469,00   |
| VS0101107       | 16x2,25 | 16x2,25 | 16x2,25 | G 1/2"          | A          | 77  | 52,5 | 22 | 25 | RXA1            | 529,00   |
| VS0101109       | 18x2    | 18x2    | 18x2    | G 3/4"          | LGR        | 75  | 54,5 | 30 | 10 | RXA2            | 604,00   |
| VS0101112       | 20x2    | 20x2    | 20x2    | G 3/4"          | LGR        | 79  | 57   | 30 | 10 | RXA2            | 604,00   |
| VS0101115       | 20x2,5  | 20x2,5  | 20x2,5  | G 3/4"          | A          | 110 | 74   | 27 | 25 | RXA1            | 767,00   |
| VS0101119       | 26x3    | 26x3    | 26x3    | G 1"            | A          | 102 | 75   | 34 | 10 | RXA1            | 1 296,00 |
| VS0101123       | 32x3    | 32x3    | 32x3    | G 1 1/4"        | A          | 111 | 84,5 | 42 | 5  | RXA1            | 2 116,00 |

## Reducing union tee

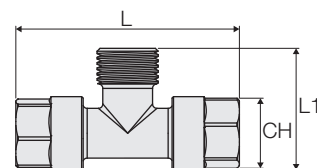
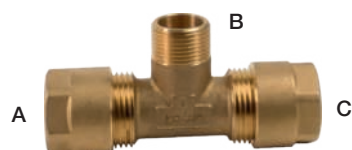
*T-kus redukční*



| Objednací číslo | A    | B    | C    | Type - Typ | L  | L1   | CH | CH1 |    | Třída /<br>Řada | Kč/ks  |
|-----------------|------|------|------|------------|----|------|----|-----|----|-----------------|--------|
| VS0101151       | 20x2 | 16x2 | 20x2 | LGR        | 79 | 53,5 | 30 | 24  | 10 | RXA2            | 604,00 |

## Male threaded union tee

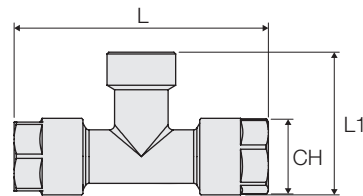
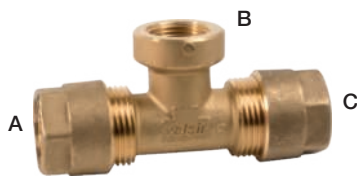
*T-kus s vnějším závitem*



| Objednací číslo | A       | B<br>(v palcích) | C       | Type - Typ | L  | L1   | CH |    | Třída /<br>Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|------------------|---------|------------|----|------|----|----|-----------------|--------|
| VS0101207       | 16x2,25 | G 1/2"           | 16x2,25 | A          | 77 | 52,5 | 22 | 25 | RXA1            | 439,00 |

## Female threaded union tee

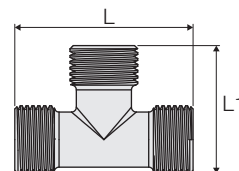
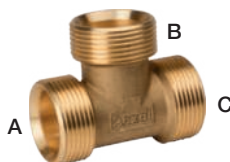
*T-kus s vnitřním závitem*



| Objednáací číslo | A       | B (v palcích) | C       | Type - Typ | L   | L1   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|---------|---------------|---------|------------|-----|------|----|----|--------------|----------|
| VS0101308        | 16x2    | G 1/2"        | 16x2    | LGR        | 65  | 41,5 | 24 | 10 | RXA2         | 392,00   |
| VS0101307        | 16x2,25 | G 1/2"        | 16x2,25 | A          | 77  | 50,5 | 22 | 25 | RXA1         | 462,00   |
| VS0101311        | 20x2    | G 1/2"        | 20x2    | LGR        | 79  | 51,5 | 30 | 10 | RXA2         | 476,00   |
| VS0101314        | 20x2,5  | G 1/2"        | 20x2,5  | A          | 102 | 56   | 27 | 25 | RXA1         | 621,00   |
| VS0101317        | 26x3    | G 3/4"        | 26x3    | A          | 102 | 61,5 | 34 | 10 | RXA1         | 987,00   |
| VS0101319        | 26x3    | G 1"          | 26x3    | A          | 102 | 62,5 | 34 | 10 | RXA1         | 992,00   |
| VS0101321        | 32x3    | G 1"          | 32x3    | A          | 111 | 72,5 | 42 | 5  | RXA1         | 1 706,00 |

## Union tee body

*T-kus – tělo*



| Objednáací číslo | D (Ax BxC) (palec x palec x palec) | Pipe trubka   | Type - Typ | L  | L1   |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|------------------------------------|---------------|------------|----|------|----|--------------|--------|
| VS0101104        | G 1/2"x1/2"x1/2"                   | 14x2 -16x2,25 | A          | 55 | 50   | 10 | RXA1         | 240,00 |
| VS0101111        | G 3/4"x3/4"x3/4"                   | 20x2,5        | A          | 79 | 53,5 | 10 | RXA1         | 325,00 |
| VS0101120        | G 1"x1"x1"                         | 26x3          | A          | 74 | 58,5 | 10 | RXA1         | 492,00 |

## Kit for diameter reduction with nut, ogive and tail for fittings

*Sada pro redukci průměru s maticí, svěrným kroužkem a koncovkou pro tvarovky*

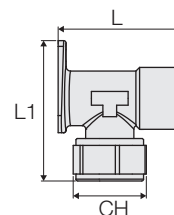


| Objednáací číslo | A       | B       | Type - Typ |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|------------------|---------|---------|------------|----|--------------|--------|
| VS0101801        | 16x2,25 | 14x2    | A          | 25 | RXA1         | 172,00 |
| VS0101911 •      | 20x2,5  | 14x2    | A          | 25 | RXA1         | 229,00 |
| VS0101913        | 20x2,5  | 16x2,25 | A          | 25 | RXA1         | 298,00 |
| VS0101919 •      | 26x3    | 20x2,5  | A          | 10 | RXA1         | 328,00 |

• Sell out. - Výprodej.

## Wingback elbow

Nástěnka



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Type - Typ | L    | L1   | CH |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|---------------|------------|------|------|----|----|--------------|--------|
| VS0101503       | 14x2    | G 1/2"        | A          | 52   | 69,5 | 22 | 25 | RXA1         | 407,00 |
| VS0101518       | 16x2    | G 1/2"        | LGR        | 43,5 | 56   | 24 | 10 | RXA2         | 466,00 |
| VS0101507       | 16x2,25 | G 1/2"        | A          | 51,5 | 69,5 | 22 | 25 | RXA1         | 407,00 |
| VS0101521       | 20x2    | G 1/2"        | LGR        | 46,5 | 60,5 | 27 | 10 | RXA2         | 513,00 |
| VS0101514       | 20x2,5  | G 1/2"        | A          | 52   | 71,5 | 27 | 25 | RXA1         | 515,00 |

Can be used with fixing plate with codes - Použitelné s montážními deskami objednáčí číslo VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

## Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

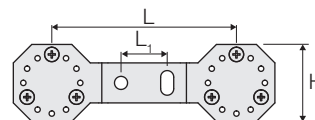
Montážní deska - pro nástěnky



| Objednací číslo | L   | H  |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----|----|--------------|--------|
| VS0106018       | 210 | 45 | 10 | RX00         | 216,00 |
| VS0106028       | 310 | 45 | 10 | RX00         | 240,00 |

## Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska pro nástěnky - tvarovaná

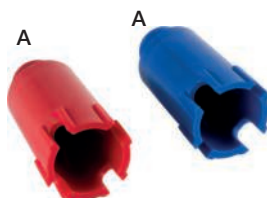


| Objednací číslo | L   | L <sub>1</sub> | H  |   | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|----------------|----|---|--------------|--------|
| VS0106001       | 120 | 37             | 50 | 1 | RX00         | 587,00 |
| VS0106002       | 153 | 37             | 50 | 1 | RX00         | 634,00 |

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. - Montážní deska obsahuje i upínací šrouby pro montáž nástěnek.

## Plugs for protection and for system testing

Plastové zátky pro ochranu a testování systému

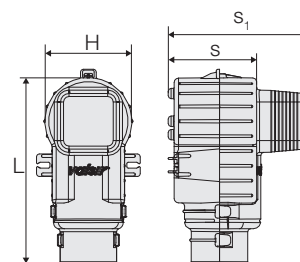


| Objednací číslo | A (v palcích) | Colour Barva  |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|---------------|---------------|----|--------------|-------|
| VS0825051       | G1/2" M       | blue - modrá  | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825053       | G1/2" M       | red - červená | 10 | ACCA         | 57,00 |
| VS0825056       | G3/4" M       | blue - modrá  | 10 | ACCA         | 65,00 |
| VS0825058       | G3/4" M       | red - červená | 10 | ACCA         | 65,00 |

Plugs with seals. - Zátky s těsněním.

## Inspection box for Pexal® wingback elbows

Kontrolní box Pexal®  
 pro nástěnku



| Objednací číslo | De (pipe - trubka) | L   | H  | s    | s <sub>1</sub> |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|--------------------|-----|----|------|----------------|----|--------------|--------|
| VS0104555       | 14-16-18-20        | 125 | 58 | 59,5 | 94,5           | 20 | RMP1         | 864,00 |

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has holes on the side for fixing it to the wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that works as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0101503, VS0101518, VS0101509, VS0101507, VS0101521, VS0101514.

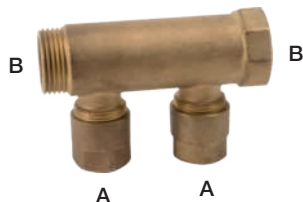
Vyrobeno z šedého polypropylenu pro připojení k armaturám systému Pexal® Systems.

Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno a rychle zavést. Krabice má po stranách štěrby pro připevnění ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů (nejdou součástí dodávky). Horní polovina plastového krytu je opatřena víkem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění nástěnky.

Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly objednáč číslo VS0101503, VS0101518, VS0101509, VS0101507, VS0101521, VS0101514.

## 2-way manifold with connections

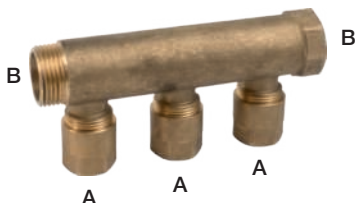
2-cestný mosazný  
 rozdělovač s přípojkami



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Type - Typ |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|------------|---|--------------|----------|
| VS0102405       | 16x2,25 | G 3/4"        | 2               | A          | 5 | RXA1         | 863,00   |
| VS0102413       | 20x2,5  | G 1"          | 2               | A          | 5 | RXA1         | 1 214,00 |

## 3-way manifold with connections

3-cestný mosazný  
 rozdělovač s přípojkami



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Type - Typ |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|------------|---|--------------|----------|
| VS0102505       | 16x2,25 | G 3/4"        | 3               | A          | 5 | RXA1         | 1 189,00 |
| VS0102513       | 20x2,5  | G 1"          | 3               | A          | 5 | RXA1         | 1 768,00 |

## 2-way nickel-plated manifold with stop valves and connections

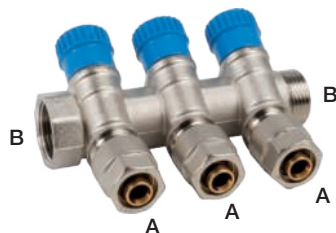
*Poniklovaný 2-cestný rozvaděč s uzavíracími ventily a přípojkami*



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Knob colour Barva knoflíku | Type - Typ |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|----------------------------|------------|---|--------------|----------|
| VS0102605       | 16x2,25 | G 3/4"        | 2               | blue - modrá               | A          | 5 | RXA1         | 1 095,00 |
| VS0102655       | 16x2,25 | G 3/4"        | 2               | red - červená              | A          | 5 | RXA1         | 1 095,00 |

## 3-way nickel-plated manifold with stop valves and connections

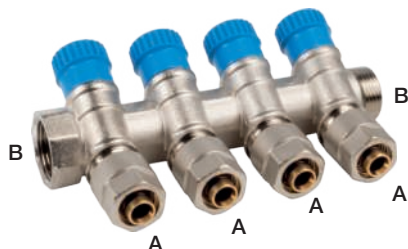
*Poniklovaný 3-cestný rozvaděč s uzavíracími ventily a přípojkami*



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Knob colour Barva knoflíku | Type - Typ |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|----------------------------|------------|---|--------------|----------|
| VS0102705       | 16x2,25 | G 3/4"        | 3               | blue - modrá               | A          | 5 | RXA1         | 1 674,00 |
| VS0102755       | 16x2,25 | G 3/4"        | 3               | red - červená              | A          | 5 | RXA1         | 1 674,00 |

## 4-way nickel-plated manifold with stop valves and connections

*Poniklovaný 4-cestný rozvaděč s uzavíracími ventily a přípojkami*



| Objednací číslo | A       | B (v palcích) | Outlets Výstupy | Knob colour Barva knoflíku | Type - Typ |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|----------------------------|------------|---|--------------|----------|
| VS0102775       | 16x2,25 | G 3/4"        | 4               | blue - modrá               | A          | 5 | RXA1         | 2 561,00 |
| VS0102785       | 16x2,25 | G 3/4"        | 4               | red - červená              | A          | 5 | RXA1         | 2 561,00 |

## Accessories - Příslušenství

### Pair of brackets for manifold

*Držák rozdělovače*



| Objednací číslo |                  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------------------|--------------|----------|
| VS0102801       | 5 pairs - 5 párů | RX00         | 2 086,00 |

Pair of brackets for painted iron cabinet. - Pro instalaci do rozvodné skříně.

**Kit with nut, ogive and tail for manifolds with 1/2" conic end**

Sada s maticí, svěrným kroužkem a koncovkou pro rozdělovače s konickou spojkou 1/2"



| Objednací číslo | A (v palcích) | B       | Type - Typ |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------------|---------|------------|----|--------------|--------|
| VS0101801       | G 1/2"        | 14x2    | A          | 25 | RXA1         | 172,00 |
| VS0102251       | G 1/2"        | 16x2    | LGR        | 10 | RXA2         | 196,00 |
| VS0102255       | G 1/2"        | 16x2,25 | A          | 10 | RXA1         | 201,00 |
| VS0102253       | G 3/4"        | 20x2    | LGR        | 10 | RXA2         | 248,00 |
| VS0102257       | G 3/4"        | 20x2,5  | A          | 10 | RXA1         | 253,00 |

For 2, 3, 4-way manifolds with and without shutoff valves codes - Pro 2-3-4-cestné rozvaděče s uzavíracími ventily a bez nich, objednací číslo VS0132XXX.

**O-ring**

O-kroužek



| Objednací číslo | Průměr x Tloušťka stěny | Type - Typ |    | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|-------------------------|------------|----|--------------|-------|
| VS0117414       | 14x2                    | A          | 50 | RXA1         | 5,00  |
| VS0133115       | 16x2                    | LGR        | 50 | RMP1         | 9,00  |
| VS0117018       | 18x2                    | LGR        | 50 | RXA2         | 11,00 |
| VS0133118       | 20x2                    | LGR-A      | 50 | RMP1         | 9,00  |

**Nut**

Matice



| Objednací číslo | A     | B (v palcích) | Type - Typ |    | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-------|---------------|------------|----|--------------|--------|
| VS0102007       | 14-16 | G 1/2"        | A          | 25 | RXA1         | 59,00  |
| VS0102008       | 16    | G 1/2"        | LGR        | 10 | RXA2         | 57,00  |
| VS0102010       | 18    | G 3/4"        | LGR        | 10 | RXA2         | 66,00  |
| VS0102016       | 20    | G 3/4"        | LGR        | 10 | RXA2         | 66,00  |
| VS0102015       | 20    | G 3/4"        | A          | 25 | RXA1         | 80,00  |
| VS0102019       | 26    | G 1"          | A          | 10 | RXA1         | 129,00 |
| VS0102023       | 32    | G 1"1/4       | A          | 5  | RXA1         | 251,00 |

Cannot be used as spare for nut, ring and insert kit for manifold. - Nelze použít jako náhradní díl pro kompresní tvarovku rozdělovače.

## Ogive

Svěrný kroužek



| Objednací číslo | D       | Type - Typ |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0102201       | 14x2    | A          | 25                                                                                | RXA1         | 23,00 |
| VS0102206       | 16x2    | LGR        | 10                                                                                | RXA2         | 23,00 |
| VS0102205       | 16x2,25 | A          | 25                                                                                | RXA1         | 23,00 |
| VS0102210       | 18x2    | LGR        | 10                                                                                | RXA2         | 35,00 |
| VS0102215       | 20x2    | LGR        | 10                                                                                | RXA2         | 35,00 |
| VS0102213       | 20x2,5  | A          | 25                                                                                | RXA1         | 38,00 |
| VS0102217       | 26x3    | A          | 10                                                                                | RXA1         | 56,00 |

## Teflon ring

Teflonový kroužek



| Objednací číslo | D    | Type - Typ |  | Třída / Řada | Kč/ks |
|-----------------|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| VS0117314       | 14x2 | A          | 50                                                                                | RXA1         | 9,00  |
| VS0117317       | 16x2 | LGR        | 50                                                                                | RXA2         | 10,00 |
| VS0117318       | 18x2 | LGR        | 50                                                                                | RXA2         | 11,00 |
| VS0117321       | 20x2 | LGR        | 50                                                                                | RXA2         | 11,00 |

## Tail

Kónická vsuvka



| Objednací číslo | D       | Type - Typ |  | Třída / Řada | Kč/ks  |
|-----------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| VS0102101       | 14x2    | A          | 25                                                                                  | RXA1         | 66,00  |
| VS0102106       | 16x2    | LGR        | 10                                                                                  | RXA2         | 74,00  |
| VS0102105       | 16x2,25 | A          | 25                                                                                  | RXA1         | 66,00  |
| VS0102115       | 20x2    | LGR        | 10                                                                                  | RXA2         | 115,00 |
| VS0102113       | 20x2,5  | A          | 25                                                                                  | RXA1         | 93,00  |
| VS0102117       | 26x3    | A          | 10                                                                                  | RXA1         | 142,00 |
| VS0102121       | 32x3    | A          | 10                                                                                  | RXA1         | 339,00 |

# SUPPLY SYSTEMS ACCESSORIES

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁSOBOVACÍ SYSTÉMY

### Painted iron case for manifolds

Kovová rozvodná skříň,  
lakovaná



| Objednací číslo | Sizes<br>Rozměry | Manifolds outlet<br>Distribuční výstupy * |      |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|                 |                  | Metal - Kov                               | PPSU |                                                                                     |                 |          |
| VS0104504       | 400x450x110      | 7                                         | 5    | 1                                                                                   | RX00            | 4 654,00 |
| VS0104506       | 600x450x110      | 11                                        | 9    | 1                                                                                   | RX00            | 6 243,00 |
| VS0104508       | 800x450x110      | 15                                        | 13   | 1                                                                                   | RX00            | 7 329,00 |
| VS0104510       | 1000x450x110     | 19                                        | 17   | 1                                                                                   | RX00            | 8 900,00 |

\* Maximum number of ports of metal or PPSU manifold depending on size. - Maximální počet portů kovového nebo PPSU rozdělovače v závislosti na velikosti.

The pair of brackets for manifold is not included in the package code VS0102801. - Montážní materiál pro rozdělovač není součástí balení – objednáací číslo VS0102801.

### Plastic case for manifolds

Plastová rozvodná skříň



| Objednací číslo | Internal dimensions<br>Vnitřní rozměry | External dimensions<br>Vnější rozměry | Manifolds outlet<br>Distribuční výstupy * |      |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|                 |                                        |                                       | Metal - Kov                               | PPSU |                                                                                       |                 |          |
| VS0104704       | 260x400x86                             | 272x412x86                            | 7                                         | 5    | 1                                                                                     | RX00            | 1 500,00 |
| VS0104705       | 260x500x86                             | 272x512x86                            | 9                                         | 7    | 1                                                                                     | RX00            | 1 660,00 |
| VS0104706       | 260x600x86                             | 272x612x86                            | 11                                        | 9    | 1                                                                                     | RX00            | 1 888,00 |

\* Maximum number of ports of metal or PPSU manifold depending on size. - Maximální počet portů kovového nebo PPSU rozdělovače v závislosti na velikosti.

**Pipe clip with rubber insert, screw and fastener**

*Trubková objímka  
s pryžovou vložkou,  
závitovou tyčí  
a hmoždinkou*



| Objednací číslo | D   | Connection<br>Spojení | Fastener<br>Hmoždinka |  | Třída /<br>Řada | Kč/ks  |
|-----------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| VS0108014       | 14  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 270,00 |
| VS0108016       | 16  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 270,00 |
| VS0108020       | 20  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 281,00 |
| VS0108026       | 26  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 312,00 |
| VS0108032       | 32  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 336,00 |
| VS0108040       | 40  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 358,00 |
| VS0108050       | 50  | M8                    | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 427,00 |
| VS0108063       | 63  | M8/M10                | M8 x 100 mm           | 10                                                                                  | RX00            | 453,00 |
| VS0108075       | 75  | M8/M10                | M8 x 100 mm           | 6                                                                                   | RX00            | 487,00 |
| VS0108090       | 90  | M8/M10                | M8 x 100 mm           | 6                                                                                   | RX00            | 524,00 |
| VS0108110       | 110 | M8/M10                | M8 x 100 mm           | 6                                                                                   | RX00            | 776,00 |

# EQUIPMENT FOR SUPPLY SYSTEMS

## VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ K VYBAVENÍ PRO ZÁSOBOVACÍ SYSTÉMY

### Pipe cutter

Řezák trubek



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednáací číslo | D      |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105000        | 14÷40  | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0458011        | 6÷76   | 1                                                                                 | CC01         | na dotaz |
| VS0458003        | 50÷140 | 1                                                                                 | CC01         | na dotaz |

### Spare parts - Náhradní díly

#### Spare blades

Náhradní kolečko do řezáku  
trubek



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednáací číslo | D      |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105001        | 14÷40  | 5                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0459011        | 6÷76   | 1                                                                                 | CC01         | na dotaz |
| VS0459003        | 50÷168 | 1                                                                                 | CC01         | na dotaz |

### Shear for multilayer pipe

Nůžky na AL-PEX, PEX



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednáací číslo | D     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105005        | 14÷26 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

### Spare parts - Náhradní díly

#### Spare blades

Náhradní nůž pro nůžky  
na AL-PEX, PEX



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednáací číslo |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105006        | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

## Beveling tool

Nástroj pro zkosení  
trubek



PEXAL

| Objednací číslo | D      | kg    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0460001       | 32÷160 | 0,803 | 1                                                                                 | CC01         | na dotaz |

## Spare parts - Náhradní díly

### Spare blades

Náhradní čepele k nástroji pro  
zkosení trubek



PEXAL

| Objednací číslo | D      | H  | L  | kg    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|----|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0460110       | 32÷160 | 32 | 13 | 0,025 | 1 pair - Paar                                                                       | CC01         | na dotaz |

## Pipe reamer

Výstružník trubek



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105101       | 14x2 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105107       | 18x2 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

## Multi gauge pipe reamer

Multi-trubkový kalibrátor  
s frézou



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D              |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105135       | 16x2-20x2-26x3 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

### Single gauge with miller with grip

*Trubkový kalibrátor s frézou*



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D           |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105016       | 16x2        | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105015       | 16x2,25     | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105018       | 20x2        | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105014       | 20x2,25     | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105017       | 20x2,5      | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105019       | 25x2,5-26x3 | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0105020       | 32x3        | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |

### Pipe reamer gauge for drill - 9 mm hexagonal connection

*Trubkový kalibrátor s řezačkou, šestihran 9 mm*



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D           |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105116       | 16x2        | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105118       | 16x2,25     | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105124       | 20x2        | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105120       | 20x2,25     | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105119       | 20x2,5      | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105127       | 25x2,5-26x3 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105131       | 32x3        | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105137       | 40x3,5      | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

### Multiple pipe reamer gauge for drill - 9 mm hexagonal connection

*Trubkový kalibrátor s řezačkou, šestihran 9 mm*



PEXAL

| Objednací číslo | D           |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105138       | 40-50-63-75 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0105180       | 90-110      | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

## Wrench

Klíč

PEXAL - MIXAL - THERMOLINE



| Objednací číslo | D     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0107601       | 19/22 | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |

Used for tightening nuts on manifolds. - Pro utažení matic na rozvaděčích.

## Lubricant

Mazivo



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | Weight - Hmotnost (g) |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0105210       | 100                   | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |

## Hydraulic pipe bender EB32 for D 16-32 mm pipes

Hydraulická ohýbačka trubek D 16-32 mm  
 EB32 pro potrubí



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0115004       | 16-32 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

## Accessories - Příslušenství

### Template for hydraulic pipe bender EB32

Ohýbací matrice pro hydraulické ohýbačku trubek EB32



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

| Objednací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0115054       | 40 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

For code - Pro zboží - objednáč číslo VS0115004.

## Accessories - Příslušenství

### Template for hydraulic pipe bender

*Ohýbací matrice pro hydraulické ohýbačku trubek*

PEXAL - MIXAL - THERMOLINE



| Objednáací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0115048        | 14 | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |
| VS0115049        | 18 | 1                                                                                 | ATPX         | na dotaz |

For code - Pro zboží - objednáací číslo VS0115003.

### Manual pipe bender for 40-50 mm pipes

*Mechanická ohýbačka trubek pro trubky D 40-50 mm*



PEXAL

| Objednáací číslo | D     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0115060        | 40-50 | 1                                                                                  | ATPX         | na dotaz |

The pipe bender incorporates a hank crank a stand included. - *Ohýbačka trubek obsahuje hnací kliku a podpěru.*

### Internal spring for bending pipes

*Vnitřní pružina pro ohýbání trubek*

PEXAL



| Objednáací číslo | D  | L    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0116014        | 14 | 605  | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116015        | 16 | 1000 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116018        | 18 | 610  | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116019        | 20 | 1000 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116026        | 26 | 1000 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

### External spring for bending pipes

*Vnější pružina pro ohýbání trubek*

PEXAL - MIXAL - THERMOLINE



| Objednáací číslo | D  | L   |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0116114        | 14 | 250 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116116        | 16 | 260 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116118        | 18 | 300 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |
| VS0116120        | 20 | 310 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

## Valsir Maxipress EVO battery crimping tool

Valsir Maxipress EVO  
akumulátorový lisovací  
nástroj



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL

| Objednací číslo | Force - Síla (kN) | HxLxP (mm) | Battery - Baterie | kg  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------|------------|-------------------|-----|---|--------------|----------|
| VS0133897       | 32                | 300x280x86 | Li-ion 18 V-2Ah   | 2,9 | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133946       | 32                | 300x280x86 | -                 | 2,9 | 1 | ATPX         | na dotaz |

The crimping machine is supplied complete with shockproof case, a lithium CAS battery 18 V 2Ah (code VS0133897), battery charger, shoulder strap, and connecting the cable to the PC machine to download the usage data.

Lisovací nástroj se dodává s nárazuvzdorným pouzdrem, 18V 2Ah lithiovou baterií CAS (objednací číslo VS0133897), nabíječkou baterií, ramenním popruhem a kabelem pro připojení k počítači pro stahování dat o použití.

## Valsir Maxipress EVO battery crimping tool with jaws D 16-20-26

Bateriebetriebenes  
Presswerkzeug Valsir  
Maxipress EVO mit  
Backen D 16-20-26



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL

| Objednací číslo |    | Force - Síla (kN) | HxLxP (mm) | Battery - Baterie | kg  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-------------------|------------|-------------------|-----|---|--------------|----------|
| VS0133899       | TH | 32                | 300x280x86 | Li-ion 18 V-2Ah   | 2,9 | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133947       | TH | 32                | 300x280x86 | -                 | 2,9 | 1 | ATPX         | na dotaz |

The crimping machine is supplied complete with shockproof case, a lithium CAS battery 18 V 2Ah (code VS0133899), battery charger, shoulder strap, and connecting the cable to the PC machine to download the usage data. Jaws for diameters 16, 20 and 26 mm are included.

Lisovací nástroj se dodává s nárazuvzdorným pouzdrem, 18V 2Ah lithiovou baterií CAS (objednací číslo VS0133899), nabíječkou baterií, ramenním popruhem a kabelem pro připojení k počítači pro stahování dat o použití. Součástí balení jsou čelisti pro průměry 16, 20 a 26 mm.

## Spare parts - Náhradní díly

### 18 V CAS battery for Valsir Maxipress crimping tool

18 V baterie pro lisovací nástroj  
Valsir maxipress



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL

| Objednací číslo | Battery - Baterie | Ah | V  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0133968       | Li-ion            | 4  | 18 | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133966       | Li-ion            | 2  | 18 | 1 | ATPX         | na dotaz |

18 V lithium CAS battery compatible with Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models. - 18V lithiová baterie CAS je kompatibilní s modely Maxipress EVO a Maxipress EVO LCD.

## Spare parts - Náhradní díly

### 230 V battery charger for **Valsir Maxipress EVO, Maxipress EVO LCD, BCB 110 and BST 32 PLUS**

*Nabíječka baterií 230 V pro  
 Valsir Maxipress EVO,  
 Maxipress EVO LCD, BCB 110  
 a BST 32 PLUS*

**PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL**



| Objednáací číslo | V <sub>IN</sub> | Battery - Baterie | A | V <sub>OUT</sub> |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-----------------|-------------------|---|------------------|---|--------------|----------|
| VS0133969        | 220             | Li-ion            | 3 | 18               | 1 | ATPX         | na dotaz |

Battery charger compatible with Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models, for 2Ah and 4Ah Batteries and flaring tool BCB 110 and BST 32 PLUS. - Nabíječka je kompatibilní s LCD modely Maxipress EVO a Maxipress pro 2Ah a 4Ah baterie a rozšiřovací nástroje BCB 110 a BST 32 PLUS.

### Crimping jaw for **Valsir Maxipress crimping tool**

*Lisovací čelist pro  
 lisovací nástroj Valsir  
 Maxipress*

**PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL**

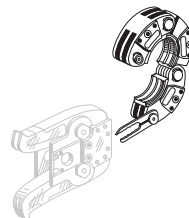


| Objednáací číslo | D  |    |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0133914        | 14 | H  | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133816        | 16 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133818        | 18 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133820        | 20 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133825        | 25 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133826        | 26 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133832        | 32 | TH | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133940        | 40 | U  | 1 | ATPX         | na dotaz |

### Chain crimping insert for Valsir Maxipress crimping tool

*Lisovací vložka pro  
 lisovací kleště Valsir  
 Maxipress*

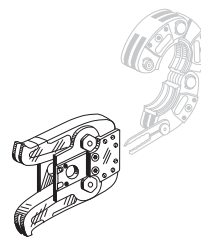
**PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL**



| Objednáací číslo | D   |   |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|------------------|-----|---|---|--------------|----------|
| VS0133909        | 50  | U | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133911        | 63  | U | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133910        | 75  | U | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133961        | 90  | U | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133949        | 110 | U | 1 | ATPX         | na dotaz |

## Base jaw for Valsir Maxipress crimping tool

Základní čelist pro  
lisovací kleště Valsir  
Maxipress



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL

| Objednáací<br>číslo | D         |   |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|-----------|---|---|--------------|----------|
| VS0133905           | 40-50-63  | U | 1 | ATPX         | na dotaz |
| VS0133962           | 75-90-110 | U | 1 | ATPX         | na dotaz |

The base jaws can only be used together with the chain crimping insert. - Standardní vložky lze použít pouze společně s odpovídajícím lisovacím adaptérem.

## Manual crimper

Ruční lisovací kleště



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

| Objednáací<br>číslo |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|---|--------------|----------|
| VS0133890           | 1 | ATPX         | na dotaz |

Manual crimping tool, jaws diam 16, 20, 26, 32, TH profile. - Součástí balení jsou lisovací čelisti pro průměry 16, 20, 26 a 32 mm.

## Spanner

Montážní klíč



PEXAL EASY

| Objednáací<br>číslo | D     | Mat.               |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|-------|--------------------|---|--------------|----------|
| VS0162301           | 14-18 | plastic - plast    | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162303           | 16-20 | plastic - plast    | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162305           | 26-32 | plastic - plast    | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162308           | 40    | aluminium - hliník | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162309           | 50    | aluminium - hliník | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162311           | 63    | aluminium - hliník | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162313           | 75x5  | aluminium - hliník | 1 | ATEA         | na dotaz |

## Pliers for Pexal® Easy fittings

Kleště pro tvarovky  
Pexal® Easy



VS0162240



VS0162241

PEXAL EASY

| Objednáací<br>číslo | D     |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|---------------------|-------|---|--------------|----------|
| VS0162240           | 16-50 | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162241           | 63-75 | 1 | ATEA         | na dotaz |

## Spare parts - Náhradní díly

### Battery for flaring tool BE32

Baterie pro rozšiřovací nástroj  
 BE32



PEXAL EASY

| Objednací číslo | Battery - Baterie | Volt |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162222       | Li-ion            | 18   | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |

For code - Pro zboží - objednáč číslo VS0162212 18 V.

### Extractor with ring nut

Vytahovací trn s maticí



PEXAL EASY

| Objednací číslo | D            |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162103 •     | 16x2-16x2,25 | 1                                                                                  | ATEA         | na dotaz |
| VS0162107 •     | 20x2         | 1                                                                                  | ATEA         | na dotaz |
| VS0162108 •     | 20x2,5       | 1                                                                                  | ATEA         | na dotaz |
| VS0162109 •     | 26           | 1                                                                                  | ATEA         | na dotaz |
| VS0162111 •     | 32           | 1                                                                                  | ATEA         | na dotaz |

For codes - Pro zboží - objednáč číslo VS162215 18 V a VS0162201.

• Sell out. - Výprodej.

## Portable battery flaring tool BTS 32 PLUS

Přenosný bateriový  
rozšiřovací nástroj  
BTS 32 PLUS



### PEXAL EASY

| Objednací číslo | Battery Batterie | Expansion kit Rozšiřující sada | D extractors Extraktor |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------------------|--------------------------------|------------------------|---|--------------|----------|
| VS0162211       | Li-ion 18 V      | multipurpose - víceúčelový     | 16 - 20x2 - 26 - 32    | 1 | ATEA         | na dotaz |
| VS0133945       | -                | multipurpose - víceúčelový     | 16 - 20x2 - 26 - 32    | 1 | ATEA         | na dotaz |

The belling machine is supplied complete with case, two 18 V, 2 Ah Lithium CAS Batteries (for CODE VS0162611), battery charger, extractors, 16-20 and 26-32 wrenches, and bench support.

Rozšiřovací nástroj se dodává v kufru, včetně dvou 18V, 2Ah lithiových baterií CAS (pro objednací číslo VS0162611), nabíječky baterií, vytahováků, klíčů 16-20 a 26-32 a stojanu na pracovní stůl.

## Spare parts - Náhradní díly

### 18 V CAS battery for flaring tool BTS 32 PLUS

18V CAS baterie pro  
rozšiřovací nástroj BTS 32  
PLUS



### PEXAL EASY

| Objednací číslo | Battery - Batterie | Ah | V  |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------------------|----|----|---|--------------|----------|
| VS0133966       | Li-ion             | 2  | 18 | 1 | ATPX         | na dotaz |

18 V lithium CAS battery compatible with flaring tool BTS 32 PLUS. - 18V lithiová baterie CAS je kompatibilní s rozšiřovacím nástrojem BTS 32 PLUS.

### 230 V battery charger for flaring tool BTS 32 PLUS

Nabíječka 230 V pro rozšiřovací  
nástroj BTS 32 PLUS



### PEXAL EASY

| Objednací číslo | V <sub>IN</sub> | Battery - Batterie | A | V <sub>OUT</sub> |   | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-----------------|--------------------|---|------------------|---|--------------|----------|
| VS0133969       | 220             | Li-ion             | 3 | 18               | 1 | ATPX         | na dotaz |

Battery charger compatible with Maxipress 4 Ah, Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models, for 2Ah and 4Ah Batteries and flaring tool BCB 110 and BST 32 PLUS. - Nabíječka baterií je kompatibilní s modely Maxipress 4 Ah, Maxipress EVO a Maxipress EVO LCD, pro baterie 2 Ah a 4 Ah a rozšiřovací nástroje BCB 110 a BST 32 PLUS.

## Multi-purpose expander

*Víceúčelový expandér*



### PEXAL EASY

| Objednací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162182       | 16 | 10                                                                                | ATEA         | na dotaz |
| VS0162184       | 20 | 10                                                                                | ATEA         | na dotaz |
| VS0162186       | 26 | 10                                                                                | ATEA         | na dotaz |
| VS0162187       | 32 | 10                                                                                | ATEA         | na dotaz |

## Extractor for Multi-purpose expander

*Extraktor pro víceúčelový expandér*



### PEXAL EASY

| Objednací číslo | D      |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162172       | 16     | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162174       | 20x2   | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162175 *     | 20x2,5 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162176       | 26     | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162177       | 32     | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |

\* Only ogive. - Pouze svěrný kroužek.

## Portable battery flaring tool BCB 110 18 V

*Přenosný aku rozšiřovací  
nástroj BCB 110 18 V*



PEXAL EASY

| Objednací číslo | Battery - Baterie    | D extractors - Extraktor |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162226       | Li-ion 18 V - 5,5 Ah | 40-50-60-75-90           | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0133948       | -                    | 40-50-60-75-90           | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |

The flaring machine is supplied complete with case, a battery CAS (code VS0162226), a battery charger, ring nuts and expanders.  
*Přenosný aku rozšiřovací nástroj se dodává s kufrem, baterií CAS (objednací číslo VS0162226), nabíječkou, kroužky a expandéry.*

## Spare parts - Náhradní díly

### 18 V battery for flaring tool BCB 110 18 V

*18V baterie pro rozšiřovací  
nástroj BCB 110 18 V*



PEXAL EASY

| Objednací číslo | Battery - Baterie | Ah  | V  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162229       | Li-ion            | 5,5 | 18 | 1                                                                                   | ATPX         | na dotaz |

18 V lithium battery compatible with flaring tool BCB 110. - 18V lithiová baterie je kompatibilní s rozšiřovacím nástrojem BCB 110.

### 230 V battery charger for Valsir Maxipress crimping tools

*Nabíječka baterií 230 V pro  
lisovací kleště Valsir Maxipress*



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS - PEXAL XL

| Objednací číslo | V <sub>IN</sub> | Battery - Baterie | A | V <sub>OUT</sub> |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-----------------|-------------------|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0133969       | 220             | Li-ion            | 3 | 18               | 1                                                                                     | ATPX         | na dotaz |

Battery charger compatible with Maxipress 4 Ah, Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models, for 2Ah and 4Ah Batteries and flaring tool BCB 110 and BST 32 PLUS. - Nabíječka baterií je kompatibilní s modely Maxipress 4 Ah, Maxipress EVO a Maxipress EVO LCD, pro baterie 2 Ah a 4 Ah a rozšiřovací nástroje BCB 110 a BST 32 PLUS.

### Multi-purpose expander for flaring machine BCB 110

*Víceúčelový expandér pro rozšiřovací nástroj BCB 110*

PEXAL EASY



| Objednací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162058       | 40 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162059       | 50 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162060       | 63 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162061       | 75 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162062       | 90 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |

For flaring BCB 110 18 V. - Pro rozšiřovač trubek BCB 110 18 V.

### Extractor for expanders BCB 110

*Extraktor pro rozšiřovací nástroj BCB 110*

PEXAL EASY



| Objednací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162068       | 40 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162069       | 50 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162070       | 63 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162071       | 75 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162072       | 90 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |

For flaring BCB 110 18 V. - Pro rozšiřovač trubek BCB 110 18 V.

### Adapter for expander BCB 110

*Adapter für Aufweitgerät BCB 110*

PEXAL EASY



| Objednací číslo | D     |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162078       | 40    | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162079       | 50    | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162080       | 63    | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |
| VS0162081       | 75-90 | 1                                                                                   | ATEA         | na dotaz |

For flaring BCB 110 18 V. - Pro rozšiřovač trubek BCB 110 18 V.

## Ring nut for flaring machine BCB 110

Kroužková matice pro rozšiřovací nástroj BCB 110

PEXAL EASY



| Objednací číslo | D  |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162088       | 40 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162089       | 50 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162090       | 63 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162091       | 75 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |
| VS0162092       | 90 | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |

For flaring BCB 110 18 V. - Pro rozšiřovací nástroj BCB 110 18 V.

## Threading tool

Nástroj pro řezání závitů

PEXAL EASY



| Objednací číslo | D    |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0162435       | 1/2" | 1                                                                                 | ATEA         | na dotaz |

## Spare parts - Náhradní díly

### 230 V battery charger for Valsir Maxipress 3Ah crimping tools and flaring BE90 18 V

Nabíječka baterií 230 V pro lisovací nástroj Valsir Maxipress 3Ah a rozšiřovací nástroj BE90 18 V

PEXAL BRASS - BRAVOPRESS



| Objednací číslo | V <sub>IN</sub> | Battery - Batterie | Ah | V <sub>OUT</sub> |  | Třída / Řada | Kč/ks    |
|-----------------|-----------------|--------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| VS0133956 •     | 220             | Li-ion             | 3  | 18               | 1                                                                                     | ATPX         | na dotaz |

For Maxipress crimping tool 3Ah (VS0133997-VS0133998) and flaring BE90 18 V (VS0162224). - Pro lisovací kleště Maxipress 3Ah (objednací číslo VS0133997-VS0133998) a rozšiřovací nástroj BE90 18 V (objednací číslo VS0162224).

• Sell out. - Výprodej.







Kontakt dovozce ČR:

Genova Bohemia s.r.o  
Vítěňská 573

252 42 Vestec u Prahy

tel: +420 244 911 283

fax: +420 244 912 344

e-mail: [info@genovaboheemia.cz](mailto:info@genovaboheemia.cz)

[www.genovaboheemia.cz](http://www.genovaboheemia.cz)

Seller  
Prodejce