KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

# Katalóg

INŠTALÁCIA ROZVODOV VODY
NA VYKUROVANIE A CHLADENIE

Install the **future**

SK 25/11

kan-therm.com

**Kompletný viacúčelový inštalačný systém pozostávajúci z moderných, vzájomne sa dopĺňajúcich technických riešení pre potrubné rozvody, vykurovacie a chladiace zariadenia, technologické a protipožiarne zariadenia.**

| FAREBNÉ KÓDOVANIE SYSTÉMOV | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **NÁZOV SYSTÉMU** | ultra**LINE** | ultra**PRESS** | **PP** | **Steel** | **Inox** |
| **ROZSAH PRIEMEROV [mm]** | 14-32 | 16-63 | 16-110 | 12-108 | 12-168,3 |
| **TYP INŠTALÁCIE** | | | | | |
| **PITNÁ VODA** | ● | ● | ● | | ● |
| **VYKUROVANIE** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **TECHNOLOGICKÉ VYKUROVANIE** | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| **SOLÁRNE SYSTÉMY** | | | | ○ | ○ |
| **CHLADIACE SYSTÉMY** | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| **STLAČENÝ VZDUCH** | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| **TECHNICKÉ PLYNY** | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| **ZEMNÝ PLYN A LPG** | | | | | |
| **MAZACIE OLEJE** | | | | ○ | ○ |
| **TECHNOLOGICKÉ SYSTÉMY** | | | | ○ | ○ |
| **BALNEOLOGICKÉ SYSTÉMY** | | | ○ | | ○ |
| **SPRINKLEROVÉ SYSTÉMY** | | | | | |
| **HASENIE POŽIAROV HYDRANTOM** | | | | | |
| **PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE** | ● | ● | | | |
| **STENOVÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE** | ● | ● | | | |
| **STROPNÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE** | ● | ● | | | |
| **VYKUROVANIE A CHLADENIE VONKAJŠÍCH POVRCHOV** | ● | ● | | | |

V prípade neštandardného použitia skontrolujte podmienky použitia komponentov KAN-therm pomocou technických informačných materiálov alebo požiadajte o stanovisko technické oddelenie KAN. Prostredníctvom formulára Otázka ohľadom možnosti použitia prvkov KAN-therm nám zašlite základné prevádzkové parametre inštalácie. Na základe doručených údajov technické oddelenie posúdi vhodnosť daného systému pre konkrétnu inštaláciu.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Copper** | **Podlahové vykurovanie/ chladenie** | **Skrinky a rozdeľovače** | **Copper Gas** | **Steel XPress Sprinkler** | **Inox XPress Sprinkler** |
| 12-108 | 12-25 | – | 15-54 | 22-108 | 22-108 |
| ● | | ● | | | ○ |
| ● | ● | ● | | | |
| | | ○ | | | |
| | | | | | |
| ● | ○ | ○ | | | |
| ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| | | | ● | | |
| ○ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | ● | ● | | | |
| | ● | ● | | | |
| | ● | ● | | | |
| | ● | ● | | | |

● štandardný rozsah použitia
○ možné použitie - podmienky je potrebné potvrdiť s technickým oddelením KAN

# Obsah


**SYSTEM KAN-therm ultraLINE** ..... **5**
rúry a tvarovky ultraLINE pre rozvody pitnej vody a vykurovacie systémy

**SYSTEM KAN-therm ultraPRESS** ..... **25**
rúry a lisovacie tvarovky pre rozvody pitnej vody a vykurovacie systémy

**SYSTEM KAN-therm PP** ..... **53**
PPR rúry a tvarovky pre rozvody pitnej vody a vykurovacie systémy

**SYSTEM KAN-therm Steel** ..... **71**
rúry a tvarovky z uhlíkovej ocele pre rozvod vykurovania

**SYSTEM KAN-therm Inox** ..... **97**
rúry a tvarovky z nerezovej oceli pre rozvody pitnej vody a vykurovania

**SYSTEM KAN-therm Copper** ..... **123**
medené tvarovky rozvody pitnej vody a vykurovania

**Povrchové vykurovanie a chladenie so systémom KAN-therm** ..... **145**
kompletná ponuka plošneho vykurovania a chladenia

**SYSTEM KAN-therm Skrinky a rozdeľovače – doplnkové prvky** ..... **191**

**Index** ..... **218**


## SYSTÉM KÓDOVANIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rúrky | **29** | Tvarovky | **09** |

**Kód výrobku, napr. rúrka**

**1029 200023**

**Názov systému, napr. ultraPRESS**

**Príklad identifikačného kódu vytlačeného na tvarovkách PP systému**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ultraLINE | 25 | Povrchové vykurovanie a chladenie | 18 |
| ultraPRESS | 10 | Skrinky | 14 |
| PP | 12 | Rozdeľovače | 13 |
| Steel | 15 | Závitové tvarovky a pod. prvky | 17 |
| Inox | 16 | Náradie | 19 |
| Copper | 22 | Ostatné | 21 |

Tieto obchodné informácie sú záväzné od 01. 11. 2025 r. Dostupnosť nástrojov podľa jednotlivých parrametrov cenník nepredstavuje ponuku v zmysle katalógu ceny sú uvedené v netto hodnotách.
Fotografie zobrazujúce ponúkané nástroje slúžia len ako referencia. Skutočné farebné a dizajnové detaily prvkov sa môžu líšiť od tých, ktoré sú uvedené na fotografiách.
Pri vydaní nového katalógu sa aktualizujú informácie uvedené v predchádzajúcej verzii katalógu.
Spoločnosť KAN si vyhradzuje právo kedykoľvek doplniť tieto informácie, zmeniť ich alebo nahradiť inými obchodnými informáciami.
Autorské práva © KAN Sp. z o.o. Všetky práva vyhradené. Na text, obrázky, grafiku a ich rozvrhnutie v publikáciách KAN Sp.z o.o. sa vzťahujú autorské práva.

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

KAN-therm

# ultraLINE

VEĽA MOŽNOSTÍ,
JEDNA VOĽBA

Install the **future**

SK 25/11

∅ **14–32 mm**

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm ultraLINE


Rúry ..... 7
Tvarovky ..... 9
Príslušenstvo ..... 17
Náradie ..... 20

# SYSTEM KAN-therm ultraLINE

## Rúry

### Rúra PERTAL² – kotúč

**SKUPINA: U2**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529334001 | 200 | 3000 | m |
| 16×2,2 | | 2529334003 | 200 | 3000 | m |
| 20×2,8 | | 2529334005 | 100 | 1500 | m |
| 25×2,5 | | 2529334007 | 50 | 750 | m |
| 32×3,0 | | 2529334028 | 50 | 600 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL² v červenej izolácii 6 mm – kotúč

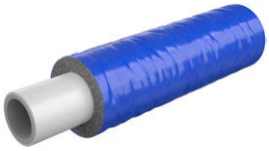
**SKUPINA: U2**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529333010 | 50 | 750 | m |
| 16×2,2 | | 2529333011 | 50 | 750 | m |
| 20×2,8 | | 2529333012 | 50 | 750 | m |
| 25×2,5 | | 2529333013 | 50 | 450 | m |
| 32×3,0 | | 2529333014 | 50 | 350 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL² v modrej izolácii 6 mm – kotúč

**SKUPINA: U2**



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529333015 | 50 | 750 | m |
| 16×2,2 | | 2529333016 | 50 | 750 | m |
| 20×2,8 | | 2529333017 | 50 | 750 | m |
| 25×2,5 | | 2529333018 | 50 | 450 | m |
| 32×3,0 | | 2529333019 | 50 | 350 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL² – tyč

**SKUPINA: U2**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529334000 | 5 | 160 | m |
| 16×2,2 | | 2529334002 | 5 | 120 | m |
| 20×2,8 | | 2529334004 | 5 | 70 | m |
| 25×2,5 | | 2529334006 | 5 | 40 | m |
| 32×3,0 | | 2529334008 | 5 | 50 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rúra PEXC – kotúč

**SKUPINA: U2**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529200000 | 200 | 3000 | m |
| 16×2,2 | | 2529200001 | 200 | 3000 | m |
| 20×2,8 | | 2529200002 | 100 | 1500 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

## Rúra PERT$^2$ – kotúč

**SKUPINA: U2**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 2529198000 | 200 | 3000 | m |
| 16×2,2 | | 2529198001 | 200 | 3000 | m |
| 20×2,8 | | 2529198002 | 100 | 1500 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky

## Mosadzná spojka s vnútorným závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509044000 | 10 | 150 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509044001 | 10 | 150 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509044002 | 10 | 150 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 2509044003 | 10 | 120 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 2509044004 | 5 | 70 | ks. |
| 32 Rp1" | | 2509044005 | 5 | 50 | ks. |

## Mosadzná spojka s vonkajším závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 R½" | | 2509045000 | 10 | 150 | ks. |
| 16 R½" | | 2509045001 | 10 | 150 | ks. |
| 20 R½" | | 2509045002 | 10 | 150 | ks. |
| 20 R¾" | | 2509045003 | 10 | 150 | ks. |
| 25 R¾" | | 2509045005 | 5 | 80 | ks. |
| 25 R1" | | 2509045004 | 5 | 70 | ks. |
| 32 R1" | | 2509045006 | 5 | 50 | ks. |

## Mosadzná spojka

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509042000 | 10 | 160 | ks. |
| 16 | | 2509042001 | 5 | 80 | ks. |
| 20 | | 2509042002 | 5 | 80 | ks. |
| 25 | | 2509042003 | 5 | 80 | ks. |
| 32 | | 2509042004 | 5 | 60 | ks. |

## PPSU spojka

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2566042000 | 10 | 160 | ks. |
| 16 | | 2566042001 | 10 | 160 | ks. |
| 20 | | 2566042002 | 10 | 160 | ks. |
| 25 | | 2566042003 | 5 | 80 | ks. |
| 32 | | 2566042004 | 5 | 60 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná spojka redukovaná

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 14 | | 2509046006 | 10 | 160 | ks. |
| 20 / 14 | | 2509046007 | 10 | 160 | ks. |
| 20 / 16 | | 2509046008 | 10 | 160 | ks. |
| 25 / 16 | | 2509046005 | 5 | 80 | ks. |
| 25 / 20 | | 2509046009 | 5 | 80 | ks. |
| 32 / 25 | | 2509046010 | 5 | 70 | ks. |

## PPSU spojka redukovaná

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 14 | | 2566046002 | 10 | 160 | ks. |
| 20 / 14 | | 2566046003 | 10 | 160 | ks. |
| 20 / 16 | | 2566046004 | 10 | 160 | ks. |
| 25 / 16 | | 2566046005 | 5 | 80 | ks. |
| 25 / 20 | | 2566046000 | 5 | 80 | ks. |
| 32 / 25 | | 2566046001 | 5 | 70 | ks. |

## Mosadzná spojka ultraLINE/Push

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 / 14×2,0 | | 2509042010 | 1 | 40 | ks. |
| 16×2,2 / 14×2,0 | | 2509042011 | 1 | 40 | ks. |
| 16×2,2 / 18×2,5 | | 2509042012 | 1 | 40 | ks. |
| 16×2,2 / 18×2,0 | | 2509042013 | 1 | 40 | ks. |
| 20×2,8 / 18×2,5 | | 2509042014 | 1 | 30 | ks. |
| 20×2,8 / 18×2,0 | | 2509042015 | 1 | 30 | ks. |
| 25×2,5 / 25×3,5 | | 2509042016 | 1 | 20 | ks. |
| 32×3,0 / 32×4,4 | | 2509042017 | 1 | 15 | ks. |

**Poznámka:**
Priechodky sú dodávané s objímkou ultraLINE PVDF a mosadzným krúžkom Push.

## Mosadzný T-kus

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509257000 | 10 | 100 | ks. |
| 16 | | 2509257001 | 10 | 80 | ks. |
| 20 | | 2509257002 | 10 | 80 | ks. |
| 25 | | 2509257003 | 5 | 40 | ks. |
| 32 | | 2509257004 | 2 | 20 | ks. |

## PPSU T-kus

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2566257000 | 10 | 100 | ks. |
| 16 | | 2566257001 | 10 | 80 | ks. |
| 20 | | 2566257002 | 10 | 80 | ks. |
| 25 | | 2566257003 | 5 | 40 | ks. |
| 32 | | 2566257004 | 2 | 20 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzný T-kus redukovaný

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 / 16 / 14 | | 2509260000 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 14 / 14 | | 2509260001 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 14 / 16 | | 2509260002 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 16 / 14 | | 2509260003 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 20 / 16 | | 2509260004 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 14 / 14 | | 2509260005 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 14 / 16 | | 2509260006 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 14 / 20 | | 2509260007 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 16 / 16 | | 2509260008 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 16 / 20 | | 2509260009 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 20 / 16 | | 2509260010 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 25 / 20 | | 2509260011 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 14 / 20 | | 2509260012 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 14 / 25 | | 2509260013 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 16 | | 2509260014 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 20 | | 2509260015 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 25 | | 2509260016 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 16 | | 2509260026 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 20 | | 2509260017 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 25 | | 2509260018 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 32 / 25 | | 2509260019 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 16 / 25 | | 2509260020 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 16 / 32 | | 2509260021 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 25 | | 2509260022 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 32 | | 2509260023 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 20 | | 2509260027 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 25 | | 2509260024 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 32 | | 2509260025 | 2 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## PPSU T-kus redukovaný

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 / 16 / 14 | | 2566260000 | 10 | 120 | ks. |
| 16 / 14 / 14 | | 2566260001 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 14 / 16 | | 2566260002 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 16 / 14 | | 2566260003 | 10 | 80 | ks. |
| 16 / 20 / 16 | | 2566260004 | 5 | 40 | ks. |
| 20 / 14 / 14 | | 2566260005 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 14 / 16 | | 2566260006 | 5 | 40 | ks. |
| 20 / 14 / 20 | | 2566260007 | 5 | 40 | ks. |
| 20 / 16 / 16 | | 2566260008 | 5 | 40 | ks. |
| 20 / 16 / 20 | | 2566260009 | 5 | 40 | ks. |
| 20 / 20 / 16 | | 2566260010 | 10 | 80 | ks. |
| 20 / 25 / 20 | | 2566260011 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 14 / 20 | | 2566260012 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 14 / 25 | | 2566260013 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 16 | | 2566260014 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 20 | | 2566260015 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 16 / 25 | | 2566260016 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 16 | | 2566260026 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 20 | | 2566260017 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 20 / 25 | | 2566260018 | 5 | 40 | ks. |
| 25 / 32 / 25 | | 2566260019 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 16 / 25 | | 2566260020 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 16 / 32 | | 2566260021 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 25 | | 2566260022 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 32 | | 2566260023 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 20 | | 2566260027 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 25 | | 2566260024 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 32 | | 2566260025 | 2 | 20 | ks. |

## Mosadzné koleno 90°

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509302000 | 10 | 180 | ks. |
| 16 | | 2509302001 | 10 | 180 | ks. |
| 20 | | 2509302002 | 10 | 120 | ks. |
| 25 | | 2509302003 | 5 | 60 | ks. |
| 32 | | 2509302004 | 5 | 30 | ks. |

## PPSU koleno 90°

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2566302000 | 10 | 180 | ks. |
| 16 | | 2566302001 | 10 | 120 | ks. |
| 20 | | 2566302002 | 10 | 120 | ks. |
| 25 | | 2566302003 | 5 | 60 | ks. |
| 32 | | 2566302004 | 5 | 30 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná prechodka STEEL/INOX/COPPER

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 / 15 | | 2509046000 | 20 | 160 | ks. |
| 16 / 15 | | 2509046001 | 20 | 160 | ks. |
| 20 / 18 | | 2509046002 | 10 | 120 | ks. |
| 25 / 22 | | 2509046003 | 5 | 60 | ks. |
| 32 / 28 | | 2509046004 | 5 | 60 | ks. |

**Poznámka:**
Priechodku je možné použiť aj s kovovými tlakovými systémami ako KAN-therm Steel, KAN-therm Inox alebo KAN-therm Copper.

## Mosadzný T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509258000 | 5 | 60 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509258001 | 5 | 60 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509258002 | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 2509258003 | 5 | 50 | ks. |
| 25 Rp½" | | 2509258004 | 2 | 30 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 2509258005 | 2 | 30 | ks. |
| 32 Rp½" | | 2509258007 | 2 | 20 | ks. |
| 32 Rp¾" | | 2509258008 | 2 | 20 | ks. |
| 32 Rp1" | | 2509258006 | 2 | 20 | ks. |

## Mosadzné koleno 90° s vnútorným závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509069000 | 10 | 120 | ks. |
| 14 Rp¾" | | 2509069001 | 10 | 100 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509069002 | 10 | 120 | ks. |
| 16 Rp¾" | | 2509069003 | 5 | 60 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509069006 | 10 | 100 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 2509069007 | 5 | 40 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 2509069004 | 5 | 30 | ks. |
| 32 Rp1" | | 2509069005 | 2 | 30 | ks. |

## Mosadzné koleno 90° s vonkajším závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 R½" | | 2509070000 | 10 | 120 | ks. |
| 16 R½" | | 2509070001 | 10 | 120 | ks. |
| 20 R½" | | 2509070002 | 10 | 120 | ks. |
| 20 R¾" | | 2509070003 | 10 | 100 | ks. |
| 25 R¾" | | 2509070004 | 5 | 40 | ks. |
| 32 R1" | | 2509070005 | 2 | 30 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky, eurokonus Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1709043005 | 15 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je kompatibilný s tvarovkami na šrúbenie s vonkajším závitom a kombinovanými ventilmi radiátorov.

## Svorné šrúbenie eurokonus s krúžkom pre potrubie Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | 1709043003 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je kompatibilný so vsuvkami a tvarovkami na šrúbenie.

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky, eurokonus Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1709043010 | 15 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Univerzálne šrúbenie, ktoré umožňuje spojenie kovových potrubí (napr. medených, poniklovaných medených, KAN-therm Steel a Inox) s priemerom 15 mm. Adaptér je navrhnutý tak, aby bol opakovanie použiteľný.

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky na tlakovanie Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | 1709043011 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Kompresná tvarovka je kompatibilná s pripojovacím telesom KAN (1709040000).

## Poniklovaná spojka s vonkajším/vnútorným závitom nikel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | 1709040000 | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Určené na použite v kombinácii s kompresiou pre medené potrubie Cu Ø15 (1709043011) pri pripájaní radiátorov s vnútorným závitom ½" pomocou poniklovaný medených tvaroviek s potrubím Ø15 mm.

## Mosadzná zátka

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509250000 | 10 | 350 | ks. |
| 16 | | 2509250001 | 10 | 200 | ks. |
| 20 | | 2509250002 | 10 | 150 | ks. |
| 25 | | 2509250003 | 5 | 150 | ks. |
| 32 | | 2509250004 | 5 | 60 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## PVDF nátrubok

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509335000 | 50 | 700 | ks. |
| 16 | | 2509335001 | 50 | 500 | ks. |
| 20 | | 2509335002 | 30 | 300 | ks. |
| 25 | | 2509335003 | 20 | 200 | ks. |
| 32 | | 2509335004 | 10 | 100 | ks. |

## Mosadzná spojka so závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2510042000 | 10 | 120 | ks. |
| 16 | | 2510042001 | 10 | 120 | ks. |
| 20 | | 2510042002 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubie ultraLINE PERTAL² vyžaduje pred pripojením na tvarovku kalibráciu a obrúsenie hrán.

## Mosadzná spojka s vnútorným závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2510044000 | 10 | 150 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2510044001 | 10 | 150 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2510044002 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubie ultraLINE PERTAL² vyžaduje pred pripojením na tvarovku kalibráciu a obrúsenie hrán.

## Mosadzná spojka s vonkajším závitom

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 G½" | | 2510045000 | 10 | 150 | ks. |
| 16 G½" | | 2510045001 | 10 | 150 | ks. |
| 20 G½" | | 2510045002 | 10 | 150 | ks. |
| N 25 G¾" | | 2509045007 | 5 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubie ultraLINE PERTAL² vyžaduje pred pripojením na tvarovku kalibráciu a obrúsenie hrán.
½" závity sú vybavené tesniacim O-krúžkom.
Spojky s ½" závitmi sú prispôsobené na priame pripojenie na rozdeľovač - tesnenie pripojenia vykonáva O-krúžok.

## Mosadzný adaptér eurokonus

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 G¾" | | 2510271000 | 10 | 120 | ks. |
| 16 G¾" | | 2510271001 | 10 | 120 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzné pol šrúbenie s plochým tesnením

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 G½" | | 2510105000 | 10 | 120 | ks. |
| 14 G¾" | | 2510105001 | 10 | 120 | ks. |
| 16 G½" | | 2510105002 | 10 | 120 | ks. |
| 16 G¾" | | 2510105003 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G½" | | 2510105004 | 10 | 80 | ks. |
| 20 G¾" | | 2510105005 | 10 | 80 | ks. |
| 25 G1" | | 2510105006 | 5 | 60 | ks. |
| 25 G¾" | | 2510105007 | 5 | 60 | ks. |
| 32 G1" | | 2510105009 | 5 | 50 | ks. |
| 32 G1¼" | | 2510105008 | 5 | 40 | ks. |

## Adaptér eurokonus

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 G¾" | | 2510271002 | 10 | 150 | ks. |
| 16 G¾" | | 2510271003 | 10 | 150 | ks. |
| 20 G¾" | | 2510271004 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubie ultraLINE PERTAL² vyžaduje pred pripojením na adaptér kalibráciu a obrúsenie hrán.

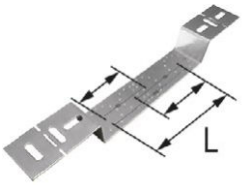
kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Kovová ohýbaná montážna doska pre nástenky na steny so sadrokartónom

**SKUPINA: A**

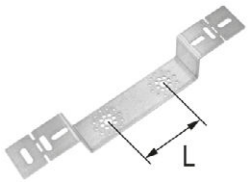



| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80, 100, 150 | | 1700210025 | 1 | 30 | ks. |

Celková dĺžka dosky 436 mm, šírka 60 mm, ohyb 42 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje montáž kolien a násteniek na držiak v stene, drážke a sadrokartóne.
Doska sa dodáva so sadou skrutiek (6 ks.) na montáž kolien a násteniek.

## Kovová montážna doska pre nástenky

**SKUPINA: A**




| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | 1700210027 | 1 | 30 | ks. |

Celková dĺžka dosky 383 mm, šírka 60 mm, ohyb 42 mm.
Montážna doska sa dodáva so sadou skrutiek (6 ks.) na uchytenie nástenných kolien.

## Kovová montážna doska pre nástenky

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80, 150 | | 1700210014 | 1 | 42 | ks. |

Celková dĺžka dosky 210 mm, šírka 55 mm, ohyb 9 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje montáž kolien a násteniek pomocou matice alebo skrutky na stenu, drážky a sadrokartón.
Súčasťou dodávky sú skrutky na uchytenie nastenných kolenie (6 ks).

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom krátka – L = 41 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509286004 | 5 | 50 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509286007 | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509286010 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Výška bez plastovej zátky.
Zátka je určená iba na skúšku tesnosti.

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom dlhá – L = 52,5 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509286003 | 5 | 40 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509286006 | 5 | 40 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509286009 | 5 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Výška bez plastovej zátky.
Zátka je určená iba na skúšku tesnosti.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

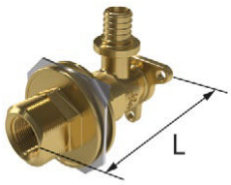
* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom – L = 54 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 Rp¾" | | 2509286012 | 2 | 30 | ks. |

**Poznámka:**
Mosadzná nástenka s vnútorným závitom sa predáva bez plastovej zátky.




## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom na sadrokartónové steny – L = 78 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509286005 | 2 | 20 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509286008 | 2 | 20 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509286011 | 2 | 20 | ks. |

## Mosadzná nástenka U s vnútorným závitom – L = 41 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Rp½" | | 2509286000 | 5 | 45 | ks. |
| 16 Rp½" | | 2509286001 | 5 | 45 | ks. |
| 20 Rp½" | | 2509286002 | 5 | 45 | ks. |

**Poznámka:**
Výška bez plastovej zátky.
Zátka je určená iba na skúšku tesnosti.

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509071000 | 50 | ks. |
| 16 | | 2509071002 | 50 | ks. |
| 20 | | 2509071004 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 750 mm

**SKUPINA: U1**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509071001 | 25 | ks. |
| 16 | | 2509071003 | 25 | ks. |
| 20 | | 2509071005 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm SKUPINA: U1

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | | 2509071006 | 10 | ks. |
| 16 | | 2509071007 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov“.

## Mosadzný T-kus s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm SKUPINA: U1

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 2509261002 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov“.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## Sada náradia na batérie – expander a nástroj na nátrubok + hlavy ultraLINE AL 16-25

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-25 | | 1967267031 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1967267022 - krimpovacie náradie k akumulátoru,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 ks.,
- 1967267024 - nabíjačku na prístroje na batérie,
- 1967267025 - akumulátorový expander,
- 1941267096 - mazivo pre expander,
- 1967113004 - hliníková expanzná hlava ultraLINE AL - 16×2,2,
- 1967113005 - hliníková expanzná hlava ultraLINE AL - 20×2,8,
- 1967113006 - hliníková expanzná hlava ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - sada vidlíc na nátrubok - 16,
- 1967267005 - sada vidlíc na nátrubok - 20,
- 1967267006 - sada vidlíc na nátrubok - 25,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- 1967267021 - kalibrátor - 14-16-20,
- kufrík na náradie.

## Sada náradia na batérie – expander a nástroj na nátrubok + ultraLINE PE 16-20 a ultraLINE AL 25 hláv

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-25 | | 1967267032 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1967267022 - krimpovacie náradie k akumulátoru,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 ks.,
- 1967267024 - nabíjačku na prístroje na batérie,
- 1967267025 - akumulátorový expander,
- 1941267096 - mazivo pre expander,
- 1967113001 - hliníková expanzná hlava ultraLINE PE - 16×2,2,
- 1967113002 - hliníková expanzná hlava ultraLINE PE - 20×2,8,
- 1967113006 - hliníková expanzná hlava ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - sada vidlíc na nátrubok - 16,
- 1967267005 - sada vidlíc na nátrubok - 20,
- 1967267006 - sada vidlíc na nátrubok - 25,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- kufrík na náradie.

## Sada náradia na batérie – expander a nástroj na nátrubok

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1967267026 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1967267022 - krimpovacie náradie k akumulátoru,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 ks.,
- 1967267024 - nabíjačku na prístroje na batérie,
- 1967267025 - akumulátorový expander,
- 1941267096 - mazivo pre expander,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- 1933267029 - nožnice na rúrky 14-32,
- kufrík na náradie.

Expander a lisovacie vidlice je potrebné objednať samostatne.

## Sada náradia – expander a nástroj na nátrubok na batérie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1967267012 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1967267022 - krimpovacie náradie k akumulátoru,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 3 ks.,
- 1967267024 - nabíjačku na prístroje na batérie,
- 1967267002 - expander,
- 1941267096 - mazivo pre expander,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- 1933267029 - nožnice na rúrky 14-32,
- kufrík na náradie.

Expander a lisovacie vidlice je potrebné objednať samostatne.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nabíjačka pre náradie na batérie

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| LGML1 ~230 V / 10,8V DC | | 1967267024 | 1 | ks. |

## Batéria pre náradie na batérie

**SKUPINA: K**

| | Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | RAML1225 Li-Ion 10,8V 2,5Ah | | 1967267051 | 1 | ks. |

## Sada mechanického náradia – expander a nástroj na nátrubok

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1967267016 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1938267085 - ručný reťazový lis,
- 1967267002 - expander,
- 1941267096 - mazivo na expander,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- 1933267029 - nožnice na rúrky 14-32,
- kufrík.

Do Sadz náradia je nutné doplniť expanzné hlavy a vidlice.

## Sada mechanického náradia – expander a adaptér

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | *** | 1967267017 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1967267015 - adaptér na lisovacie nástroje,
- 1967267002 - expander,
- 1941267096 - mazivo na expander,
- 1967267000 - nožnice na rúrky 14-25,
- 1933267029 - nožnice na rúrky 14-32,
- kufrík.

Do sady náradia je nutné doplniť expanzné hlavy a vidlice.

## Expander

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | *** | 1967267001 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Hlavica expandera PE

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 1967113000 | 1 | ks. |
| 16×2,2 | | 1967113001 | 1 | ks. |
| 20×2,8 | | 1967113002 | 1 | ks. |

## Hlavica expandera AL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 1967113003 | 1 | ks. |
| 16×2,2 | | 1967113004 | 1 | ks. |
| 20×2,8 | | 1967113005 | 1 | ks. |
| 25×2,5 | | 1967113006 | 1 | ks. |
| 32×3,0 | | 1967113007 | 1 | ks. |

## Sada vidlíc

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | 1967267003 | 1 | ks. |
| 16×2,2 | | 1967267004 | 1 | ks. |
| 20×2,8 | | 1967267005 | 1 | ks. |
| 25×2,5 | | 1967267006 | 1 | ks. |
| 32×3,0 | | 1967267007 | 1 | ks. |

## Sada dvojitých vidlíc na hydraulický nástroj

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-16 | | 1967267008 | 1 | set |
| 16-20 | | 1967267009 | 1 | set |
| 25-32 | | 1967267010 | 1 | set |

**Poznámka:**
Dvojité vidlice umožňujú konverziu hydraulického nožného narážecieho nástroja Push na prácu s prvkami ultraLINE.
Sada obsahuje dlhú a krátku vidlicu.

## Uzamykací kolík na dvojité vidlice

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1967267050 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Na konverziu hydraulického narážacieho nástroja Push použite bezpečnostný kolík na dvojité narážacie vidlice.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Sada dvojitých vidlíc pre krimpovací nástroj Push/ultraLINE

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-16 | | 1967267052 | 1 | 12 | ks. |
| 16-20 | | 1967267053 | 1 | 12 | ks. |
| 25-32 | | 1967267054 | 1 | 12 | ks. |

Súprava umožňuje prestavbu batériového lisu Push na prácu s prvkami ultraLINE.
Sada obsahuje dlhú a krátku vidlicu.

## Poisťovací kolík pre dvojité vidlice pre lisovací nástroj Push/ultraLINE

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1967267055 | 1 | 150 | ks. |

## Adaptér na lisovacie nástroje

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | *** | 1967267015 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je kompatibilný s lisovacími nástrojmi REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm (AC 3000, DC 4000).

## Nožnice Virax PC 42

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-40 | | 1933267029 | 1 | ks. |

## Nožnice KAN-therm

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-25 | | 1967267000 | 1 | ks. |

## Čepeľ do nožníc

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1967267019 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Servisný prvok rezačky 1967267000.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Kalibrátor potrubia

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-16-20 | | 1967267021 | 1 | ks. |

## Vonkajšia pružina na ohýbanie rúrok

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1936267079 | 1 | 60 | ks. |
| 16 | | 1936267081 | 1 | 60 | ks. |
| 20 | | 1936267086 | 1 | 40 | ks. |
| 25-26 | | 1936267088 | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Vonkajšia pružinu je možné použiť s potrubím PERTAL² a PERTAL.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

KAN-therm

# ultraPRESS

INOVATÍVNOSŤ A JEDINEČNOSŤ
JEDEN SYSTÉM, ŠESŤ FUNKCIÍ

Install the **future**

SK 25/11

∅ **16-63 mm**

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm ultraPRESS


Rúry ..... 27
Tvarovky ..... 29
Príslušenstvo ..... 43
Náradie ..... 44

# SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

## Rúry

### Rúra PERTAL – kotúč

**SKUPINA: B**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1029196031 | 600 | 2400 | m |
| 16×2,0 | | 1029196123 | 200 | 3000 | m |
| 20×2,0 | | 1029196092 | 100 | 1500 | m |
| 25×2,5 | | 1029196081 | 50 | 750 | m |
| 26×3,0 | | 1029196106 | 50 | 750 | m |
| 32×3,0 | | 1029196115 | 50 | 600 | m |
| 40×3,5 | | 1029196119 | 25 | 300 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL – tyč

**SKUPINA: B**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1029196210 | 5 | 50 | m |
| 20×2,0 | | 1029196211 | 5 | 35 | m |
| 25×2,5 | | 1029196212 | 5 | 40 | m |
| 26×3,0 | | 1029196110 | 5 | 40 | m |
| 32×3,0 | | 1029196071 | 5 | 40 | m |
| 40×3,5 | | 1029196078 | 5 | 25 | m |
| 50×4,0 | | 1029196274 | 5 | 15 | m |
| 63×4,5 | | 1029196275 | 5 | 5 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL s 6 mm červenou izoláciou – kotúč

**SKUPINA: B**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1029195010 | 50 | 750 | m |
| N 16×2,0 | | 1029196208 | 100 | 900 | m |
| 20×2,0 | | 1029195000 | 50 | 750 | m |
| 25×2,5 | | 1029195002 | 25 | 375 | m |
| 26×3,0 | | 1029196111 | 50 | 350 | m |
| 32×3,0 | | 1029196114 | 50 | 300 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

### Rúra PERTAL s 9 mm červenou izoláciou – kotúč

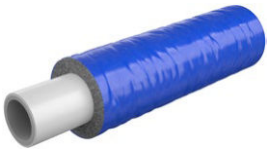
**SKUPINA: B**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1029195030 | 50 | 750 | m |
| 20×2,0 | | 1029195031 | 50 | 750 | m |
| 26×3,0 | | 1029195032 | 25 | 375 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob



## Rúra PERTAL s 6 mm modrou izoláciou – kotúč

**SKUPINA: B**

| | Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16×2,0 | | 1029195011 | 50 | 750 | m |
| N | 16×2,0 | | 1029196209 | 100 | 900 | m |
| | 20×2,0 | | 1029195001 | 50 | 750 | m |
| | 25×2,5 | | 1029195003 | 25 | 375 | m |
| | 26×3,0 | | 1029196024 | 50 | 350 | m |
| | 32×3,0 | | 1029196067 | 50 | 300 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 1-5; 10 bar.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky

## Mosadzná spojka s vnútorným závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009044002 | 10 | 120 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009042120 | 10 | 120 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1009044003 | 10 | 80 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1009044024 | 5 | 50 | ks. |
| 25 Rp1" | | 1009044005 | 5 | 40 | ks. |
| 26 Rp¾" | | 1009044029 | 5 | 50 | ks. |
| 26 Rp1" | | 1009044006 | 5 | 40 | ks. |
| 32 Rp1" | | 1009044040 | 5 | 40 | ks. |
| 32 Rp1¼" | | 1009044008 | 5 | 40 | ks. |
| 40 Rp1" | | 1009044051 | 2 | 20 | ks. |
| 40 Rp1¼" | | 1009044050 | 2 | 20 | ks. |
| 40 Rp1½" | | 1009044009 | 2 | 20 | ks. |

## Mosadzná spojka s vonkajším závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 R½" | | 1009045005 | 10 | 150 | ks. |
| 20 R½" | | 1009045009 | 10 | 120 | ks. |
| 20 R¾" | | 1009042128 | 10 | 120 | ks. |
| 25 R½" | | 1009042132 | 5 | 50 | ks. |
| 25 R¾" | | 1009045014 | 5 | 50 | ks. |
| 25 R1" | | 1009045013 | 5 | 50 | ks. |
| 26 R½" | | 1009042134 | 5 | 50 | ks. |
| 26 R¾" | | 1009045043 | 5 | 50 | ks. |
| 26 R1" | | 1009045015 | 5 | 50 | ks. |
| 32 R1" | | 1009045017 | 5 | 40 | ks. |
| 32 R1¼" | | 1009045016 | 5 | 40 | ks. |
| 40 R1" | | 1009045061 | 2 | 20 | ks. |
| 40 R1¼" | | 1009045019 | 2 | 20 | ks. |
| 40 R1½" | | 1009045018 | 2 | 20 | ks. |
| 50 R1½" | | 1009045020 | 2 | 20 | ks. |
| 63 R2" | | 1009045003 | 1 | 10 | ks. |

## PPSU spojka s vnútorným závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | *** | 1009044030 | 10 | 120 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná spojka Compression

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 15 | | 1009042077 | 10 | 150 | ks. |
| 20 / 22 | | 1009042079 | 10 | 80 | ks. |
| 25 / 22 | | 1009042082 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Priechodku je možné použiť aj s kovovými tlakovými systémami ako KAN-therm Steel, KAN-therm Inox alebo KAN-therm Copper.

## Mosadzná koleno Compression

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 15 | * | 1009068018 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Priechodku je možné použiť aj s kovovými tlakovými systémami ako KAN-therm Steel, KAN-therm Inox alebo KAN-therm Copper.

## Mosadzná spojka ultraLINE/Push

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 14×2,0 | | 1009042146 | 10 | 150 | ks. |
| 16 / 18×2,0 | | 1009042149 | 10 | 150 | ks. |
| 16 / 18×2,5 | | 1009042145 | 10 | 150 | ks. |

## Mosadzná spojka

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009042042 | 10 | 150 | ks. |
| 20 | | 1009042049 | 10 | 120 | ks. |
| 25 | | 1009042055 | 5 | 70 | ks. |
| 32 | | 1009042003 | 5 | 40 | ks. |
| 40 | | 1009042004 | 2 | 20 | ks. |
| 50 | | 1009042005 | 2 | 20 | ks. |
| 63 | | 1009042022 | 1 | 5 | ks. |

## PPSU spojka

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009042013 | 10 | 160 | ks. |
| 20 | | 1009042015 | 10 | 150 | ks. |
| 25 | | 1009042017 | 5 | 60 | ks. |
| 26 | | 1009042039 | 5 | 60 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná spojka redukovaná

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 | | 1009042105 | 10 | 120 | ks. |
| 25 / 16 | | 1009042111 | 5 | 70 | ks. |
| 25 / 20 | | 1009042117 | 5 | 70 | ks. |
| 32 / 16 | | 1009046075 | 5 | 40 | ks. |
| 32 / 20 | | 1009046072 | 5 | 40 | ks. |
| 32 / 25 | | 1009046018 | 5 | 40 | ks. |
| 32 / 26 | | 1009046046 | 5 | 40 | ks. |
| 40 / 20 | | 1009046047 | 2 | 30 | ks. |
| 40 / 25 | | 1009046052 | 2 | 30 | ks. |
| 40 / 26 | | 1009046054 | 2 | 30 | ks. |
| 40 / 32 | | 1009046048 | 2 | 20 | ks. |
| 50 / 32 | | 1009046002 | 2 | 20 | ks. |
| 50 / 40 | | 1009046004 | 2 | 20 | ks. |
| 63 / 40 | | 1009046007 | 1 | 10 | ks. |
| 63 / 50 | | 1009046008 | 1 | 10 | ks. |

## PPSU spojka redukovaná

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 | | 1009046026 | 10 | 120 | ks. |
| 25 / 16 | | 1009046029 | 5 | 70 | ks. |
| 25 / 20 | | 1009046032 | 5 | 70 | ks. |
| 26 / 16 | | 1009046040 | 5 | 70 | ks. |
| 26 / 20 | | 1009046045 | 5 | 70 | ks. |
| 26 / 25 | | 1009042035 | 5 | 60 | ks. |

## Mosadzný T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009258000 | 5 | 60 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009258001 | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1009258011 | 5 | 50 | ks. |
| 25 Rp½" | | 1009258029 | 2 | 30 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1009258002 | 2 | 30 | ks. |
| 26 Rp½" | | 1009258034 | 2 | 30 | ks. |
| 26 Rp¾" | | 1009258036 | 2 | 30 | ks. |
| 32 Rp½" | | 1009257279 | 2 | 20 | ks. |
| 32 Rp¾" | | 1009257262 | 2 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzný T-kus s vonkajším závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 R½" | | 1009259000 | 5 | 60 | ks. |
| 20 R½" | | 1009259027 | 5 | 50 | ks. |
| 20 R¾" | | 1009259001 | 5 | 50 | ks. |
| 25 R¾" | | 1009259037 | 2 | 30 | ks. |
| 25 R1" | | 1009259002 | 2 | 30 | ks. |
| 26 R¾" | | 1009259043 | 2 | 30 | ks. |
| 26 R1" | | 1009259040 | 2 | 30 | ks. |
| 32 R1" | | 1009259046 | 2 | 20 | ks. |
| 40 R1" | | 1009259003 | 1 | 10 | ks. |
| 50 G1" | ** | 1009259006 | 1 | 12 | ks. |
| 63 G1" | ** | 1009259010 | 1 | 5 | ks. |

## Mosadzný T-kus

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009257129 | 10 | 80 | ks. |
| 20 | | 1009257144 | 5 | 50 | ks. |
| 25 | | 1009257152 | 2 | 30 | ks. |
| 32 | | 1009257305 | 2 | 20 | ks. |

## PPSU T-kus

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009257007 | 10 | 80 | ks. |
| 20 | | 1009257009 | 5 | 50 | ks. |
| 25 | | 1009257010 | 2 | 30 | ks. |
| 26 | | 1009257016 | 2 | 30 | ks. |
| 32 | | 1009257020 | 2 | 20 | ks. |
| 40 | | 1009257023 | 1 | 10 | ks. |
| 50 | | 1009257027 | 1 | 6 | ks. |
| 63 | | 1009257029 | 1 | 3 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzný T-kus redukovaný

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 / 16 | | 1009257205 | 5 | 60 | ks. |
| 20 / 16 / 20 | | 1009260167 | 5 | 50 | ks. |
| 20 / 20 / 16 | | 1009257217 | 5 | 50 | ks. |
| 20 / 25 / 20 | | 1009260164 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 16 / 20 | | 1009260160 | 5 | 50 | ks. |
| 25 / 16 / 25 | | 1009260161 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 20 / 16 | | 1009260166 | 5 | 50 | ks. |
| 25 / 20 / 20 | | 1009260162 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 20 / 25 | | 1009260163 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 25 / 20 | | 1009260165 | 2 | 30 | ks. |
| 32 / 20 / 32 | | 1009260294 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 25 | | 1009260296 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 32 | | 1009260295 | 2 | 20 | ks. |
| 50 / 20 / 50 | | 1009260168 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 25 / 40 | | 1009260172 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 25 / 50 | | 1009260169 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 26 / 40 | | 1009260182 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 26 / 50 | | 1009260069 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 32 / 40 | | 1009260170 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 32 / 50 | | 1009260171 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 40 / 40 | | 1009260174 | 1 | 10 | ks. |
| 50 / 40 / 50 | | 1009260173 | 1 | 8 | ks. |
| 63 / 20 / 63 | | 1009260175 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 25 / 63 | | 1009260176 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 26 / 63 | | 1009260183 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 32 / 50 | | 1009260177 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 32 / 63 | | 1009260178 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 40 / 50 | | 1009260179 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 40 / 63 | | 1009260097 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 50 / 50 | | 1009260181 | 1 | 5 | ks. |
| 63 / 50 / 63 | | 1009260180 | 1 | 5 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## PPSU T-kus redukovaný

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 20 / 16 | | 1009260189 | 5 | 60 | ks. |
| 20 / 16 / 16 | | 1009260184 | 5 | 60 | ks. |
| 20 / 16 / 20 | | 1009260185 | 5 | 50 | ks. |
| 20 / 20 / 16 | | 1009260188 | 5 | 50 | ks. |
| 20 / 25 / 20 | | 1009260190 | 2 | 30 | ks. |
| 20 / 26 / 20 | | 1009260007 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 16 / 20 | | 1009260186 | 5 | 50 | ks. |
| 25 / 16 / 25 | | 1009260187 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 20 / 16 | | 1009257106 | 5 | 50 | ks. |
| 25 / 20 / 20 | | 1009260010 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 20 / 25 | | 1009260000 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 25 / 20 | | 1009260009 | 2 | 30 | ks. |
| 25 / 32 / 25 | | 1009257063 | 2 | 20 | ks. |
| 26 / 16 / 20 | | 1009257014 | 5 | 50 | ks. |
| 26 / 16 / 26 | | 1009257015 | 2 | 30 | ks. |
| 26 / 20 / 16 | | 1009257113 | 5 | 50 | ks. |
| 26 / 20 / 20 | | 1009260019 | 2 | 30 | ks. |
| 26 / 20 / 26 | | 1009260022 | 2 | 30 | ks. |
| 26 / 26 / 20 | | 1009260026 | 2 | 30 | ks. |
| 26 / 32 / 26 | | 1009257066 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 16 / 32 | | 1009260191 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 25 | | 1009260027 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 26 | | 1009257021 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 20 / 32 | | 1009260192 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 25 | | 1009260032 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 25 / 32 | | 1009260035 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 26 / 26 | | 1009260038 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 26 / 32 | | 1009260129 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 32 / 20 | | 1009260102 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 32 / 25 | | 1009257073 | 2 | 20 | ks. |
| 32 / 32 / 26 | | 1009257076 | 2 | 20 | ks. |
| 40 / 20 / 32 | | 1009260041 | 1 | 12 | ks. |
| 40 / 20 / 40 | | 1009260042 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 25 / 32 | | 1009260043 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 25 / 40 | | 1009260044 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 26 / 32 | | 1009260001 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 26 / 40 | | 1009260045 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 32 / 32 | | 1009260048 | 2 | 12 | ks. |
| 40 / 32 / 40 | | 1009260193 | 1 | 10 | ks. |
| 40 / 40 / 32 | | 1009260049 | 1 | 10 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Poniklovaná mosadzná obtoková tvarovka

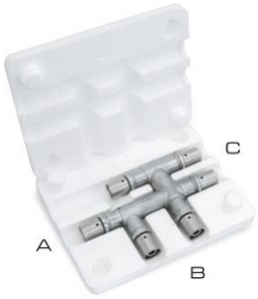
**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009257043 | 1 | 4 | ks. |
| 20 | | 1009257045 | 1 | 4 | ks. |

**Poznámka:**
Mosadzná obtoková T tvarovka Press - poniklovaná verzia.
Rozmery polystyrénovej krabice:
výška (H) = 150 mm,
dĺžka (L) = 190 mm,
šírka (W) = 40 mm.

## Poniklovaná mosadzná obtoková redukčná tvarovka

**SKUPINA: F**




| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 16 / 20 | | 1009257048 | 1 | 4 | ks. |
| 20 / 16 / 16 | | 1009257044 | 1 | 4 | ks. |
| 20 / 16 / 20 | | 1009257051 | 1 | 4 | ks. |

**Poznámka:**
Mosadzná obtoková T tvarovka Press - poniklovaná verzia.
Rozmery polystyrénovej krabice:
výška (H) = 150 mm,
dĺžka (L) = 190 mm,
šírka (W) = 40 mm.

## Mosadzné koleno 90°

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009068054 | 10 | 120 | ks. |
| 20 | | 1009068060 | 10 | 80 | ks. |
| 25 | | 1009068066 | 5 | 40 | ks. |
| 32 | | 1009068112 | 2 | 30 | ks. |

## PPSU koleno 90°

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009068007 | 10 | 120 | ks. |
| 20 | | 1009068010 | 10 | 80 | ks. |
| 25 | | 1009068030 | 5 | 40 | ks. |
| 26 | | 1009068034 | 5 | 40 | ks. |
| 32 | | 1009068020 | 2 | 30 | ks. |
| 40 | | 1009068011 | 2 | 20 | ks. |
| 50 | | 1009068048 | 2 | 10 | ks. |
| 63 | | 1009068050 | 1 | 4 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzné koleno 90° s vnútorným závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009069005 | 10 | 120 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009069008 | 10 | 100 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1009069011 | 5 | 60 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1009068029 | 5 | 30 | ks. |
| 25 Rp1" | | 1009069016 | 5 | 30 | ks. |
| 26 Rp¾" | | 1009069018 | 5 | 30 | ks. |
| 26 Rp1" | | 1009069020 | 5 | 30 | ks. |
| 32 Rp1" | | 1009069022 | 2 | 30 | ks. |
| 40 Rp1¼" | | 1009069012 | 2 | 20 | ks. |

## Mosadzné koleno 90° s vonkajším závitom

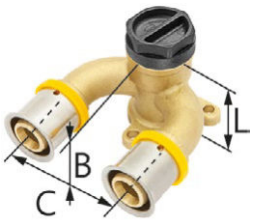
**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 R½" | | 1009068000 | 10 | 120 | ks. |
| 20 R½" | | 1009070010 | 10 | 100 | ks. |
| 20 R¾" | | 1009070013 | 10 | 100 | ks. |
| 25 R¾" | | 1009070005 | 5 | 40 | ks. |
| 25 R1" | | 1009070022 | 5 | 40 | ks. |
| 26 R¾" | | 1009070026 | 5 | 40 | ks. |
| 26 R1" | | 1009070016 | 5 | 40 | ks. |
| 32 R1" | | 1009070018 | 2 | 30 | ks. |
| 40 R1¼" | | 1009070029 | 2 | 20 | ks. |

## PPSU koleno 45°

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | | 1009068003 | 2 | 30 | ks. |
| 40 | | 1009068028 | 2 | 20 | ks. |
| 50 | | 1009068040 | 1 | 10 | ks. |
| 63 | | 1009068041 | 1 | 4 | ks. |




## Prechodná nástenka typu U s vnútorným závitom a priamym pripojením – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009285101 | 5 | 25 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009285102 | 5 | 25 | ks. |

Veľkosť B = 20,5 mm. Veľkosť C = 50 mm.
**Poznámka:**
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.

## Akustická izolácia pre prechodnú nástenku typu U

**SKUPINA: F**

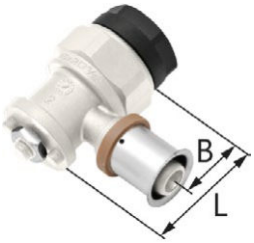
| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-20 | | 1009183004 | 5 | 25 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## PPSU nástenka s vnútorným závitom – L = 40 mm

**SKUPINA: F**




| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009285005 | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009285013 | 5 | 50 | ks. |

Dimenzija B = 24 mm.
Napomena:
Zidno koljeno se isporučuje s M8 maticom i plastičnim čepom.
Čep se upotrebljava samo prilikom tlačne probe.
Zabranjeno je brtvljenje navoja agresivnim kemijskim sredstvima kod PPSU spojnica.
Koristiti kudelju sa brtvenom pastom. Nije prikladno za suhu ugradnju.

## PPSU nástenka s vnútorným závitom a priamym pripojením – L = 40,5 mm

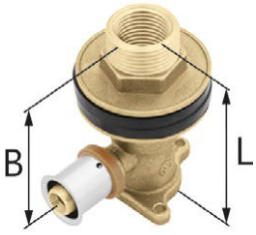
**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009286021 | 5 | 50 | ks. |

Dimenzija B = 24 mm.
Napomena:
Zidno koljeno se isporučuje s M8 maticom i plastičnim čepom.
Plastični čep koristiti samo za tlačnu probu sustava.
Zabranjeno je brtvljenje navoja agresivnim kemijskim sredstvima kod PPSU spojnica.
Koristite samo kudelju s pastom za brtvljenje.

## Mosadzná nástenka s vnútorným/vonkajším závitom a priamym pripojením na sadrokartónovú stenu – L = 78 mm

**SKUPINA: F**

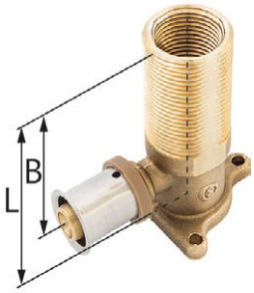



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009285029 | 2 | 20 | ks. |

Veľkosť B = 57 mm.

## Mosadzná nástenka s vnútorným/vonkajším závitom a priamym pripojením na sadrokartónovú stenu – L = 78 mm

**SKUPINA: F**

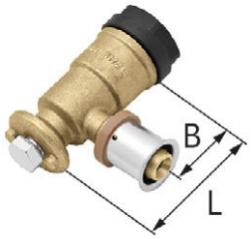



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" / G¾" | | 1009285055 | 2 | 20 | ks. |

Veľkosť B = 57 mm.

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom na sadrokartón – L = 52,5 mm

**SKUPINA: F**

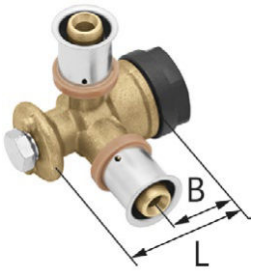



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009285009 | 5 | 40 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009285001 | 5 | 40 | ks. |

Veľkosť B = 31,5 mm.
**Poznámka:**
Nástenka sa predáva so sadou skrutiek a plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti.
Môže sa použiť na sadrokartónových stenách s kovovými doskami.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

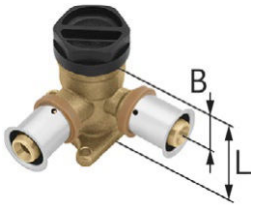



## Mosadzný uhlový T-kus s vnútorným závitom na sadrokartón – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | **1009285017** | 5 | 40 | ks. |
| 20 Rp½" | | **1009285040** | 5 | 40 | ks. |

Veľkosť B = 20 mm.
**Poznámka:**
Nástenka sa predáva so sadou skrutiek a plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti.
Môže sa použiť na sadrokartónových stenách s kovovými doskami.




## Uhlová prechodná nástenka s vnútorným závitom a priamym pripojením – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | **1009285077** | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp½" | | **1009285082** | 5 | 40 | ks. |

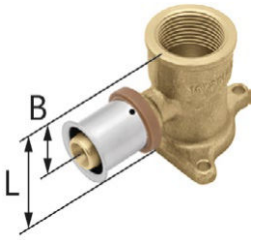
Veľkosť B = 20 mm.
**Poznámka:**
Uhlová nástenka sa predáva so sadou skrutiek a plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti.
Môže sa použiť na sadrokartónových stenách s kovovými doskami.

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | **1009285059** | 5 | 50 | ks. |
| 20 Rp½" | | **1009285062** | 5 | 50 | ks. |

Veľkosť B = 20 mm.
**Poznámka:**
Nástenka sa predáva s plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.




## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom a priamym pripojením – L = 54 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 Rp¾" | | **1009285032** | 5 | 50 | ks. |
| 25 Rp¾" | *** | **1009285050** | 2 | 30 | ks. |
| 26 Rp¾" | | **1009285053** | 2 | 30 | ks. |

Veľkosť B = 30 mm.
**Poznámka:**
Nástenka sa predáva bez plastovej zátky.

## Akustická izolácia pre nástenku

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-20 | | **1009183002** | 5 | 25 | ks. |

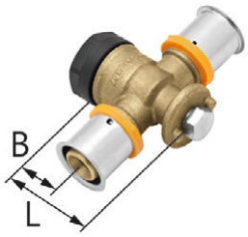
**Poznámka:**
Používajte iba s nástenkami s držiakom.
- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Prechodná rovná nástenka na sadrokartón – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

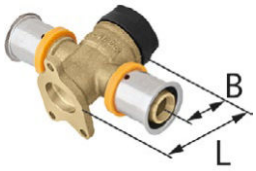



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 Rp½" | | 1009285056 | 5 | 50 | ks. |

Veľkosť B = 20 mm.
**Poznámka:**
Priama vývodná nástenka Press sa predáva so sadou skrutiek a plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.
Môže sa použiť na sadrokartónových stenách s kovovými doskami.

## Prechodná rovná nástenka s vnútorným závitom a priamym pripojením na stenu – L = 41 mm

**SKUPINA: F**

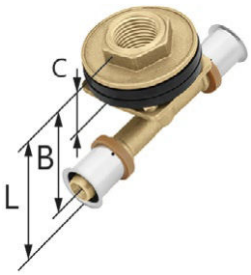



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 Rp½" | | 1009285057 | 5 | 40 | ks. |

Veľkosť B = 20 mm.
**Poznámka:**
Priama vývodná T nástenka Press sa predáva s plastovou zátkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.

## Prechodná rovná nástenka s vnútorným závitom na sadrokartónovú stenu – L = 62 mm

**SKUPINA: F**

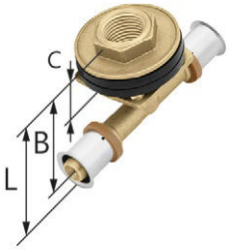



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009258012 | 2 | 20 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1009258018 | 2 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
B = 53 mm, C = 24 mm.

## Prechodná rovná nástenka redukčná s vnútorným závitom na sadrokartónovú stenu – L = 62 mm

**SKUPINA: F**

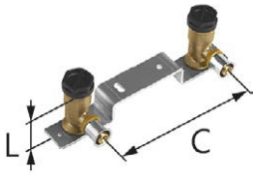



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 Rp½" | | 1009258017 | 2 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
B = 53 mm.
C = 24 mm.

## Mosadzná nástenka s vnútorným závitom upevnená na montážnej doske – L = 44 mm

**SKUPINA: F**




| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1009285000 | 1 | 10 | ks. |

Dĺžka dosky = 210 mm.
**Poznámka:**
Nástenky sa predávajú so sadou skrutiek, plastovou zátkou a kovovou doskou s obtokovou tvarovkou.
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.
Možné použiť aj na sadrokartónových stenách.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná spojka STEEL/INOX/COPPER

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 / 12 | * | 1009042063 | 20 | 160 | ks. |
| 16 / 15 | | 1009042061 | 20 | 160 | ks. |
| 20 / 22 | | 1009042064 | 10 | 120 | ks. |
| 20 / 18 | | 1009042214 | 10 | 120 | ks. |
| 25 / 22 | | 1009042065 | 5 | 60 | ks. |
| 25 / 28 | | 1009042139 | 5 | 60 | ks. |
| 26 / 22 | | 1009042141 | 5 | 60 | ks. |
| 26 / 28 | | 1009042143 | 5 | 60 | ks. |
| 32 / 28 | | 1009042202 | 5 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Priechodku je možné použiť aj s kovovými tlakovými systémami ako KAN-therm Steel, KAN-therm Inox alebo KAN-therm Copper.

## Mosadzný T-kus s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009257115 | 40 | ks. |
| 20 | | 1009261004 | 30 | ks. |

**Poznámka:**
Pri pripájaní radiátorov pomocou priameho T-kusu použite dva T-kusy.
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 210 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009068001 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009071006 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 750 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009071009 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzné dvojité koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 200 mm

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009068002 | 15 | ks. |

**Poznámka:**
RA = 50 mm.
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné dvojité koleno s medeným potrubím Ø15 – L = 300 mm

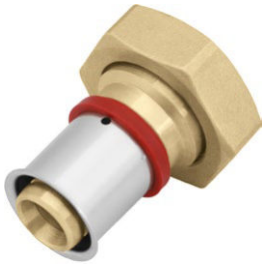
**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009071014 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
RA = 50 mm.
Varianty spojovacích tvaroviek s poniklovaným potrubím a rôznymi druhmi zariadení sú popísané v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

## Mosadzné pol šrúbenie s vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: F**



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1009105000 | 10 | 120 | ks. |
| 16 G¾" | | 1009105002 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G¾" | | 1009105006 | 10 | 80 | ks. |
| 20 G1" | | 1009105004 | 5 | 60 | ks. |
| 25 G¾" | | 1009105011 | 5 | 60 | ks. |
| 25 G1" | | 1009105009 | 5 | 60 | ks. |
| 25 G1¼" | | 1009105008 | 5 | 50 | ks. |
| 26 G¾" | | 1009105016 | 5 | 60 | ks. |
| 26 G1" | | 1009105014 | 5 | 60 | ks. |
| 26 G1¼" | | 1009105013 | 5 | 50 | ks. |
| 32 G1" | | 1009105021 | 5 | 50 | ks. |
| 32 G1¼" | | 1009105019 | 5 | 40 | ks. |
| 32 G1½" | | 1009105018 | 5 | 40 | ks. |
| 40 G1½" | | 1009271000 | 2 | 30 | ks. |
| 40 G2" | | 1009271002 | 2 | 30 | ks. |

**Poznámka:**
Nepoužívajte na spojenie so vsuvkami rozdeľovača.

## Mosadzný adaptér eurokonus s vnútorným závitom

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G¾" | | 1009271013 | 10 | 120 | ks. |
| 32 G1" | | 1009271009 | 5 | 50 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná zátka

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1009250001 | 10 | 200 | ks. |
| 20 | | 1009250002 | 10 | 140 | ks. |
| 25 | | 1009250003 | 5 | 100 | ks. |
| 26 | | 1009250004 | 5 | 100 | ks. |
| 32 | | 1009250005 | 5 | 50 | ks. |

## Svorné šrúbenie eurokonus s vnútorným závitom, PPSU

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G¾" | | 1010271005 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je možné použiť s potrubím KAN-therm system: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT a PERTAL.

## Svorné šrúbenie eurokonus univerzálnym s vnútorným závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1010271001 | 10 | 160 | ks. |
| 16 G¾" | | 1010271002 | 10 | 150 | ks. |
| 20 G¾" | | 1010271008 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptéry sú kompatibilné s tvarovkami na šrúbenie, rozdeľovačmi prostredníctvom vsuviek rozdeľovačov.
Adaptér je možné použiť s potrubím KAN-therm system: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.

## Mosadzná prípojka s vnútorným závitom pre potrubie PERTAL

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1010040003 | 10 | 160 | ks. |
| 16 G¾" | | 1010040006 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G¾" | | 1010040011 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G1" | *** | 1010040008 | 5 | 80 | ks. |
| 25 G1" | | 1010040013 | 10 | 80 | ks. |
| 26 G1" | *** | 1010040015 | 5 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Vyššie uvedené prvky sú na osobitné vyžiadanie dostupné aj v poniklovanej verzii (čas dodania - 4 týždne).

## Svorné šrúbenie s vonkajším závitom pre potrubie PERTAL

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2 G½" | | 1010045000 | 10 | 150 | ks. |
| 16×2 G¾" | | 1010045001 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Tvarovky sú prispôsobené na priame pripojenie na rozdeľovač - tesnenie pripojenia vykonáva O-krúžok.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Jednoduchá montážna doska pre nástenku, plastová

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1700210011 | 10 | 160 | ks. |

**Poznámka:**
Celková dĺžka 59 mm, šírka 43 mm, ohyb 8 mm.
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny alebo do drážok pomocou skrutiek alebo matíc.
Nepoužívajte na sadrokartónových stenách.

## Dvojitá montážna doska pre nástenky, plastová

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 1700210008 | 10 | 120 | ks. |
| 80 | | 1700210010 | 10 | 100 | ks. |
| 150 | | 1700210006 | 10 | 70 | ks. |

Doska 50 mm - celková dĺžka 84 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
Doska 80 mm - celková dĺžka 114 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
Doska 150 mm - celková dĺžka 184 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny alebo do drážok pomocou skrutiek alebo matíc.
Nepoužívajte na sadrokartónových stenách.

## Kovová montážna doska pre nástenky

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80, 150 | | 1700210014 | 1 | 42 | ks. |

Celková dĺžka dosky 210 mm, šírka 55 mm, ohyb 9 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje montáž kolien a násteniek pomocou matice alebo skrutky na stenu, drážky a sadrokartón.
Súčasťou dodávky sú skrutky na uchytenie nastenných kolenie (6 ks).

## Dvojitá montážna doska pre nástenky, zalomená – do sadrokartónu, kovová

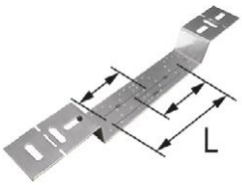
**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 50, 80, 150 | | 1700210002 | 10 | 20 | ks. |
| 50 | | 1700210013 | 10 | 80 | ks. |

Doska 50, 80, 150 mm - celková dĺžka 290 mm, šírka 40 mm, hĺbka 28 mm.
Doska 50 mm - celková dĺžka 190 mm, šírka 40 mm, hĺbka 28 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny, do drážok alebo na sadrokartón pomocou skrutiek alebo matíc.

## Kovová ohýbaná montážna doska pre nástenky na steny so sadrokartónom

**SKUPINA: A**

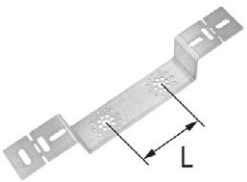



| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80, 100, 150 | | 1700210025 | 1 | 30 | ks. |

Celková dĺžka dosky 436 mm, šírka 60 mm, ohyb 42 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje montáž kolien a násteniek na držiak v stene, drážke a sadrokartóne.
Doska sa dodáva so sadou skrutiek (6 ks) na montáž kolien a násteniek.

## Kovová montážna doska pre nástenky

**SKUPINA: A**




| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | 1700210027 | 1 | 30 | ks. |

Celková dĺžka dosky 383 mm, šírka 60 mm, ohyb 42 mm.
Montážna doska sa dodáva so sadou skrutiek (6 ks.) na uchytenie nástenných kolien.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## Nožnice na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1936267054 | 1 | ks. |

## Náhradný nôž do nožníc na rúrky PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1936267059 | 1 | ks. |

## Rezačka na potrubie PERTAL REMS RAS P

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-63 | | 1936267056 | 1 | ks. |

## Rezný kotúč do rezačky na potrubie PERTAL REMS RAS P

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-63 | | 1941267039 | 1 | ks. |

## Kalibrátor na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267026 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267028 | 1 | ks. |
| 25 / 26 | | 1936267030 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Univerzálny kalibrátor na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 / 20 / 25 / 26 | | 1936267044 | 1 | ks. |
| 25 / 26 / 32 / 40 | | 1936267039 | 1 | ks. |
| 50 / 63 | * | 1936267046 | 1 | ks. |

## Sada náradia – lis na batériu KAN-therm Mini + lisovacie čeľuste s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-32 | | 1936055010 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1936055008 - KAN-therm Mini lis na batérie - 1 ks.,
- 1936267273 - lisovacie čeľuste U16 - 1 ks.,
- 1936267274 - lisovacie čeľuste U20 - 1 ks.,
- 1936267275 - lisovacie čeľuste U25 - 1 ks.,
- 1936267277 - lisovacie čeľuste U32 - 1 ks.,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 ks.,
- 1967267024 - nabíjačka LGML1 ~230 V 35 W - 1 ks.,
- puzdro.

## Sada akumulátorového lisovacieho náradia – lisovacie náradie na batériu KAN-therm Mini + lisovacie čeľustia s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-32 | | 1936055012 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lis na batérie - 1 ks.,
- 1936055015 - lisovacie čeľuste TH16 - 1 ks.,
- 1936055016 - lisovacie čeľuste TH20 - 1 ks.,
- 1936055014 - lisovacie čeľuste TH26 - 1 ks.,
- 1936055017 - lisovacie čeľuste TH32 - 1 ks.,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 1 ks.,
- 1967267024 - nabíjačka LGML1 ~230 V 35 W - 1 ks.,
- puzdro.

## Lisovacie čeľuste SBM KAN-therm Mini s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936055015 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936055016 | 1 | ks. |
| 26 | | 1936055014 | 1 | ks. |
| 32 | | 1936055017 | 1 | ks. |

## KAN-therm AC 3000 elektrické lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-40 | | 1936267239 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.

## KAN-therm DC 4000 akumulátorové lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-40 | | 1936267238 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nabíjačka na akumulátorové lisovacie náradie KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 10,8-36 V | | 1936267267 | 1 | ks. |

## Batéria do lisovacieho náradia KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 18 V / 4 Ah | | 1936267266 | 1 | ks. |

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| | Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 16 | | 1936267257 | 1 | ks. |
| N | 20 | | 1936267258 | 1 | ks. |
| N | 25 | | 1936267259 | 1 | ks. |
| N | 32 | | 1936267260 | 1 | ks. |
| N | 40 | | 1936267261 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267241 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267242 | 1 | ks. |
| 25 | | 1936267271 | 1 | ks. |
| 26 | | 1936267243 | 1 | ks. |
| 32 | | 1936267244 | 1 | ks. |
| 40 | | 1936267272 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "C"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 26 | | 1936267245 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lis REMS Eco-Press

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-26 | | 1936267174 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Manuálny lis je určený na spájanie potrubí s priemerom Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1936267220 | 1 | ks. |
| 16 | | 1936267122 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267125 | 1 | ks. |
| 25 | | 1936267127 | 1 | ks. |
| 26 | | 1936267130 | 1 | ks. |
| 32 | | 1936267137 | 1 | ks. |
| 40 | | 1936267139 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm).

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1948267107 | 1 | ks. |
| 16 | * | 1948267109 | 1 | ks. |
| 17 | | 1948267111 | 1 | ks. |
| 20 | * | 1948267114 | 1 | ks. |
| 25 | * | 1948267116 | 1 | ks. |
| 26 | * | 1936267101 | 1 | ks. |
| 32 | * | 1936267103 | 1 | ks. |
| 40 | * | 1936267105 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 mm).

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 50 | * | 1936267134 | 1 | ks. |
| 63 | * | 1936267136 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Kufrík na lis Eco-Press

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1941267135 | 1 | ks. |

## Sada náradia

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-26 | | 1936267217 | 1 | set |

**Poznámka:**
Kufrík neobsahuje lisovací nástroj.
Každá sada obsahuje:
- 1936267174 - mechanický lisovací nástroj, oddelený, pre spojky Press s tlakovým nátrubkom,
- 1936267122 - lisovacie čeľuste U16 pre lisovací nástroj,
- 1936267125 - lisovacie čeľuste U20 pre lisovací nástroj,
- 1936267127 - lisovacie čeľuste U25 pre lisovací nástroj,
- 1936267054 - rezačka na potrubie PERTAL,
- 1936267044 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - kufrík na mechanický oddelený lisovací nástroj.

## Sada náradia

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-25 | | 1938267158 | 1 | set |

**Poznámka:**
Kufrík neobsahuje lisovací nástroj.
Každá sada obsahuje:
- 1936267174 - mechanický lisovací nástroj, oddelený, pre spojky Press s tlakovým nátrubkom,
- 1936267122 - lisovacie čeľuste U16 pre lisovací nástroj,
- 1936267125 - lisovacie čeľuste U20 pre lisovací nástroj,
- 1936267127 - lisovacie čeľuste U25 pre lisovací nástroj,
- 1936267054 - rezačka na potrubie PERTAL,
- 1936267044 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - kufrík na mechanický oddelený lisovací nástroj.

## Sada náradia LIGHT

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-20 | | 1936267218 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa dodáva v kufríku (1941267135).
Každá sada obsahuje:
- 1936267174 - mechanický lisovací nástroj, oddelený, pre spojky Press s tlakovým nátrubkom,
- 1936267122 - lisovacie čeľuste U16 pre lisovací nástroj,
- 1936267125 - lisovacie čeľuste U20 pre lisovací nástroj,
- 1936267026 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø16,
- 1936267028 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø20.

Sada je určená na priemery 16-20 mm.

## Kufrík na doplnkové čeľustia

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1941267129 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Sada doplnkových čeľustí

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-63 | | 1936267216 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1936267044 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 ks.,
- 1936267039 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 ks.,
- 1936267046 - kalibrátor na potrubie PERTAL Ø50, Ø63 - 1 ks.,
- 1936267056 - rezačka na potrubie PERTAL Ø16-63 - 1 ks.,
- 1936267054 - nožnice na potrubie PERTAL Ø14-32 - 1 ks.,
- 1941267129 - kufrík - 1 ks.

## Sada lisovacích čeľustí REMS s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 50-63 | | 1936267215 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1936267134 - lisovacie čeľuste TH50 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267136 - lisovacie čeľuste TH63 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- kufrík - 1 ks.

Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada lisovacích čeľustí REMS Power-Press SE s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-40 | | 1936267167 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1936267160 - elektrický lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267122 - lisovacie čeľuste U16 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267125 - lisovacie čeľuste U20 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267127 - lisovacie čeľuste U25 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267137 - lisovacie čeľuste U32 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267139 - lisovacie čeľuste U40 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- kufrík - 1 ks.

## Elektrické náradie REMS Power-Press ACC Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-63 | | 1936267219 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.
Lisovací set neobsahuje čeľustia.

## Elektrické náradie REMS Power-Press SE Basic Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-63 | | 1936267160 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva spolu s kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

## Akumulátorvé náradie REMS Akku Press Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-63 | | 1936267152 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Sada náradia – lis Novopress ACO103 BT + lisovacie čeľuste s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-32 | | 1936055004 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie ACO103 - 1 ks.,
- 1936267113 - lisovacie čeľuste U16 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267114 - lisovacie čeľuste U20 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267115 - lisovacie čeľuste U25 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267116 - lisovacie čeľuste U32 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1938267047 - nabíjačka - 1 ks.,
- 1938267002 - batéria 2 Ah - 2 ks.,
- kufrík.

## Sada náradia – lis Novopress ACO103 BT + lisovacie čeľuste s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-32 | * | 1936055005 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie ACO103 - 1 ks.,
- 1936267108 - lisovacie čeľuste TH16 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267109 - lisovacie čeľuste TH20 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936121003 - lisovacie čeľuste TH25 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1936267111 - lisovacie čeľuste TH32 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1938267047 - nabíjačka - 1 ks.,
- 1938267002 - batéria 2 Ah - 2 ks.,
- kufrík.

## Elektrické lisovacie náradie Novopress EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-63 | | 1948267210 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa dodáva v plastovom kufríku.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO203XL BT

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-63 | | 1948267181 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

## Lisovacie čeľuste PB2 s profilom "U"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1936267231 | 1 | ks. |
| 16 | | 1936267232 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267233 | 1 | ks. |
| 25 | | 1936267234 | 1 | ks. |
| 32 | | 1936267235 | 1 | ks. |
| 40 | | 1936267236 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacie čeľuste PB2 s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1936267222 | 1 | ks. |
| 16 | | 1936267223 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267224 | 1 | ks. |
| 25 | | 1936267225 | 1 | ks. |
| 26 | | 1936267226 | 1 | ks. |
| 32 | | 1936267227 | 1 | ks. |
| 40 | | 1936267228 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.

## Segmentové čeľustia Novopress s profilom "TH"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 50 | | 1936267229 | 1 | ks. |
| 63 | | 1936267230 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.
Použite adaptér ZB203.

## Adaptér Novopress ZB203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 50-63 | | 1948267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohony EFP203 a ACO203XL.
ultraPRESS: 50-63 mm.
Steel a Inox: 35-54 mm.
Copper: 42-54 mm.

## Vonkajšia pružina na ohýbanie rúrok

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267081 | 1 | 60 | ks. |
| 20 | | 1936267086 | 1 | 40 | ks. |
| 25-26 | | 1936267088 | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Vonkajšia pružinu je možné použiť s potrubím PERTAL² a PERTAL.

## Vnútorná pružina na ohýbanie rúrok

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267075 | 1 | 10 | ks. |
| 20 | | 1936267077 | 1 | 10 | ks. |
| 25-26 | | 1936267071 | 1 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Vnútorná pružinu je možné použiť s potrubím PERTAL.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Plochý kľúč na adaptéry eurokonus G¾"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | * | 1938267035 | 1 | 15 | ks. |

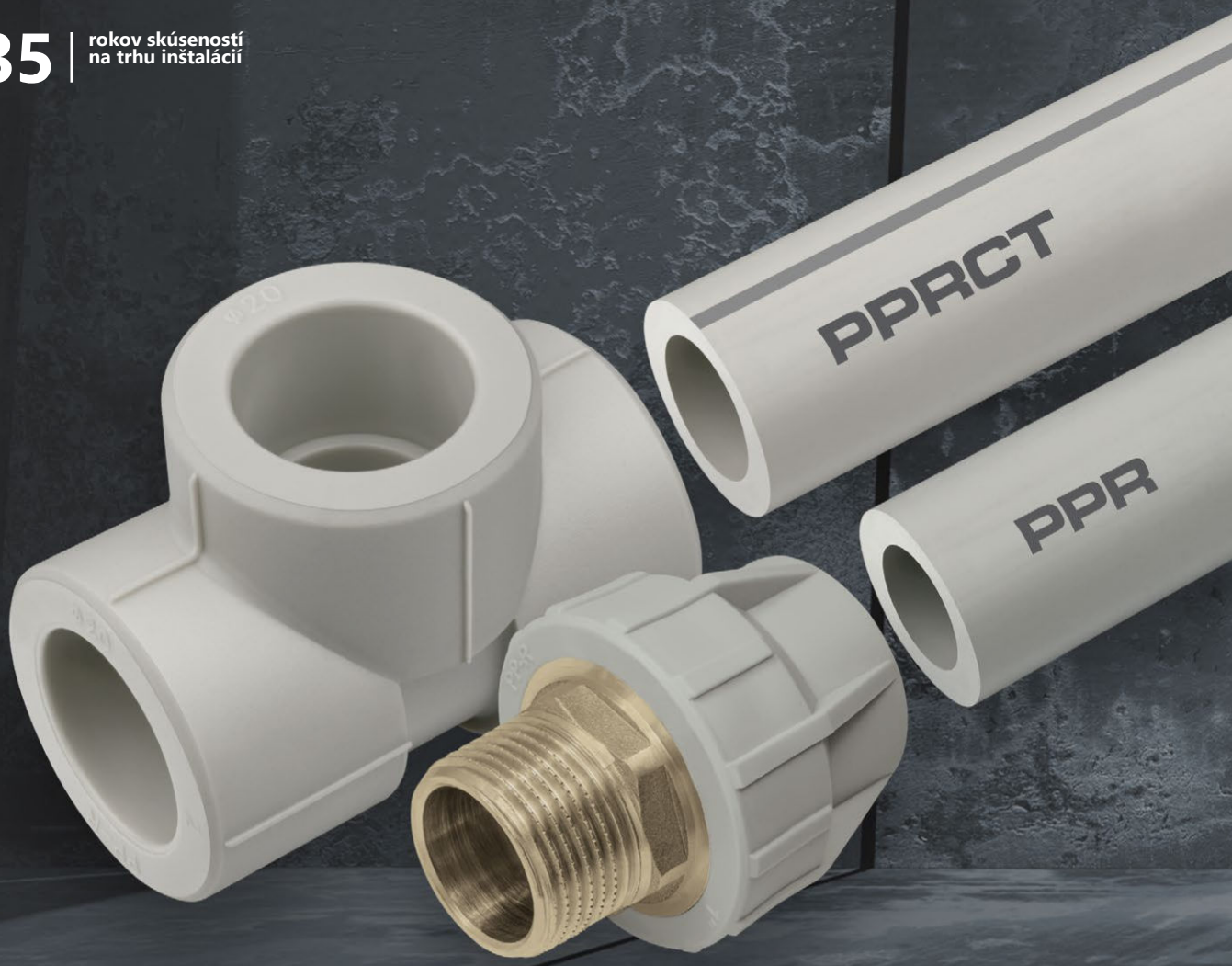
**Poznámka:**
Kľúč je určený na montáž adaptérov eurokonus G¾".

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií




# KAN-therm PP

VYSOKÁ KVALITA
ZA PRIJATEĽNÚ CENU

Install the **future**

SK 25/11

∅ 16-110 mm

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm PP


Rúry ..... 55
Tvarovky ..... 57
Príslušenstvo ..... 67
Náradie ..... 68

# SYSTEM KAN-therm PP

## Rúry

### Rúra PPRCT SDR7.4 PN20 – tyč

**SKUPINA: L**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20×2,8 | | 1229348001 | 4 | 160 | m |
| 25×3,5 | | 1229348002 | 4 | 100 | m |
| 32×4,4 | | 1229348003 | 4 | 60 | m |
| 40×5,5 | | 1229348004 | 4 | 40 | m |
| 50×6,9 | | 1229348005 | 4 | 28 | m |
| 63×8,6 | | 1229348006 | 4 | 16 | m |
| 75×10,3 | | 1229348007 | 4 | 12 | m |
| 90×12,3 | | 1229348008 | 4 | 8 | m |
| 110×15,1 | | 1229348000 | 4 | 4 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 1: 10 bar.
Trieda použitia 2: 10 bar.
Trieda použitia 4: 10 bar.
Trieda použitia 5: 8 bar.

### Rúra PPR SDR7.4 PN16 – tyč

**SKUPINA: L**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20×2,8 | | 1229203001 | 4 | 160 | m |
| 25×3,5 | | 1229203003 | 4 | 100 | m |
| 32×4,4 | | 1229203005 | 4 | 60 | m |
| 40×5,5 | | 1229203008 | 4 | 40 | m |
| 50×6,9 | | 1229203010 | 4 | 28 | m |
| 63×8,6 | | 1229203012 | 4 | 16 | m |
| 75×10,3 | | 1229203014 | 4 | 12 | m |
| 90×12,3 | | 1229203016 | 4 | 8 | m |
| 110×15,1 | | 1229203000 | 4 | 4 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 1; 8 bar.
Trieda použitia 2; 6 bar.
Trieda použitia 4; 10 bar.
Trieda použitia 5; 6 bar.

### Rúra PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 – tyč

**SKUPINA: M**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20×2,8 | | 1229204002 | 4 | 100 | m |
| 25×3,5 | | 1229204003 | 4 | 80 | m |
| 32×4,4 | | 1229204004 | 4 | 40 | m |
| 40×5,5 | | 1229204005 | 4 | 28 | m |
| 50×6,9 | | 1229204006 | 4 | 20 | m |
| 63×8,6 | | 1229204007 | 4 | 12 | m |
| 75×10,3 | | 1229204008 | 4 | 8 | m |
| 90×12,3 | | 1229204009 | 4 | 8 | m |
| 110×15,1 | | 1229204000 | 4 | 4 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 1; 8 bar.
Trieda použitia 2; 6 bar.
Trieda použitia 4; 10 bar.
Trieda použitia 5; 6 bar.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rúra PPR SDR6 PN20 – tyč

**SKUPINA: L**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,7 | | 1229206031 | 4 | 200 | m |
| 20×3,4 | | 1229206033 | 4 | 160 | m |
| 25×4,2 | | 1229206035 | 4 | 100 | m |
| 32×5,4 | | 1229206037 | 4 | 60 | m |
| 40×6,7 | | 1229206039 | 4 | 40 | m |
| 50×8,3 | | 1229206041 | 4 | 28 | m |
| 63×10,5 | | 1229206043 | 4 | 16 | m |
| 75×12,5 | | 1229206045 | 4 | 12 | m |
| 90×15,0 | | 1229206047 | 4 | 8 | m |
| 110×18,3 | | 1229206029 | 4 | 4 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 1; 10 bar.
Trieda použitia 2; 8 bar.
Trieda použitia 4; 10 bar.
Trieda použitia 5; 6 bar.

## Rúra PPR stabiGLASS SDR6 PN20 – tyč

**SKUPINA: M**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20×3,4 | | 1229205025 | 4 | 100 | m |
| 25×4,2 | | 1229205026 | 4 | 80 | m |
| 32×5,4 | | 1229205027 | 4 | 40 | m |
| 40×6,7 | | 1229205011 | 4 | 28 | m |
| 50×8,3 | | 1229205014 | 4 | 20 | m |
| 63×10,5 | | 1229205017 | 4 | 12 | m |
| 75×12,5 | | 1229205020 | 4 | 8 | m |
| 90×15,0 | | 1229205024 | 4 | 8 | m |
| 110×18,3 | | 1229205001 | 4 | 4 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 1; 10 bar.
Trieda použitia 2; 8 bar.
Trieda použitia 4; 10 bar.
Trieda použitia 5; 6 bar.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky

## Sedlová tvarovka PP/PUSH

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 63 / 18×2,0 | | 1209238010 | 20 | 160 | ks. |
| 75 / 18×2,0 | | 1209238011 | 20 | 160 | ks. |
| 90 / 18×2,0 | | 1209238012 | 20 | 160 | ks. |
| 110 / 18×2,0 | | 1209238009 | 20 | 160 | ks. |

**Poznámka:**
Uvádza sa vonkajší priemer PP potrubia, ku ktorému je privarené sedlo, ako aj priemer pripojovacieho potrubia.

## Sedlová tvarovka s vnútorným závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 Rp½" | | 1209238022 | 20 | 160 | ks. |
| 50 Rp½" | | 1209238023 | 20 | 160 | ks. |
| 63 Rp½" | | 1209230007 | 20 | 160 | ks. |
| 75 Rp½" | | 1209230009 | 20 | 160 | ks. |
| 90 Rp½" | | 1209230011 | 20 | 160 | ks. |
| 110 Rp½" | | 1209230003 | 20 | 160 | ks. |

**Poznámka:**
Uvádza sa vonkajší priemer PP potrubia, ku ktorému je privarené sedlo, ako aj priemer a typ závitu.

## Kompenzačná slučka

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209036000 | 20 | ks. |
| 20 | | 1209036002 | 20 | ks. |
| 25 | | 1209036003 | 15 | ks. |
| 32 | | 1209036004 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Priemer slučky Ø150, dĺžka 370 mm.

## Obtoková tvarovka

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209269000 | 200 | ks. |
| 20 | | 1209269001 | 200 | ks. |
| 25 | | 1209269002 | 130 | ks. |
| 32 | | 1209269003 | 75 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nátrubok

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | **1209245001** | 80 | 1360 | ks. |
| 20 | | **1209245002** | 100 | 700 | ks. |
| 25 | | **1209245003** | 50 | 550 | ks. |
| 32 | | **1209245004** | 40 | 280 | ks. |
| 40 | | **1209245005** | 30 | 180 | ks. |
| 50 | | **1209245006** | - | 110 | ks. |
| 63 | | **1209245007** | - | 60 | ks. |
| 75 | | **1209245008** | - | 45 | ks. |
| 90 | | **1209245009** | - | 24 | ks. |
| 110 | | **1209245000** | - | 16 | ks. |

## Nátrubok redukovaný

**SKUPINA: N**

| | Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 25 / 20 | | **1209220021** | 50 | 550 | ks. |
| N | 32 / 25 | | **1209220022** | 40 | 280 | ks. |

## Vsuvka redukovaná

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 | | **1209220004** | 100 | 1200 | ks. |
| 25 / 16 | | **1209220005** | 50 | 1100 | ks. |
| 25 / 20 | | **1209220006** | 100 | 900 | ks. |
| 32 / 20 | | **1209220007** | 80 | 640 | ks. |
| 32 / 25 | | **1209220008** | 80 | 560 | ks. |
| 40 / 20 | | **1209220009** | 50 | 400 | ks. |
| 40 / 25 | | **1209220010** | 50 | 350 | ks. |
| 40 / 32 | | **1209220011** | 50 | 300 | ks. |
| 50 / 32 | | **1209220000** | 30 | 180 | ks. |
| 50 / 40 | | **1209220012** | 30 | 150 | ks. |
| 63 / 32 | | **1209220013** | - | 100 | ks. |
| 63 / 40 | | **1209220014** | - | 100 | ks. |
| 63 / 50 | | **1209220015** | - | 100 | ks. |
| 75 / 50 | | **1209220016** | - | 80 | ks. |
| 75 / 63 | | **1209220017** | - | 50 | ks. |
| 90 / 50 | | **1209220018** | - | 48 | ks. |
| 90 / 63 | | **1209220019** | - | 45 | ks. |
| 90 / 75 | | **1209220020** | - | 45 | ks. |
| 110 / 63 | | **1209220001** | - | 27 | ks. |
| 110 / 75 | | **1209220002** | - | 27 | ks. |
| 110 / 90 | | **1209220003** | - | 27 | ks. |

**Poznámka:**
Redukcie vsuvky sú určené na priame navarenie na prípojku tvarovky zo širšej strany.
Užšia strana je určená na priame pripojenie na potrubie.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Prechodka s vnútorným závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1209050002 | 20 | 200 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1209050003 | 20 | 180 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1209050004 | 30 | 150 | ks. |
| 25 Rp½" | | 1209050005 | 20 | 160 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1209050006 | 30 | 150 | ks. |
| 25 Rp1" | | 1209245020 | - | 100 | ks. |
| 32 Rp¾" | | 1209050008 | - | 100 | ks. |
| 32 Rp1" | | 1209050007 | - | 100 | ks. |
| 40 Rp1¼" | | 1209050009 | - | 60 | ks. |
| 50 Rp1½" | | 1209050011 | - | 35 | ks. |
| 63 Rp2" | | 1209050012 | - | 18 | ks. |
| 75 Rp2½" | | 1209050013 | - | 12 | ks. |
| 90 Rp3" | | 1209050014 | - | 8 | ks. |

**Poznámka:**
Prvky s 1" a väčším závitom majú polygón na kľúč.

## Prechodka s vonkajším závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 R½" | | 1209051003 | 20 | 160 | ks. |
| 20 R½" | | 1209051004 | 20 | 140 | ks. |
| 20 R¾" | | 1209051005 | 30 | 120 | ks. |
| 25 R½" | | 1209051006 | 20 | 140 | ks. |
| 25 R¾" | | 1209051007 | 20 | 120 | ks. |
| 25 R1" | | 1209245018 | - | 80 | ks. |
| 32 R¾" | | 1209051009 | - | 80 | ks. |
| 32 R1" | | 1209051008 | - | 80 | ks. |
| 32 R1¼" | | 1209245019 | - | 50 | ks. |
| 40 R1¼" | | 1209051010 | - | 50 | ks. |
| 50 R1½" | | 1209051012 | - | 36 | ks. |
| 63 R2" | | 1209051013 | - | 18 | ks. |
| 75 R2½" | | 1209051014 | - | 10 | ks. |
| 90 R3" | | 1209051015 | - | 6 | ks. |

**Poznámka:**
Prvky s 1" a väčším závitom majú polygón na kľúč.

## Koleno 90°

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209068010 | 50 | 900 | ks. |
| 20 | | 1209068011 | 100 | 500 | ks. |
| 25 | | 1209068012 | 50 | 350 | ks. |
| 32 | | 1209068013 | 20 | 200 | ks. |
| 40 | | 1209068014 | 20 | 100 | ks. |
| 50 | | 1209068015 | - | 60 | ks. |
| 63 | | 1209068016 | - | 32 | ks. |
| 75 | | 1209068017 | - | 20 | ks. |
| 90 | | 1209068018 | - | 12 | ks. |
| 110 | | 1209068009 | - | 8 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Vsuvkové koleno 90°

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209068022 | 50 | 1000 | ks. |
| 20 | | 1209068023 | 100 | 600 | ks. |
| 25 | | 1209068024 | 50 | 400 | ks. |
| 32 | | 1209068025 | 50 | 200 | ks. |

## Koleno 45°

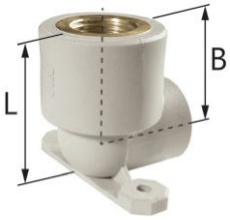
**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209068000 | 50 | 950 | ks. |
| 20 | | 1209068001 | 100 | 700 | ks. |
| 25 | | 1209068002 | 50 | 400 | ks. |
| 32 | | 1209068003 | 40 | 200 | ks. |
| 40 | | 1209068004 | 20 | 140 | ks. |
| 50 | | 1209068005 | - | 80 | ks. |
| 63 | | 1209068006 | - | 40 | ks. |
| 75 | | 1209068007 | - | 25 | ks. |
| 90 | | 1209068008 | - | 14 | ks. |
| 110 | | 1209068028 | - | 10 | ks. |

## Vsuvkové koleno 45°

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209068019 | 50 | 1050 | ks. |
| 20 | | 1209068020 | 100 | 700 | ks. |
| 25 | | 1209068021 | 50 | 450 | ks. |

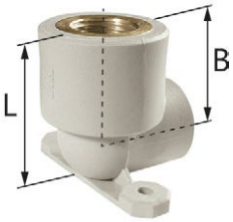



## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 45 mm

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 Rp½" | | 1209069007 | 20 | 140 | ks. |

**Poznámka:**
B = 29 mm.




## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 47 mm

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1209069006 | 20 | 140 | ks. |

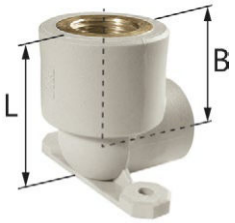
**Poznámka:**
B = 35 mm.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 57 mm

**SKUPINA: N**

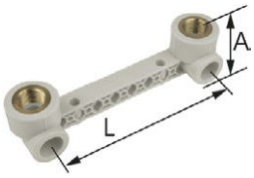



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 Rp½" | | 1209069008 | 20 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
B = 36 mm.

## Nástenný komplet L = 148,5 mm

**SKUPINA: N**




| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 Rp½" | | 1209285000 | 1 | 30 | ks. |
| 25 Rp½" | | 1209285001 | 1 | 30 | ks. |

**Poznámka:**
1209285000: A = 45,5 mm.
1209258001: A = 50,7 mm.

## Koleno 90° s vnútorným závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1209069000 | 20 | 180 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1209069001 | 20 | 140 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1209069002 | 30 | 120 | ks. |
| 25 Rp½" | | 1209069003 | 30 | 120 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1209069004 | 30 | 120 | ks. |
| 25 Rp1" | | 1209069010 | - | 50 | ks. |
| 32 Rp¾" | | 1209069005 | 30 | 90 | ks. |
| 32 Rp1" | | 1209069009 | - | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Tvarovka má polygón na kľúč.

## Koleno 90° s vonkajším závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 R½" | | 1209070000 | 20 | 140 | ks. |
| 20 R½" | | 1209070001 | 30 | 90 | ks. |
| 20 R¾" | | 1209070002 | 30 | 90 | ks. |
| 25 R½" | | 1209070003 | 20 | 120 | ks. |
| 25 R¾" | | 1209070004 | 30 | 90 | ks. |
| 25 R1" | | 1209070007 | 30 | 60 | ks. |
| 32 R¾" | | 1209070005 | 30 | 60 | ks. |
| 32 R1" | | 1209070006 | - | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Tvarovky s 1" a väčším závitom majú polygón na kľúč.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209257001 | 40 | 640 | ks. |
| 20 | | 1209257002 | 80 | 400 | ks. |
| 25 | | 1209257003 | 20 | 240 | ks. |
| 32 | | 1209257004 | 20 | 140 | ks. |
| 40 | | 1209257005 | 15 | 75 | ks. |
| 50 | | 1209257006 | - | 50 | ks. |
| 63 | | 1209257007 | - | 24 | ks. |
| 75 | | 1209257008 | - | 15 | ks. |
| 90 | | 1209257009 | - | 10 | ks. |
| 110 | | 1209257000 | - | 6 | ks. |

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 16 / 20 | | 1209257011 | 20 | 180 | ks. |
| 25 / 16 / 25 | | 1209257012 | 20 | 260 | ks. |
| 25 / 20 / 20 | | 1209260012 | 20 | 140 | ks. |
| 25 / 20 / 25 | | 1209257013 | 20 | 240 | ks. |
| 25 / 25 / 20 | | 1209260014 | 20 | 140 | ks. |
| 32 / 16 / 32 | | 1209257016 | 20 | 140 | ks. |
| 32 / 20 / 20 | | 1209260013 | 20 | 140 | ks. |
| 32 / 20 / 32 | | 1209257017 | 20 | 140 | ks. |
| 32 / 25 / 25 | | 1209260015 | 20 | 140 | ks. |
| 32 / 25 / 32 | | 1209257018 | 20 | 140 | ks. |
| 40 / 20 / 40 | | 1209257019 | 20 | 80 | ks. |
| 40 / 25 / 40 | | 1209257020 | 15 | 90 | ks. |
| 40 / 32 / 40 | | 1209257021 | 15 | 90 | ks. |
| 50 / 20 / 50 | | 1209257022 | - | 60 | ks. |
| 50 / 25 / 50 | | 1209257023 | - | 65 | ks. |
| 50 / 32 / 50 | | 1209257024 | - | 60 | ks. |
| 50 / 40 / 50 | | 1209257025 | - | 50 | ks. |
| 63 / 32 / 63 | | 1209257026 | - | 30 | ks. |
| 63 / 40 / 63 | | 1209257027 | - | 22 | ks. |
| 63 / 50 / 63 | | 1209257028 | - | 22 | ks. |
| 75 / 40 / 75 | | 1209257029 | - | 17 | ks. |
| 90 / 50 / 90 | | 1209257030 | - | 12 | ks. |
| 90 / 63 / 90 | | 1209257031 | - | 10 | ks. |
| 90 / 75 / 90 | | 1209257032 | - | 12 | ks. |
| 110 / 63 / 110 | | 1209260011 | - | 8 | ks. |
| 110 / 75 / 110 | | 1209260010 | - | 8 | ks. |
| 110 / 90 / 110 | | 1209260009 | - | 8 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus trojcestný

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 1209257010 | 40 | 360 | ks. |

## Kríž

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209057000 | 80 | 480 | ks. |
| 20 | | 1209057001 | 40 | 320 | ks. |

## T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 Rp½" | | 1209258000 | 20 | 140 | ks. |
| 20 Rp½" | | 1209258002 | 20 | 120 | ks. |
| 20 Rp¾" | | 1209258003 | 30 | 90 | ks. |
| 25 Rp½" | | 1209258004 | 20 | 180 | ks. |
| 25 Rp¾" | | 1209258005 | 30 | 180 | ks. |
| 32 Rp¾" | | 1209258006 | 15 | 60 | ks. |
| 32 Rp1" | | 1209258007 | 15 | 60 | ks. |

**Poznámka:**
Prvky s 1" a väčším závitom majú polygón na kľúč.

## T-kus s vonkajším závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 R½" | | 1209259000 | 20 | 120 | ks. |
| 25 R½" | | 1209259005 | 30 | 90 | ks. |
| 25 R¾" | | 1209259006 | 30 | 90 | ks. |
| 32 R¾" | | 1209259003 | 20 | 120 | ks. |
| 32 R1" | | 1209259004 | 20 | 120 | ks. |

## Šrúbenie

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 G¾" | | 1209065001 | 20 | 200 | ks. |

## Pol šrúbenie s vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G¾" | | 1209105000 | 50 | 300 | ks. |
| 20 G¾" | | 1209105001 | 50 | 400 | ks. |
| 25 G1" | | 1209105002 | 20 | 100 | ks. |
| N 32 G1¼" | | 1209105003 | 10 | 100 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Pol šrúbenie s vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 G½" | | 1209271006 | 20 | 200 | ks. |
| 20 G¾" | | 1209271007 | 20 | 200 | ks. |
| 25 G¾" | | 1209271008 | 20 | 200 | ks. |

## Šrúbenie s plochým tesnením so vsuvkou s vnútorným závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 G½" | | 1209271010 | 20 | 200 | ks. |
| 25 G¾" | | 1209271011 | 20 | 100 | ks. |
| 32 G1" | | 1209271012 | 20 | 80 | ks. |

## Šrúbenie s vonkajším závitom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1209271000 | 20 | 200 | ks. |
| 20 G½" | | 1209271001 | 20 | 200 | ks. |
| 20 G¾" | | 1209271002 | 20 | 200 | ks. |
| 25 G¾" | | 1209271004 | 20 | 100 | ks. |
| 25 G1" | | 1209271003 | 20 | 100 | ks. |
| 32 G1" | | 1209272000 | 20 | 80 | ks. |

## Lemový nákružok s EPDM

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | | 1209091016 | 1 | 40 | ks. |
| 50 | | 1209091017 | 1 | 30 | ks. |
| 63 | | 1209091018 | 1 | 20 | ks. |
| 75 | | 1209091019 | 1 | 15 | ks. |
| 90 | | 1209091020 | 1 | 10 | ks. |
| 110 | | 1209091015 | 1 | 6 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér pre prírubu sa dodáva s tesnením EPDM.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

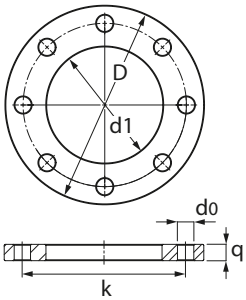
* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Voľná príruba k lemovému nákružku PN16 – oceľ

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 40 DN32 | | 1209091002 | 1 | ks. |
| 50 DN40 | | 1209091003 | 1 | ks. |
| 63 DN50 | | 1209091004 | 1 | ks. |
| 75 DN65 | | 1209091005 | 1 | ks. |
| 90 DN80 | | 1209091006 | 1 | ks. |
| 110 DN100 | | 1209091001 | 1 | ks. |

| Kód | DN | D | d1 | k | d0 | q | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1209091002 | 32 | 140 | 43 | 100 | 18 | 18 | 4 |
| 1209091003 | 40 | 150 | 53 | 110 | 18 | 18 | 4 |
| 1209091004 | 50 | 165 | 66 | 125 | 18 | 20 | 4 |
| 1209091005 | 65 | 185 | 78 | 145 | 18 | 20 | 8 |
| 1209091006 | 80 | 200 | 95 | 160 | 18 | 20 | 8 |
| 1209091001 | 100 | 220 | 114 | 180 | 18 | 22 | 8 |




## Zátka

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209025001 | 100 | 1000 | ks. |
| 20 | | 1209025002 | 200 | 1000 | ks. |
| 25 | | 1209025003 | 100 | 700 | ks. |
| 32 | | 1209025004 | 50 | 500 | ks. |
| 40 | | 1209025005 | 50 | 250 | ks. |
| 50 | | 1209025006 | - | 170 | ks. |
| 63 | | 1209025007 | - | 80 | ks. |
| 75 | | 1209025008 | - | 50 | ks. |
| 90 | | 1209025009 | - | 30 | ks. |
| 110 | | 1209025000 | - | 20 | ks. |

## Guľový ventil

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 1209278001 | 10 | 90 | ks. |
| 25 | | 1209278002 | 10 | 50 | ks. |
| 32 | | 1209278014 | 5 | 25 | ks. |
| 40 | | 1209278003 | 5 | 15 | ks. |
| 50 | | 1209278004 | 2 | 10 | ks. |
| 63 | | 1209278005 | 2 | 8 | ks. |
| 75 | | 1209278006 | 1 | 5 | ks. |

## Priamy ventil

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 1209280000 | 1 | 30 | ks. |
| 25 | | 1209280001 | 1 | 30 | ks. |
| 32 | | 1209280002 | 1 | 30 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Podomietkový priamy ventil s kohútom

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | **1209280006** | 1 | 30 | ks. |
| 25 | | **1209280007** | 1 | 30 | ks. |
| 32 | | **1209280008** | 1 | 30 | ks. |

**Poznámka:**
Ventily sa dodávajú v sade s dvoma plastovými svorkami na označenie horúcej (červená) a studenej (modrá) vody.

## Podomietkový priamy ventil s kovovou krytkou

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | **1209280003** | 1 | 30 | ks. |
| 25 | | **1209280004** | 1 | 30 | ks. |
| 32 | | **1209280005** | 1 | 30 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Svorka na potrubie

**SKUPINA: N**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1209107030 | 20 | 1000 | ks. |
| 20 | | 1209107031 | 20 | 800 | ks. |
| 25 | | 1209107032 | 20 | 700 | ks. |
| 32 | | 1209107033 | 20 | 440 | ks. |
| 40 | | 1209107034 | 20 | 300 | ks. |
| 50 | | 1209107035 | 20 | 240 | ks. |
| 63 | | 1209107036 | 20 | 120 | ks. |
| 75 | | 1209107037 | 10 | 100 | ks. |
| 90 | | 1209107038 | 10 | 60 | ks. |

**Poznámka:**
Používajte iba ako posuvné body.

## Jednoduchá svorka na potrubie s gumovou vložkou

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | 1700081025 | 100 | ks. |
| 20-23 | | 1700081028 | 100 | ks. |
| 25-28 | | 1700081029 | 100 | ks. |
| 32-36 | | 1700081030 | 50 | ks. |
| 40-44 | | 1700081031 | 50 | ks. |
| 47-52 | | 1700081032 | 50 | ks. |
| 57-63 | | 1700081034 | 50 | ks. |
| 74-78 | | 1700081035 | 25 | ks. |
| 85-91 | | 1700081036 | 25 | ks. |
| 108-112 | | 1700081023 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Balenie objímky obsahuje aj obojstrannú skrutku s krytkou (8x70) a plastovú rozperku (Ø12).

## Dvojitá svorka na potrubie s gumovou vložkou

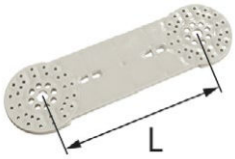
**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | 1700081019 | 50 | ks. |
| 20-23 | | 1700081020 | 50 | ks. |
| 25-28 | | 1700081021 | 50 | ks. |
| 32-36 | | 1700081022 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Balenie objímky obsahuje aj obojstrannú skrutku s krytkou (8x70) a plastovú rozperku (Ø12).

## Montážna doska

**SKUPINA: N**




| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | | 1209210000 | 30 | 150 | ks. |

Montážna doska 150 mm - celková dĺžka dosky 215 mm, šírka 64 mm, hĺbka 6 mm.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## Odhrotovač na potrubie stabiAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 110 | | 1933267039 | 1 | ks. |

## Nožnice Virax PC 42

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-40 | | 1933267029 | 1 | ks. |

## Rezačka na PP potrubie REMS RAS P

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 50-90 | | 1933267032 | 1 | ks. |

## Stacionárna zváračka

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm], moc [W] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 63-110, 1600 W | | 1933267036 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- zváračka PZ -125,
- zváračka 1600 W,
- 1933345003 - čeľuste PZ-125 pre 63 mm rúry 63 mm,
- 1933345002 - čeľuste PZ-125 pre 63 mm rúry75 mm,
- 1933345001 - čeľuste PZ-125 pre 63 mm rúry 90 mm,
- 1933345000 - čeľuste PZ-125 pre 63 mm rúry 110 mm,
- puzdro.

**Poznámka:**
Sada neobsahuje nahrievacie hubice.

## Sada na zváranie KAN-therm

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm], moc [W] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-50, 800 W | | 1933267078 | 1 | ks. |
| 63-110, 1600 W | | 1933267079 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- elektrická zváračka 800 W alebo 1600 W,
- rám na zváračku,
- skrutka na upevnenie nahrievacích vložiek,
- puzdro,
- sada nahrievacích vložiek 16-50 mm alebo 63-110 mm.

**Poznámka:**
Sada neobsahuje nahrievacie vložky na sedlá!

## Zváračka RITMO PRISMA JIG

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 63-125 | | 1933267081 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Nástroj sa predáva v súprave s kufríkom.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Zváračka SPIDER 125 McElroy

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 63-125 | | 1933267082 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Nástroj sa predáva v súprave s kufríkom.

## Skrutka na nahrievacie hubice – servisný diel

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1933267037 | 1 | ks. |

## Nahrievacie hubice na sedlá

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 40 | ** | 1933267004 | 1 | ks. |
| 50 | ** | 1933267005 | 1 | ks. |
| 63 | ** | 1933267006 | 1 | ks. |
| 75 | ** | 1933267007 | 1 | ks. |
| 90 | ** | 1933267008 | 1 | ks. |
| 110 | ** | 1933267002 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje hubicu s vnútorným a vonkajším závitom a upevňovaciu skrutku (Allen).
Nahrievacie hubice na sedlá nie sú súčasťou nahrievacej sady (1933267078, 1933267079).

## Vrtací bit na montáž sediel

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 25 | | 1933267038 | 1 | ks. |

## Nahrievacie hubice

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1933267011 | 1 | ks. |
| 20 | | 1933267013 | 1 | ks. |
| 25 | | 1933267015 | 1 | ks. |
| 32 | | 1933267017 | 1 | ks. |
| 40 | | 1933267019 | 1 | ks. |
| 50 | | 1933267021 | 1 | ks. |
| 63 | | 1933267023 | 1 | ks. |
| 75 | | 1933267025 | 1 | ks. |
| 90 | | 1933267027 | 1 | ks. |
| 110 | | 1933267009 | 1 | ks. |

**Note:**
The heating sockets are intended for electric welding machines.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# POZNÁMKY

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

# KAN-therm Steel

TRADIČNÝ MATERIÁL,
MODERNÁ TECHNOLÓGIA

Install the **future**

SK 25/11

∅ 12-108 mm

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm Steel


Rúry ..... 73
Tvarovky ..... 74
Príslušenstvo ..... 87
Náradie ..... 89

# SYSTEM KAN-therm Steel

## Rúry

### Rúra z uhlíkovej ocele – tyč

**SKUPINA: J**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×1,2 | * | **1530207027** | 6 | 624 | m |
| 15×1,2 | | **1530207028** | 6 | 1290 | m |
| 18×1,2 | | **1530207029** | 6 | 1524 | m |
| 22×1,5 | | **1530207030** | 6 | 1290 | m |
| 28×1,5 | | **1530207031** | 6 | 624 | m |
| 35×1,5 | | **1530207032** | 6 | 402 | m |
| 42×1,5 | | **1530207033** | 6 | 402 | m |
| 54×1,5 | | **1530207034** | 6 | 402 | m |
| 66,7×1,5 | | **1530207036** | 6 | 228 | m |
| 76,1×2,0 | | **1530207037** | 6 | 234 | m |
| 88,9×2,0 | | **1530207038** | 6 | 114 | m |
| 108×2,0 | | **1530207026** | 6 | 114 | m |

**Poznámka:**
Prevádzkový tlak závisí od druhu transportného média, rozsahu priemerov a nástrojov použitých na tvorbu spojov.
- 12-54 mm do 25 bar (náradie Novopress s lisovacími čeľusťami a krytkami s profilom HP) - iba v inštaláciách naplnených vodou.
- 12-108 mm do 16 bar (nástroje s čeľusťami s profilom M). Nevzťahuje sa na systémy so stlačeným vzduchom - prevádzkové podmienky sú uvedené v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky

## Prechod s vonkajším závitom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | * | 1509045002 | 10 | 200 | ks. |
| 15 R⅜" | | 1509045005 | 10 | 200 | ks. |
| 15 R½" | | 1509045003 | 10 | 200 | ks. |
| 18 R½" | | 1509045006 | 10 | 160 | ks. |
| 18 R¾" | | 1509045007 | 10 | 100 | ks. |
| 22 R½" | | 1509045019 | 10 | 70 | ks. |
| 22 R¾" | | 1509045009 | 10 | 100 | ks. |
| 22 R1" | | 1509257031 | 10 | 60 | ks. |
| 28 R¾" | | 1509042021 | 10 | 60 | ks. |
| 28 R1" | | 1509045010 | 10 | 60 | ks. |
| 35 R1" | | 1509045020 | 10 | 40 | ks. |
| 35 R1¼" | | 1509045012 | 5 | 40 | ks. |
| 42 R1½" | | 1509045013 | 4 | 24 | ks. |
| 54 R2" | | 1509045014 | 4 | 12 | ks. |
| 66,7 R2½" | | 1509042022 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 R2½" | | 1509045016 | 2 | 26 | ks. |
| 88,9 R3" | | 1509045017 | 2 | 20 | ks. |

## Prechod lisovaný spoj-drážkový spoj

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 / 33,7 | | 1509044019 | 10 | 30 | ks. |
| 35 / 42,4 | | 1509044023 | 10 | 30 | ks. |
| 42 / 48,3 | | 1509042024 | 5 | 20 | ks. |
| 54 / 60,3 | | 1509042025 | 5 | 15 | ks. |
| 76,1 | | 1509042026 | 2 | 2 | ks. |
| 88,9 | | 1509042027 | 2 | 2 | ks. |
| 108 / 114 | | 1509042023 | 2 | 2 | ks. |

## Spojka s vnútorným závitom dlhá

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp½" | | 1509080013 | 10 | 60 | ks. |
| 22 Rp¾" | *** | 1509044020 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1509044021 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1509044022 | 10 | 40 | ks. |

## Šrúbenie s plochým tesnením so vsuvkou s vnútorným závitom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1509050000 | 2 | 50 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1509050004 | 2 | 60 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1509050001 | 2 | 40 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1509050002 | 2 | 30 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 1509050007 | 2 | 16 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 1509050008 | 2 | 12 | ks. |
| 54 Rp2" | | 1509050003 | 2 | 4 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Prechodové šrúbenie s plochým tesnením a mosadznou vsuvkou SKUPINA: I

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 R½" | | 1509272000 | 2 | 50 | ks. |
| 18 R½" | | 1509272006 | 2 | 60 | ks. |
| 22 R¾" | | 1509272001 | 2 | 40 | ks. |
| 28 R1" | | 1509272002 | 2 | 30 | ks. |
| 35 R1¼" | | 1509272003 | 2 | 16 | ks. |
| 42 R1½" | | 1509272004 | 2 | 12 | ks. |
| 54 R2" | | 1509272005 | 2 | 4 | ks. |

## Šrúbenie s eurokonusom a lisovaným spojom SKUPINA: I

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1509271000 | 10 | 100 | ks. |
| 18 G¾" | | 1509271001 | 10 | 100 | ks. |

## Pol šrúbenie s vnútorným závitom a plochým tesnením SKUPINA: I

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | * | 1509106000 | 10 | 120 | ks. |
| 18 G¾" | * | 1509106001 | 10 | 100 | ks. |
| 22 G1" | * | 1509106002 | 10 | 60 | ks. |
| 28 G1¼" | * | 1509106003 | 10 | 40 | ks. |
| 35 G1½" | * | 1509106004 | 4 | 32 | ks. |
| 42 G1¾" | * | 1509106005 | 4 | 12 | ks. |
| 54 G2⅜" | * | 1509106006 | 4 | 8 | ks. |

## Prechod s vnútorným závitom SKUPINA: I

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp½" | * | 1509044001 | 10 | 130 | ks. |
| 15 Rp½" | | 1509044003 | 10 | 130 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1509044005 | 10 | 120 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 1509044006 | 10 | 80 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1509044008 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1509044010 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp1" | | 1509044007 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1509044015 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1509044014 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1509044011 | 10 | 60 | ks. |
| 35 Rp½" | | 1509042002 | 10 | 40 | ks. |
| 35 Rp¾" | | 1509044017 | 10 | 40 | ks. |
| 35 Rp1" | | 1509044000 | 10 | 40 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 1509044016 | 10 | 30 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 1509044012 | 4 | 24 | ks. |
| 54 Rp2" | | 1509044013 | 4 | 12 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Prechod s vnútorným závitom a zasuvným koncom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp⅜" | * | 1509076002 | 10 | 150 | ks. |
| 12 Rp½" | * | 1509076000 | 10 | 150 | ks. |
| 15 Rp½" | | 1509076003 | 10 | 150 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1509076004 | 10 | 150 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 1509076005 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1509076006 | 10 | 70 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1509076007 | 10 | 100 | ks. |

## Nátrubok

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1509245002 | 10 | 70 | ks. |
| 15 | | 1509245003 | 10 | 140 | ks. |
| 18 | | 1509245004 | 10 | 140 | ks. |
| 22 | | 1509245006 | 10 | 80 | ks. |
| 28 | | 1509245007 | 10 | 60 | ks. |
| 35 | | 1509245008 | 5 | 40 | ks. |
| 42 | | 1509245009 | 4 | 24 | ks. |
| 54 | | 1509245010 | 4 | 16 | ks. |
| 66,7 | | 1509245000 | 2 | 4 | ks. |
| 76,1 | | 1509245011 | 4 | 24 | ks. |
| 88,9 | | 1509245012 | 4 | 16 | ks. |
| 108 | | 1509245001 | 2 | 10 | ks. |

## Nátrubok redukovaný

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 / 15 | | 1509052000 | 10 | 140 | ks. |

## Presuvný nátrubok

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509080001 | 10 | 140 | ks. |
| 15 | | 1509080003 | 10 | 140 | ks. |
| 18 | | 1509080004 | 10 | 100 | ks. |
| 22 | | 1509080005 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1509080006 | 5 | 40 | ks. |
| 35 | | 1509080007 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 1509080008 | 4 | 16 | ks. |
| 54 | | 1509080009 | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 | | 1509080014 | 2 | 4 | ks. |
| 76,1 | | 1509080011 | 2 | 16 | ks. |
| 88,9 | | 1509080012 | 2 | 8 | ks. |
| 108 | | 1509080000 | 2 | 6 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 90°

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509068005 | 10 | 150 | ks. |
| 15 | | 1509068037 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 1509068038 | 10 | 90 | ks. |
| 22 | | 1509068039 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1509068040 | 5 | 30 | ks. |
| 35 | | 1509068041 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 1509068042 | 2 | 8 | ks. |
| 54 | | 1509068043 | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 | | 1509068049 | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 | | 1509068045 | 2 | 10 | ks. |
| 88,9 | | 1509068047 | - | 2 | ks. |
| 108 | | 1509068036 | 2 | 4 | ks. |

## Koleno 90°, niplové

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509068052 | 10 | 150 | ks. |
| 15 | | 1509068053 | 10 | 120 | ks. |
| 18 | | 1509068054 | 10 | 80 | ks. |
| 22 | | 1509068055 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1509068056 | 5 | 30 | ks. |
| 35 | | 1509068058 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 1509068059 | 2 | 8 | ks. |
| 54 | | 1509068060 | 2 | 6 | ks. |
| 66,7 | | 1509068066 | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 | | 1509068062 | 2 | 10 | ks. |
| 88,9 | | 1509068064 | 2 | 4 | ks. |
| 108 | | 1509068050 | 2 | 4 | ks. |

## Koleno 45°

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509068006 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 1509068007 | 10 | 120 | ks. |
| 22 | | 1509068008 | 10 | 70 | ks. |
| 28 | | 1509068009 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1509068010 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 1509068011 | 4 | 16 | ks. |
| 54 | | 1509068012 | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 | | 1509068018 | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 | | 1509068014 | 2 | 16 | ks. |
| 88,9 | | 1509068016 | 2 | 8 | ks. |
| 108 | | 1509068004 | 2 | 6 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 45°, niplové

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | **1509068023** | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | **1509068024** | 10 | 120 | ks. |
| 22 | | **1509068025** | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | **1509068026** | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | **1509068027** | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | **1509068028** | 4 | 16 | ks. |
| 54 | | **1509068029** | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 | | **1509068019** | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 | | **1509068031** | 2 | 14 | ks. |
| 88,9 | | **1509068033** | 2 | 12 | ks. |
| 108 | | **1509068021** | 2 | 6 | ks. |

## T-kus

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | **1509257009** | 10 | 100 | ks. |
| 15 | | **1509257010** | 10 | 80 | ks. |
| 18 | | **1509257011** | 10 | 40 | ks. |
| 22 | | **1509257012** | 10 | 40 | ks. |
| 28 | | **1509257013** | 5 | 25 | ks. |
| 35 | | **1509257014** | 5 | 15 | ks. |
| 42 | | **1509257015** | 4 | 8 | ks. |
| 54 | | **1509257016** | 2 | 6 | ks. |
| 66,7 | | **1509257025** | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 | | **1509257018** | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 | | **1509257019** | 2 | 6 | ks. |
| 108 | | **1509257008** | 1 | 2 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 / 15 / 12 | * | 1509260007 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 12 / 15 | * | 1509260009 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 18 / 15 | | 1509257027 | 10 | 60 | ks. |
| 15 / 22 / 15 | | 1509257028 | 10 | 60 | ks. |
| 18 / 12 / 18 | * | 1509260010 | 10 | 70 | ks. |
| 18 / 15 / 18 | | 1509260011 | 10 | 60 | ks. |
| 18 / 22 / 18 | | 1509257029 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 12 / 22 | * | 1509260012 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 15 / 22 | | 1509260014 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 18 / 22 | | 1509260015 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 28 / 22 | | 1509257030 | 5 | 30 | ks. |
| 28 / 15 / 28 | | 1509260017 | 5 | 30 | ks. |
| 28 / 18 / 28 | | 1509260018 | 5 | 30 | ks. |
| 28 / 22 / 28 | | 1509260020 | 5 | 30 | ks. |
| 35 / 15 / 35 | | 1509260021 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 18 / 35 | | 1509260022 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 22 / 35 | | 1509260024 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 28 / 35 | | 1509260025 | 5 | 20 | ks. |
| 42 / 22 / 42 | | 1509260026 | 4 | 12 | ks. |
| 42 / 28 / 42 | | 1509260027 | 4 | 12 | ks. |
| 42 / 35 / 42 | | 1509260028 | 4 | 12 | ks. |
| 54 / 22 / 54 | | 1509260029 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 28 / 54 | | 1509260030 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 35 / 54 | | 1509260031 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 42 / 54 | | 1509260032 | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 / 28 / 66,7 | | 1509260054 | 1 | 2 | ks. |
| 66,7 / 35 / 66,7 | | 1509260037 | 1 | 2 | ks. |
| 66,7 / 42 / 66,7 | | 1509260055 | 1 | 2 | ks. |
| 66,7 / 54 / 66,7 | | 1509260056 | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 / 22 / 76,1 | | 1509260038 | 2 | 14 | ks. |
| 76,1 / 28 / 76,1 | | 1509260039 | 2 | 14 | ks. |
| 76,1 / 35 / 76,1 | | 1509260040 | 2 | 14 | ks. |
| 76,1 / 42 / 76,1 | | 1509260041 | 2 | 12 | ks. |
| 76,1 / 54 / 76,1 | | 1509260044 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 / 66,7 / 76,1 | | 1509260057 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 22 / 88,9 | | 1509260045 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 / 28 / 88,9 | | 1509260046 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 / 35 / 88,9 | | 1509260047 | 2 | 6 | ks. |
| 88,9 / 42 / 88,9 | | 1509260048 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 / 54 / 88,9 | | 1509260049 | 2 | 12 | ks. |
| 88,9 / 66,7 / 88,9 | | 1509260058 | 1 | 8 | ks. |
| 88,9 / 76,1 / 88,9 | | 1509260052 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 22 / 108 | | 1509260000 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 28 / 108 | | 1509260001 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 35 / 108 | | 1509260002 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 42 / 108 | | 1509260003 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 54 / 108 | | 1509260004 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 76,1 / 108 | | 1509260005 | 2 | 4 | ks. |
| 108 / 88,9 / 108 | | 1509260006 | - | 2 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 / 15 / 15 | | 1509260013 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 22 / 15 | | 1509260016 | 10 | 50 | ks. |

## Kríženie

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509057002 | 5 | 40 | ks. |

## Kríženie redukované

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 / 15 | | 1509057004 | 5 | 40 | ks. |
| 22 / 15 | | 1509057005 | 10 | 30 | ks. |
| 22 / 18 | | 1509057006 | 10 | 30 | ks. |
| 28 / 15 | | 1509057007 | 5 | 15 | ks. |
| 28 / 18 | | 1509057008 | 5 | 15 | ks. |
| 28 / 22 | | 1509057009 | 5 | 20 | ks. |

## Kríž

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | * | 1509057025 | 2 | 8 | ks. |
| 42 | * | 1509057027 | 2 | 8 | ks. |
| 54 | * | 1509057029 | 2 | 4 | ks. |

## Kríž redukovaný

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 / 28 | * | 1509057024 | 2 | 14 | ks. |
| 42 / 28 | * | 1509057026 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 28 | * | 1509057028 | 2 | 4 | ks. |

## Jednoduché kríženie

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509257003 | 10 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Jednoduché kríženie redukované

**SKUPINA: I**

| Rozmer (d1/d2) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 18 / 12 | * | 1509257000 | 10 | ks. |
| 18 / 15 | | 1509257004 | 10 | ks. |
| 22 / 12 | * | 1509257005 | 10 | ks. |
| 22 / 15 | | 1509257006 | 10 | ks. |
| 28 / 12 | * | 1509257002 | 10 | ks. |
| 28 / 15 | | 1509257007 | 8 | ks. |

## Dvojité kríženie

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509057013 | 8 | ks. |
| 15 | | 1509057017 | 8 | ks. |

## Dvojité kríženie redukované

**SKUPINA: I**

| Rozmer (d1/d2) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 / 12 | * | 1509057015 | - | 8 | ks. |
| 18 / 12 | * | 1509057000 | - | 8 | ks. |
| 18 / 15 | | 1509057019 | - | 8 | ks. |
| 22 / 15 | | 1509057021 | - | 6 | ks. |
| 28 / 12 | * | 1509057001 | - | 8 | ks. |
| 28 / 15 | | 1509057022 | - | 6 | ks. |
| 35 / 15 | | 1509057023 | 1 | 3 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Redukcia

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 / 12 | * | 1509221019 | 10 | 200 | ks. |
| 18 / 12 | * | 1509221020 | 10 | 200 | ks. |
| 18 / 15 | | 1509221021 | 10 | 200 | ks. |
| 22 / 12 | * | 1509221022 | 10 | 150 | ks. |
| 22 / 15 | | 1509221023 | 10 | 140 | ks. |
| 22 / 18 | | 1509221024 | 10 | 120 | ks. |
| 28 / 15 | | 1509221025 | 10 | 70 | ks. |
| 28 / 18 | | 1509221026 | 10 | 100 | ks. |
| 28 / 22 | | 1509221027 | 10 | 80 | ks. |
| 35 / 22 | | 1509221028 | 5 | 50 | ks. |
| 35 / 28 | | 1509221029 | 5 | 60 | ks. |
| 42 / 22 | | 1509221039 | 4 | 24 | ks. |
| 42 / 28 | | 1509221040 | 4 | 24 | ks. |
| 42 / 35 | | 1509221030 | 4 | 24 | ks. |
| 54 / 18 | | 1509221031 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 22 | | 1509221032 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 28 | | 1509221033 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 35 | | 1509221041 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 42 | | 1509221034 | 4 | 16 | ks. |
| 66,7 / 28 | | 1509221010 | 2 | 4 | ks. |
| 66,7 / 35 | | 1509221011 | 2 | 4 | ks. |
| 66,7 / 42 | | 1509221012 | 2 | 4 | ks. |
| 66,7 / 54 | | 1509221013 | 2 | 4 | ks. |
| 76,1 / 42 | | 1509221035 | 4 | 32 | ks. |
| 76,1 / 54 | | 1509221036 | 4 | 40 | ks. |
| 76,1 / 66,7 | | 1509221016 | 2 | 4 | ks. |
| 88,9 / 54 | | 1509221037 | 4 | 32 | ks. |
| 88,9 / 66,7 | | 1509221014 | 2 | 4 | ks. |
| 88,9 / 76,1 | | 1509221038 | 4 | 16 | ks. |
| 108 / 66,7 | | 1509221015 | 2 | 4 | ks. |
| 108 / 76,1 | | 1509221017 | 2 | 10 | ks. |
| 108 / 88,9 | | 1509221018 | 2 | 10 | ks. |

## Koleno 90° s vnútorným závitom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp⅜" | | 1509069005 | 10 | 150 | ks. |
| 15 Rp½" | | 1509069004 | 10 | 100 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1509069006 | 10 | 60 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1509068000 | 10 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1509068001 | 10 | 50 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1509069007 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1509069008 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1509069009 | 5 | 30 | ks. |
| 35 Rp½" | | 1509069010 | 5 | 10 | ks. |
| 35 Rp¾" | | 1509069011 | 5 | 10 | ks. |
| 35 Rp1" | | 1509068002 | 5 | 30 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 90° s vnútorným závitom, krátke

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp½" | * | **1509069012** | 10 | 50 | ks. |
| 28 Rp½" | * | **1509069013** | 5 | 30 | ks. |
| 35 Rp½" | * | **1509069014** | 5 | 10 | ks. |

## Koleno 90° s vonkajším závitom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | * | **1509070000** | 10 | 150 | ks. |
| 15 R⅜" | | **1509070003** | 10 | 150 | ks. |
| 15 R½" | | **1509070002** | 10 | 100 | ks. |
| 18 R½" | | **1509070004** | 10 | 60 | ks. |
| 22 R¾" | | **1509070005** | 10 | 50 | ks. |
| 28 R1" | | **1509070006** | 5 | 30 | ks. |
| 35 R1¼" | | **1509070007** | 5 | 10 | ks. |
| 42 R1½" | | **1509070008** | 2 | 12 | ks. |
| 54 R2" | | **1509070009** | 2 | 8 | ks. |

## Koleno 90° s vonkajším závitom, krátke

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | * | **1509070010** | 10 | 100 | ks. |
| 15 R⅜" | | **1509070013** | 10 | 100 | ks. |
| 15 R½" | | **1509070012** | 10 | 80 | ks. |
| 18 R½" | | **1509070014** | 10 | 80 | ks. |
| 22 R¾" | | **1509070015** | 10 | 60 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1509258004 | 10 | 70 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1509258005 | 10 | 50 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 1509258006 | 10 | 50 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1509258008 | 10 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1509258007 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1509258009 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1509258010 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1509257021 | 5 | 30 | ks. |
| 35 Rp½" | | 1509258011 | 5 | 20 | ks. |
| 35 Rp¾" | | 1509258012 | 5 | 20 | ks. |
| 35 Rp1" | | 1509257022 | 5 | 20 | ks. |
| 42 Rp½" | | 1509258014 | 4 | 16 | ks. |
| 42 Rp¾" | | 1509258015 | 4 | 12 | ks. |
| 42 Rp1" | | 1509257023 | 4 | 12 | ks. |
| 54 Rp½" | | 1509258016 | 2 | 8 | ks. |
| 54 Rp¾" | | 1509258018 | 2 | 8 | ks. |
| 54 Rp1" | | 1509258000 | 2 | 8 | ks. |
| 66,7 Rp¾" | | 1509257024 | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 Rp¾" | | 1509258020 | 2 | 12 | ks. |
| 88,9 Rp¾" | | 1509258021 | 2 | 8 | ks. |
| 108 Rp¾" | | 1509258001 | 2 | 6 | ks. |

## Premosťovací oblúk

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509178000 | 10 | 80 | ks. |
| 15 | | 1509022005 | 10 | 70 | ks. |
| 18 | | 1509022006 | 10 | 60 | ks. |
| 22 | | 1509022007 | 10 | 40 | ks. |
| 28 | | 1509022008 | 5 | 20 | ks. |

## Ohnuté potrubie 90°

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509011000 | 10 | 80 | ks. |
| 15 | | 1509011002 | 10 | 70 | ks. |
| 18 | | 1509011003 | 10 | 50 | ks. |
| 22 | | 1509011004 | 10 | 30 | ks. |
| 28 | | 1509011005 | 5 | 20 | ks. |
| 35 | | 1509011007 | 2 | 8 | ks. |
| 42 | | 1509011008 | 2 | 4 | ks. |
| 54 | | 1509011009 | 2 | 10 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Zátka

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509250002 | 20 | 80 | ks. |
| 18 | | 1509250003 | 20 | 300 | ks. |
| 22 | | 1509250004 | 10 | 150 | ks. |
| 28 | | 1509250005 | 10 | 130 | ks. |
| 35 | | 1509250006 | 5 | 75 | ks. |
| 42 | | 1509250007 | 4 | 48 | ks. |
| 54 | | 1509250008 | 4 | 32 | ks. |
| 66,7 | | 1509250025 | 1 | 4 | ks. |
| 76,1 | | 1509250010 | 2 | 24 | ks. |
| 88,9 | | 1509250012 | 2 | 8 | ks. |
| 108 | | 1509250001 | 2 | 4 | ks. |

## Guľový ventil lisovací

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509278000 | 1 | 25 | ks. |
| 18 | | 1509278001 | 1 | 25 | ks. |
| 22 | | 1509278002 | 1 | 15 | ks. |
| 28 | | 1509278003 | 1 | 10 | ks. |
| 35 | | 1509278004 | 1 | 10 | ks. |
| 42 | | 1509278005 | 1 | 7 | ks. |
| 54 | | 1509278006 | 1 | 5 | ks. |

Mosadzná guľa CW617N.
Maximálny prevádzkový tlak 16 bar.
5 -ročná záruka.

## Guľový ventil s pol šrúbením a plochým tesnením

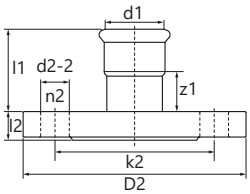
**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1509278007 | 1 | 25 | ks. |
| 18 G¾" | | 1509278008 | 1 | 25 | ks. |
| 22 G¾" | | 1509278009 | 1 | 15 | ks. |
| 28 G1¼" | | 1509278010 | 1 | 10 | ks. |
| 35 G1½" | | 1509278011 | 1 | 10 | ks. |
| 42 G1¾" | | 1509278012 | 1 | 7 | ks. |
| 54 G2¼" | | 1509278013 | 1 | 5 | ks. |

Mosadzná guľa CW617N.
Maximálny prevádzkový tlak 16 bar.
5 -ročná záruka.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob




## Príruba PN16

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 DN32 | | **1509091000** | 1 | 6 | ks. |
| 42 DN40 | | **1509091001** | 1 | 4 | ks. |
| 54 DN50 | | **1509091002** | 1 | 2 | ks. |
| 66,7 DN65 | | **1509091005** | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 DN65 | | **1509091003** | 1 | 4 | ks. |
| 88,9 DN80 | | **1509091004** | 1 | 2 | ks. |
| 108 DN100 | | **1509091010** | 1 | 2 | ks. |

**Poznámka:**
Ploché tesnenie zostavte svojpomocne.

| Kód | Rozmer | l1 | l2 | z1 | k2 | D2 | d2–2 | n2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1509091000 | 35 DN32 PN16 | 52 | 18 | 26 | 100 | 140 | 18 | 4 |
| 1509091001 | 42 DN40 PN16 | 59 | 18 | 29 | 110 | 150 | 18 | 4 |
| 1509091002 | 54 DN50 PN16 | 69 | 18 | 34 | 125 | 165 | 18 | 4 |
| 1509091005 | 66,7 DN65 PN16 | 71 | 18 | 21 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 1509091003 | 76,1 DN65 PN16 | 94 | 18 | 39 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 1509091004 | 88,9 DN80 PN16 | 98 | 20 | 35 | 160 | 200 | 18 | 8 |
| 1509091010 | 108 DN100 PN16 | 94 | 20 | 17 | 180 | 220 | 18 | 8 |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Plastová zátka na prepravu potrubia

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2141183000 | 2000 | ks. |
| 18 | | 2141183001 | 2000 | ks. |
| 22 | | 2141183002 | 2000 | ks. |
| 28 | | 2141183003 | 2000 | ks. |
| 35 | | 2141183004 | 2000 | ks. |
| 42 | | 2141183005 | 1000 | ks. |
| 54 | | 2141183006 | 500 | ks. |

## O-krúžok LBP EPDM Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509182021 | 20 | 1000 | ks. |
| 15 | | 1509182022 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 1509182023 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 1509182024 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 1509182025 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 1509182026 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 1509182027 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 1509182028 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky LBP EPDM sa môžu používať v systémoch KAN-therm Steel a Inox.

## O-krúžok LBP FPM Viton Steel/Inox

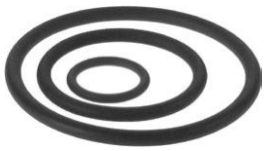
**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509182030 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 1509182029 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 1509182031 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 1509182032 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 1509182033 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 1509182034 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 1509182035 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky LBP FPM/Viton sa môžu používať v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

## O-krúžok EPDM Steel/Inox

**SKUPINA: I**

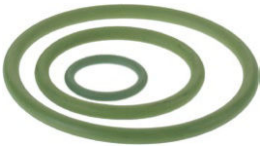


| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 | | 1609182007 | 5 | 100 | ks. |
| 76,1 | | 1609182023 | 5 | 100 | ks. |
| 88,9 | | 1609182024 | 5 | 100 | ks. |
| 108 | | 1609182025 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky 76,1-108 možno použiť v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
O-krúžok 66,7 sa používa len pre tvarovky KAN-therm Steel.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob



## O-krúžok FPM Viton Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 | | **1609182015** | 5 | 100 | ks. |
| 76,1 | | **1609182020** | 5 | 100 | ks. |
| 88,9 | | **1609182021** | 5 | 100 | ks. |
| 108 | | **1609182022** | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky 76,1-108 možno použiť v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
O-krúžok 66,7 sa používa len pre tvarovky KAN-therm Steel.
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

## Ploché tesnenie FPM Viton Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | **1509237000** | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | **1509237001** | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | **1509237002** | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | **1509237003** | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | **1509237004** | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | **1509237005** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Tesnenia na šrúbenia a pol šrúbenia v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## REMS RAS St Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267025 | 1 | ks. |
| 35-108 | | 1948267027 | 1 | ks. |

## REMS St Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1941267037 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948267025, 1948267027.

## REMS RAS Mini S Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-28 | | 1900267003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS RAS S Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1900267001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS RAS Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1900267002 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1900267003, 1900267001.

## REMS Akku-Nano Bezdrôtové rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1948183003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## REMS Nano Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N 12-35 | | 1978267000 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183003.

## REMS Cento Stroj na rezanie rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-108 | | 1948183001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS CENTODUE Stroj na rezanie rúr REMS DueCento

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 54-168,3 | | 1948267034 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada neobsahuje rezný kotúč.

## REMS Cento/DueCento Náhradný diel rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-168,3 | | 1941267041 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183001, 1948267034.

## Vložka vodiaceho valca pre stroj na rezanie rúr REMS DueCento

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 54-108 | | 1900267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Vodiaci valček môže pracovať s rezacím strojom na rúry: 1948267034.

## REMS CENTO Podpora rúr pri rezaní

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1948267029 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## REMS REG Odhrotovač rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267015 | 1 | ks. |

## Sada náradia pre úpravu rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | * | 1948267023 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1948267025 - kotúčová rezačka na oceľové potrubie 12-54 mm,
- 1948267015 - brúsku 12-54 mm,
- 1941267129 - puzdro.

## Sada akumulátorového lisovacieho náradia – lisovacie náradie na batériu KAN-therm Mini + lisovacie čeľustia s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | | 1936055009 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1936055008 - KAN-therm Mini lis na batérie - 1 ks.,
- 1936267278 - lisovacie čeľuste SBM M15 - 1 ks.,
- 1936267279 - lisovacie čeľuste SBM M18 - 1 ks.,
- 1936267280 - lisovacie čeľuste SBM M22 - 1 ks.,
- 1936267282 - lisovacie čeľuste SBM M28 - 1 ks.,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 ks.,
- 1967267024 - nabíjačka LGML1 ~230 V 35 W - 1 ks.,
- kufrík.

## KAN-therm AC 3000 elektrické lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267239 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.

## KAN-therm DC 4000 akumulátorové lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267238 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.

## Nabíjačka na akumulátorové lisovacie náradie KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 10,8-36 V | | 1936267267 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Batéria do lisovacieho náradia KAN-therm DC 4000 — SKUPINA: K

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 18 V / 4 Ah | | 1936267266 | 1 | ks. |

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M" — SKUPINA: K

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1936267249 | 1 | ks. |
| 18 | | 1936267250 | 1 | ks. |
| 22 | | 1936267251 | 1 | ks. |
| 28 | | 1936267252 | 1 | ks. |
| 35 | | 1936267253 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Trojdielne lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M" — SKUPINA: K

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1936267283 | 1 | ks. |
| 54 | | 1936267284 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pre lisovacie náradie KAN-therm používajte čeľuste s profilom "M" s adaptérom KAN-therm ZBS1, AC 3000, DC 4000.

## Adaptér ZBS1 pre trojdielnu KAN-therm čeľusť "M" typ — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 - 54 | | 1936267285 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použite adaptér ZBS1 KAN-therm pre lisovacie nástroje KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Elektrické náradie REMS Power-Press ACC Lisovacia súprava — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267219 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.
Lisovací set neobsahuje čeľustia.

## Elektrické náradie REMS Power-Press SE Basic Lisovacia súprava — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267160 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva spolu s kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Akumulátorvé náradie REMS Akku Press Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267152 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267046 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267048 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267052 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267056 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267061 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267065 | 1 | ks. |
| 42 | | 1948267067 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267069 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada lisovacích čeľustí REMS s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42-54 | | 1948267130 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1948267067 - čeľuste typu "M" pre priemer 42 mm,
- 1948267069 - čeľuste typu "M" pre priemer 54 mm,
- kufrík.

Čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada náradia REMS – elektrický lis Power-Press SE a lisovacie čeľuste s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-35 | | 1948267033 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1936267160 - elektrický lis REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - čeľuste typu „M“ pre priemer 15 mm,
- 1948267052 - čeľuste typu „M“ pre priemer 18 mm,
- 1948267056 - čeľuste typu „M“ pre priemer 22 mm,
- 1948267061 - čeľuste typu „M“ pre priemer 28 mm,
- 1948267065 - čeľuste typu „M“ pre priemer 35 mm,
- kufrík.

## Sada akumulátorového náradia Novopress – lisovacie akumulátorové náradie ACO103 BT + lisovacie čeľuste s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | * | 1948055008 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- 1948267093 - čeľuste M15 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267095 - čeľuste M18 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1942121002 - čeľuste M22 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267097 - čeľuste M28 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1938267047 - nabíjačka - 1 ks.,
- 1938267002 - batéria 2 Ah - 2 ks.,
- kufrík.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Elektrické lisovacie náradie Novopress EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267210 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa dodáva v plastovom kufríku.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO203XL BT

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1948267181 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

## Lisovacie čeľuste Novopress PB2 s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267134 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267135 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267137 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267139 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267141 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267143 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1948267119 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267121 | 1 | ks. |
| 66,7 | * | 1948267089 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 1948267145 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 1948267044 | 1 | ks. |
| 108 | | 1948267038 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použite čeľuste na priemery 42 a 54 mm s adaptérom ZB203 na ACO203XL.
Použite čeľuste na priemery 66,7, 76,1 a 88,9 mm s adaptérom ZB221 na ACO203XL.
Použite čeľuste s priemerom 66,7 mm s adaptérom ZB323 na ECO301.
Použite čeľuste s priemerom 108 mm s adaptérmi ZB221 a ZB222 na ACO203XL.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress s profilom "M" HP Snap On pre Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 35 | * | 1948267124 | 1 | ks. |
| 42 | * | 1948267126 | 1 | ks. |
| 54 | * | 1948267128 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Čeľuste na priemery 35-54 mm s lisom ECO301 používajte s adaptérom ZB303.
Čeľuste na priemery 35-54 mm s krimpovacími nástrojmi ACO203XL a EFP203 používajte s adaptérom ZB203.
Nepoužívajte čeľusť 54 mm s lisovacím nástrojom ACO203XL a EPF203 na vytváranie spojov s rúrkami systému KAN-therm Inox s priemerom 54 mm (1.4404 a 1.4521).

## Adaptér Novopress ZB203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 35-54 | | 1948267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohony EFP203 a ACO203XL.
ultraPRESS: 50-63 mm.
Steel a Inox: 35-54 mm.
Copper: 42-54 mm.

## Adaptér Novopress ZB221

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 66,7-108 | | 1948267005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

## Adaptér Novopress ZB222

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 108 | | 1948267007 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO403

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 76,1-108 | | 1948267209 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress HP s profilom "M" SKUPINA: K

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 76,1 | * | 1948267100 | 1 | ks. |
| 88,9 | * | 1948267102 | 1 | ks. |
| 108 | * | 1948267098 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Čeľuste fungujú s pohonmi ACO401 a ACO403.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

# KAN-therm Inox

UŠĽACHTILÝ MATERIÁL
NEKONEČNÉ MOŽNOSTI

Install the **future**

SK 25/11

∅ **12-168,3 mm**

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm Inox


Rúry ..... 99
Tvarovky ..... 100
Príslušenstvo ..... 113
Náradie ..... 115

# SYSTEM KAN-therm Inox

## Rúry

### Rúra z nerezovej ocele 1.4404 (AISI 316L) – tyč

**SKUPINA: H**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×1,0 | *** | 1629194065 | 6 | 1014 | m |
| 15×1,0 | | 1629194001 | 6 | 762 | m |
| 18×1,0 | | 1629194002 | 6 | 366 | m |
| 22×1,2 | | 1629194003 | 6 | 366 | m |
| 28×1,2 | | 1629194004 | 6 | 222 | m |
| 35×1,5 | | 1629194005 | 6 | 222 | m |
| 42×1,5 | | 1629194006 | 6 | 114 | m |
| 54×1,5 | | 1629194007 | 6 | 114 | m |
| 76,1×2,0 | | 1629194008 | 6 | 144 | m |
| 88,9×2,0 | | 1629194009 | 6 | 96 | m |
| 108×2,0 | | 1629194000 | 6 | 78 | m |
| 139,7×2,0 | ** | 1629194035 | 6 | 60 | m |
| 168,3×2,0 | ** | 1629194036 | 6 | 54 | m |

**Poznámka:**
Prevádzkový tlak závisí od druhu transportného média, rozsahu priemerov a nástrojov použitých na tvorbu spojov.
■ 12-168,3 mm do 16 bar (nástroje s čeľusťami s profilom M). Nevzťahuje sa na systémy so stlačeným vzduchom - prevádzkové podmienky sú uvedené v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

### Rúra z nerezovej ocele 1.4521 (AISI 444) – tyč

**SKUPINA: H**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15×1,0 | | 1629194021 | 6 | 762 | m |
| 18×1,0 | | 1629194023 | 6 | 396 | m |
| 22×1,2 | | 1629194025 | 6 | 366 | m |
| 28×1,2 | | 1629194027 | 6 | 222 | m |
| 35×1,5 | | 1629194029 | 6 | 222 | m |
| 42×1,5 | | 1629194031 | 6 | 114 | m |
| 54×1,5 | | 1629194033 | 6 | 114 | m |
| 76,1×2,0 | | 1629194066 | 6 | 144 | m |
| 88,9×2,0 | | 1629194067 | 6 | 96 | m |
| 108×2,0 | | 1629194068 | 6 | 78 | m |

**Poznámka:**
Prevádzkový tlak závisí od druhu transportného média, rozsahu priemerov a nástrojov použitých na tvorbu spojov.
■ 15-108 mm do 16 bar (nástroje s čeľusťami s profilom M). Nevzťahuje sa na systémy so stlačeným vzduchom - prevádzkové podmienky sú uvedené v „Príručke pre projektantov a dodávateľov".

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky

## Prechod s vnútorným závitom

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp⅜" | *** | 1609042026 | 10 | 50 | ks. |
| 12 Rp½" | *** | 1609042025 | 10 | 50 | ks. |
| 15 Rp½" | | 1609042000 | 10 | 130 | ks. |
| 15 Rp¾" | | 1609042001 | 10 | 90 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1609042002 | 10 | 120 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 1609042003 | 10 | 80 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1609042005 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1609042006 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp1" | | 1609042004 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1609042027 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1609042009 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1609042007 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp1¼" | | 1609042008 | 10 | 30 | ks. |
| 35 Rp1" | | 1609042012 | 10 | 20 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 1609042011 | 10 | 30 | ks. |
| 35 Rp1½" | | 1609042010 | 10 | 20 | ks. |
| 42 Rp1¼" | | 1609042014 | 4 | 12 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 1609042013 | 4 | 24 | ks. |
| 54 Rp1½" | | 1609042015 | 1 | 12 | ks. |
| 54 Rp2" | | 1609042016 | 4 | 12 | ks. |

## Prechod s vonkajším závitom

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | *** | 1609045042 | 10 | 50 | ks. |
| 12 R½" | *** | 1609045041 | 10 | 50 | ks. |
| 15 R½" | | 1609045004 | 10 | 200 | ks. |
| 15 R¾" | | 1609045005 | 10 | 80 | ks. |
| 18 R½" | | 1609045006 | 10 | 160 | ks. |
| 18 R¾" | | 1609045007 | 10 | 100 | ks. |
| 22 R½" | | 1609045009 | 10 | 70 | ks. |
| 22 R¾" | | 1609045010 | 10 | 100 | ks. |
| 22 R1" | | 1609045008 | 10 | 60 | ks. |
| 28 R¾" | | 1609045013 | 10 | 50 | ks. |
| 28 R1" | | 1609045012 | 10 | 60 | ks. |
| 28 R1¼" | | 1609045011 | 10 | 30 | ks. |
| 35 R1" | | 1609045015 | 10 | 40 | ks. |
| 35 R1¼" | | 1609045016 | 5 | 40 | ks. |
| 35 R1½" | | 1609045014 | 10 | 20 | ks. |
| 42 R1¼" | | 1609045018 | 4 | 12 | ks. |
| 42 R1½" | | 1609045017 | 4 | 24 | ks. |
| 54 R1½" | | 1609045019 | 4 | 16 | ks. |
| 54 R2" | | 1609045020 | 4 | 12 | ks. |
| 76,1 R2½" | | 1609045002 | 2 | 20 | ks. |
| 88,9 R3" | | 1609045003 | 2 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Priechodka Inox/Groove

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 / 33,7 | | 1609042030 | 10 | 30 | ks. |
| 35 / 42,4 | | 1609042031 | 10 | 30 | ks. |
| 42 / 48,3 | | 1609042032 | 5 | 20 | ks. |
| 54 / 60,3 | | 1609042033 | 5 | 15 | ks. |
| 76,1 | | 1609042034 | 1 | 30 | ks. |
| 88,9 | | 1609042035 | 2 | 30 | ks. |
| 108 / 114 | | 1609042028 | 1 | 10 | ks. |

## Prechod s vonkajším závitom dlhý

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp½" | | 1609042037 | 10 | 60 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1609042038 | 10 | 60 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1609042039 | 10 | 40 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1609042040 | 10 | 40 | ks. |

## Šrúbenie s plochým tesnením so vsuvkou s vnútorným závitom

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1609271000 | 2 | 60 | ks. |
| 15 Rp¾" | | 1609271001 | 2 | 40 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1609271002 | 2 | 40 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 1609271003 | 2 | 40 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1609271010 | 2 | 40 | ks. |
| 22 Rp1" | | 1609271004 | 2 | 30 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1609271011 | 2 | 26 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 1609271012 | 1 | 20 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 1609271013 | 2 | 8 | ks. |
| 54 Rp2" | | 1609271009 | 2 | 4 | ks. |

## Prechodové šrúbenie s plochým tesnením s vonkajším závitom

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 R½" | | 1609272000 | 2 | 50 | ks. |
| 15 R¾" | | 1609272011 | 2 | 60 | ks. |
| 18 R½" | | 1609272012 | 2 | 60 | ks. |
| 18 R¾" | | 1609272003 | 2 | 60 | ks. |
| 22 R½" | | 1609272005 | 2 | 40 | ks. |
| 22 R¾" | | 1609272013 | 2 | 40 | ks. |
| 22 R1" | | 1609272004 | 2 | 30 | ks. |
| 28 R1" | | 1609272014 | 2 | 30 | ks. |
| 35 R1¼" | | 1609272015 | 2 | 16 | ks. |
| 42 R1½" | | 1609272009 | 2 | 12 | ks. |
| 54 R2" | | 1609272016 | 2 | 4 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacie šrúbenie s plochým tesnením

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609271021 | 2 | 50 | ks. |
| 18 | | 1609271022 | 2 | 60 | ks. |
| 22 | | 1609271023 | 2 | 40 | ks. |
| 28 | | 1609271024 | 2 | 30 | ks. |
| 35 | | 1609271025 | 1 | 16 | ks. |
| 42 | | 1609271026 | 2 | 12 | ks. |
| 54 | | 1609271027 | 2 | 4 | ks. |

## Pol šrúbenie s vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1609271014 | 10 | 120 | ks. |
| 18 G¾" | | 1609271015 | 10 | 100 | ks. |
| 22 G1" | | 1609271016 | 10 | 60 | ks. |
| 28 G1¼" | | 1609271017 | 10 | 40 | ks. |
| 35 G1½" | | 1609271018 | 4 | 32 | ks. |
| 42 G1¾" | | 1609271019 | 4 | 12 | ks. |
| 54 G2⅜" | | 1609271020 | 4 | 8 | ks. |

## Nátrubok

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | *** | 1609245002 | 10 | 70 | ks. |
| 15 | | 1609245003 | 10 | 140 | ks. |
| 18 | | 1609245004 | 10 | 140 | ks. |
| 22 | | 1609245012 | 10 | 80 | ks. |
| 28 | | 1609245013 | 10 | 60 | ks. |
| 35 | | 1609245014 | 5 | 40 | ks. |
| 42 | | 1609245015 | 4 | 24 | ks. |
| 54 | | 1609245016 | 4 | 16 | ks. |
| 76,1 | | 1609245010 | 4 | 24 | ks. |
| 88,9 | | 1609245011 | 4 | 12 | ks. |
| 108 | | 1609245000 | 2 | 10 | ks. |
| 139,7 | ** | 1609245017 | - | 1 | ks. |
| 168,3 | ** | 1609245018 | 1 | 1 | ks. |

## Presuvný nátrubok

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609080001 | 10 | 140 | ks. |
| 18 | | 1609080002 | 10 | 100 | ks. |
| 22 | | 1609080003 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1609080004 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1609080005 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 1609080010 | 4 | 16 | ks. |
| 54 | | 1609080007 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 | | 1609080008 | 2 | 6 | ks. |
| 88,9 | | 1609080009 | 2 | 10 | ks. |
| 108 | | 1609080000 | 2 | 4 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 90°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | *** | 1609068149 | 10 | 70 | ks. |
| 15 | | 1609068150 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 1609068151 | 10 | 90 | ks. |
| 22 | | 1609068152 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1609068115 | 5 | 30 | ks. |
| 35 | | 1609068153 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 1609068154 | 2 | 8 | ks. |
| 54 | | 1609068155 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 | | 1609068125 | 2 | 10 | ks. |
| 88,9 | | 1609068128 | 2 | 8 | ks. |
| 108 | | 1609068107 | 2 | 4 | ks. |
| 139,7 | ** | 1609068156 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 | ** | 1609068157 | 1 | 1 | ks. |

## Koleno 90° vsuvkové

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609068143 | 10 | 120 | ks. |
| 18 | | 1609068144 | 10 | 60 | ks. |
| 22 | | 1609068133 | 5 | 60 | ks. |
| 28 | | 1609068145 | 5 | 30 | ks. |
| 35 | | 1609068146 | 5 | 10 | ks. |
| 42 | | 1609068147 | 2 | 8 | ks. |
| 54 | | 1609068148 | 2 | 6 | ks. |
| 76,1 | | 1609068139 | 2 | 10 | ks. |
| 88,9 | | 1609068141 | 1 | 8 | ks. |
| 108 | | 1609068130 | 2 | 4 | ks. |
| 139,7 | * | 1609068194 | - | 1 | ks. |
| 168,3 | * | 1609068195 | - | 1 | ks. |

## Koleno 45°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609068079 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 1609068080 | 10 | 120 | ks. |
| 22 | | 1609068051 | 10 | 70 | ks. |
| 28 | | 1609068052 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1609068081 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 1609068082 | 2 | 16 | ks. |
| 54 | | 1609068083 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 | | 1609068057 | - | 2 | ks. |
| 88,9 | | 1609068059 | 2 | 8 | ks. |
| 108 | | 1609068048 | 2 | 6 | ks. |
| 139,7 | ** | 1609068084 | - | 1 | ks. |
| 168,3 | ** | 1609068085 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 45° vsuvkové

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609068073 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 1609068074 | 10 | 120 | ks. |
| 22 | | 1609068075 | 10 | 60 | ks. |
| 28 | | 1609068076 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1609068066 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 1609068077 | 4 | 16 | ks. |
| 54 | | 1609068078 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 | | 1609068070 | 2 | 12 | ks. |
| 88,9 | | 1609068072 | 2 | - | ks. |
| 108 | | 1609068061 | 2 | 4 | ks. |
| 139,7 | * | 1609068192 | - | 1 | ks. |
| 168,3 | * | 1609068193 | - | 1 | ks. |

## T-kus

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | *** | 1609257045 | 10 | 60 | ks. |
| 15 | | 1609257002 | 20 | 100 | ks. |
| 18 | | 1609257046 | 10 | 40 | ks. |
| 22 | | 1609257005 | 10 | 40 | ks. |
| 28 | | 1609257047 | 5 | 25 | ks. |
| 35 | | 1609257048 | 5 | 15 | ks. |
| 42 | | 1609257049 | 4 | 8 | ks. |
| 54 | | 1609257050 | 2 | 6 | ks. |
| 76,1 | | 1609257010 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 | | 1609257011 | 2 | 6 | ks. |
| 108 | | 1609257000 | 2 | 2 | ks. |
| 139,7 | ** | 1609257001 | 1 | - | ks. |
| 168,3 | ** | 1609257003 | 1 | - | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 / 15 / 18 | | 1609260014 | 10 | 60 | ks. |
| 22 / 15 / 22 | | 1609260046 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 18 / 22 | | 1609260047 | 10 | 50 | ks. |
| 28 / 15 / 28 | | 1609260048 | 5 | 30 | ks. |
| 28 / 18 / 28 | | 1609260049 | 10 | 30 | ks. |
| 28 / 22 / 28 | | 1609260050 | 5 | 30 | ks. |
| 35 / 15 / 35 | | 1609260020 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 18 / 35 | | 1609260021 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 22 / 35 | | 1609260022 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 28 / 35 | | 1609260051 | 5 | 20 | ks. |
| 42 / 22 / 42 | | 1609260024 | 4 | 12 | ks. |
| 42 / 28 / 42 | | 1609260052 | 4 | 12 | ks. |
| 42 / 35 / 42 | | 1609260053 | 4 | 12 | ks. |
| 54 / 22 / 54 | | 1609260054 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 28 / 54 | | 1609260030 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 35 / 54 | | 1609260055 | 2 | 8 | ks. |
| 54 / 42 / 54 | | 1609260032 | 2 | 8 | ks. |
| 76,1 / 22 / 76,1 | | 1609260035 | 2 | 12 | ks. |
| 76,1 / 28 / 76,1 | | 1609260036 | 2 | - | ks. |
| 76,1 / 35 / 76,1 | | 1609260037 | 2 | 10 | ks. |
| 76,1 / 42 / 76,1 | | 1609260038 | 2 | 12 | ks. |
| 76,1 / 54 / 76,1 | | 1609260039 | 1 | 4 | ks. |
| 88,9 / 22 / 88,9 | | 1609260040 | 2 | 10 | ks. |
| 88,9 / 28 / 88,9 | | 1609260041 | 2 | - | ks. |
| 88,9 / 35 / 88,9 | | 1609260042 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 / 42 / 88,9 | | 1609260043 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 / 54 / 88,9 | | 1609260044 | 2 | - | ks. |
| 88,9 / 76,1 / 88,9 | | 1609260045 | 2 | 2 | ks. |
| 108 / 22 / 108 | | 1609260000 | 2 | - | ks. |
| 108 / 28 / 108 | | 1609260001 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 35 / 108 | | 1609260002 | 2 | 6 | ks. |
| 108 / 42 / 108 | | 1609260003 | - | 2 | ks. |
| 108 / 54 / 108 | | 1609260004 | 2 | - | ks. |
| 108 / 76,1 / 108 | | 1609260005 | 2 | - | ks. |
| 108 / 88,9 / 108 | | 1609260006 | 2 | - | ks. |
| 139,7 / 76,1 / 139,7 | ** | 1609260008 | 1 | - | ks. |
| 139,7 / 88,9 / 139,7 | ** | 1609260009 | 1 | 1 | ks. |
| 139,7 / 108 / 139,7 | ** | 1609260007 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 76,1 / 168,3 | ** | 1609260012 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 88,9 / 168,3 | ** | 1609260013 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 108 / 168,3 | ** | 1609260010 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 139,7 / 168,3 | ** | 1609260011 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Redukcia

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 / 12 | *** | 1609220000 | 10 | 200 | ks. |
| 18 / 15 | | 1609221003 | 10 | 200 | ks. |
| 22 / 15 | | 1609221023 | 10 | 140 | ks. |
| 22 / 18 | | 1609221024 | 10 | 120 | ks. |
| 28 / 15 | | 1609221025 | 10 | 70 | ks. |
| 28 / 18 | | 1609221007 | 10 | 100 | ks. |
| 28 / 22 | | 1609221026 | 10 | 80 | ks. |
| 35 / 15 | | 1609221027 | 5 | 50 | ks. |
| 35 / 18 | | 1609221028 | 5 | 50 | ks. |
| 35 / 22 | | 1609221029 | 5 | 50 | ks. |
| 35 / 28 | | 1609221030 | 5 | 60 | ks. |
| 42 / 15 | | 1609221031 | 5 | 30 | ks. |
| 42 / 18 | | 1609221032 | 5 | 30 | ks. |
| 42 / 22 | | 1609221033 | 4 | 24 | ks. |
| 42 / 28 | | 1609221034 | 4 | 24 | ks. |
| 42 / 35 | | 1609221035 | 4 | 24 | ks. |
| 54 / 15 | | 1609221036 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 18 | | 1609221037 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 22 | | 1609221015 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 28 | | 1609221016 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 35 | | 1609221038 | 4 | 16 | ks. |
| 54 / 42 | | 1609221039 | 4 | 16 | ks. |
| 76,1 / 42 | | 1609221019 | 4 | 12 | ks. |
| 76,1 / 54 | | 1609221020 | 4 | 32 | ks. |
| 88,9 / 54 | | 1609221021 | 4 | 24 | ks. |
| 88,9 / 76,1 | | 1609221022 | 4 | 12 | ks. |
| 108 / 54 | | 1609221000 | 2 | 2 | ks. |
| 108 / 76,1 | | 1609221001 | 2 | 2 | ks. |
| 108 / 88,9 | | 1609221002 | 2 | 10 | ks. |
| 139,7 / 88,9 | ** | 1609221041 | 1 | - | ks. |
| 139,7 / 108 | ** | 1609221040 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 88,9 | ** | 1609221044 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 108 | ** | 1609221042 | 1 | 1 | ks. |
| 168,3 / 139,7 | ** | 1609221043 | - | 1 | ks. |

## Koleno 90° s vnútorným závitom, krátke

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1609068000 | 10 | 80 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1609068001 | 10 | 90 | ks. |
| 22 Rp½" | | 1609068003 | 10 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 1609068002 | 10 | 50 | ks. |
| 28 Rp½" | | 1609068009 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 1609068005 | 5 | 30 | ks. |
| 28 Rp1" | | 1609068008 | 10 | 30 | ks. |
| 35 Rp½" | | 1609068011 | 5 | 10 | ks. |
| 35 Rp¾" | | 1609068007 | 5 | 10 | ks. |
| 35 Rp1" | | 1609068010 | 5 | 10 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 1609068012 | 5 | 10 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Zásuvné koleno 90° s vnútorným závitom, krátke

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1609068013 | 10 | 40 | ks. |

## Koleno 90° s vonkajším závitom, krátke

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 R½" | | 1609070000 | 10 | 80 | ks. |
| 18 R½" | | 1609070002 | 10 | 80 | ks. |
| 22 R¾" | | 1609070004 | 10 | 60 | ks. |
| 28 R1" | | 1609070005 | 10 | 30 | ks. |
| 35 R1¼" | | 1609070006 | 5 | 20 | ks. |
| 42 R1½" | | 1609070009 | 2 | 16 | ks. |
| 54 R2" | | 1609070010 | 2 | 8 | ks. |

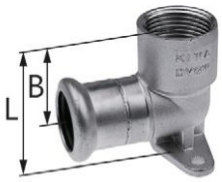
## T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: G**

| | Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 Rp½" | | 1609257014 | 10 | 70 | ks. |
| | 18 Rp½" | | 1609257015 | 10 | 50 | ks. |
| | 18 Rp¾" | | 1609257016 | 10 | 50 | ks. |
| | 22 Rp½" | | 1609257017 | 10 | 40 | ks. |
| | 22 Rp¾" | | 1609257018 | 10 | 40 | ks. |
| | 28 Rp½" | | 1609257038 | 5 | 30 | ks. |
| | 28 Rp¾" | | 1609257039 | 10 | 30 | ks. |
| | 28 Rp1" | | 1609257019 | 5 | 30 | ks. |
| | 35 Rp½" | | 1609257040 | 5 | 20 | ks. |
| | 35 Rp¾" | | 1609257041 | 5 | 20 | ks. |
| | 35 Rp1" | | 1609257022 | 5 | 20 | ks. |
| | 42 Rp½" | | 1609257027 | 4 | 16 | ks. |
| | 42 Rp¾" | | 1609257042 | 4 | 12 | ks. |
| | 42 Rp1" | | 1609257026 | 4 | 12 | ks. |
| | 54 Rp½" | | 1609257031 | 2 | 8 | ks. |
| | 54 Rp¾" | | 1609257044 | 2 | 8 | ks. |
| | 54 Rp1" | | 1609257030 | 2 | 8 | ks. |
| | 54 Rp2" | | 1609257043 | 2 | 6 | ks. |
| | 76,1 Rp¾" | | 1609257035 | 2 | 12 | ks. |
| | 76,1 Rp2" | | 1609257034 | 2 | 10 | ks. |
| | 88,9 Rp¾" | | 1609257037 | 2 | 8 | ks. |
| | 88,9 Rp2" | | 1609257036 | 2 | - | ks. |
| | 108 Rp¾" | | 1609257013 | 2 | 6 | ks. |
| | 108 Rp2" | | 1609257012 | 2 | 6 | ks. |
| N | 139,7 Rp¾" | * | 1609257063 | - | 1 | ks. |
| N | 139,7 Rp2" | * | 1609257064 | - | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

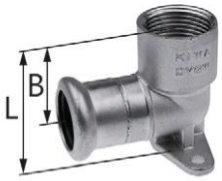



## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 41 mm

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1609285009 | 10 | 90 | ks. |

**Poznámka:**
B = 28 mm.

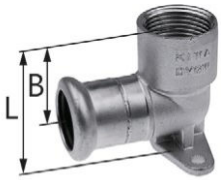



## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 44 mm

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 Rp½" | | 1609285002 | 10 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
B = 28 mm.




## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 52 mm

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp¾" | | 1609285003 | 10 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
B = 33 mm.

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 63 mm

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 1609285004 | 20 | 40 | ks. |
| 18 Rp½" | | 1609285007 | 20 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť B = 28 mm.

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 64 mm

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp¾" | | 1609285008 | 10 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť B = 33 mm.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Axiálny kompenzátor lisovaný

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609037002 | 10 | 60 | ks. |
| 18 | | 1609037004 | 10 | 60 | ks. |
| 22 | | 1609037005 | 5 | 30 | ks. |
| 28 | | 1609037007 | 5 | 20 | ks. |
| 35 | | 1609037008 | 4 | 16 | ks. |
| 42 | | 1609037010 | 2 | 6 | ks. |
| 54 | | 1609037011 | 1 | 4 | ks. |

**Poznámka:**
Záruka sa vzťahuje na 1000 prevádzkových cyklov pri predpísanom používaní.
Axiálny kompenzátor je vhodný len na pohlcovanie axiálnych pohybov potrubia.

## Axiálny kompenzátor

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 76,1 | | 1609037013 | 2 | 8 | ks. |
| 88,9 | | 1609037014 | 2 | 4 | ks. |
| 108 | | 1609037000 | 2 | 6 | ks. |

**Poznámka:**
Záruka sa vzťahuje na 1000 prevádzkových cyklov pri predpísanom používaní.
Axiálny kompenzátor je vhodný len na pohlcovanie axiálnych pohybov potrubia.

## Premosťovací oblúk

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609178000 | 10 | 80 | ks. |
| 18 | | 1609178001 | 10 | 50 | ks. |
| 22 | | 1609178002 | 10 | 50 | ks. |
| 28 | | 1609178003 | 10 | 20 | ks. |

## Rúrkový oblúk 15°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | 1609011002 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1609011003 | 5 | 15 | ks. |
| 42 | | 1609011004 | 2 | 20 | ks. |
| 54 | | 1609011005 | 1 | 6 | ks. |

## Rúrkový oblúk 30°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | 1609011009 | 10 | 40 | ks. |
| 35 | | 1609011008 | 4 | 12 | ks. |
| 42 | | 1609011010 | 2 | 20 | ks. |
| 54 | | 1609011011 | 1 | 8 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rúrkový oblúk 60°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | 1609011014 | 5 | 30 | ks. |
| 35 | | 1609011015 | 4 | 12 | ks. |
| 42 | | 1609011016 | 5 | 20 | ks. |
| 54 | | 1609011017 | 2 | 6 | ks. |

## Rúrkový oblúk 90°

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609011018 | 10 | 70 | ks. |
| 18 | | 1609011019 | 10 | 50 | ks. |
| 22 | | 1609011025 | 2 | 4 | ks. |
| 28 | | 1609011026 | 5 | 20 | ks. |
| 35 | | 1609011027 | 1 | 8 | ks. |
| 42 | | 1609011028 | 2 | 4 | ks. |
| 54 | | 1609011029 | 2 | 10 | ks. |

## Zátka

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1609250002 | 20 | 80 | ks. |
| 18 | | 1609250004 | 20 | 300 | ks. |
| 22 | | 1609250006 | 10 | 150 | ks. |
| 28 | | 1609250020 | 10 | 130 | ks. |
| 35 | | 1609250010 | 5 | 75 | ks. |
| 42 | | 1609250012 | 4 | 48 | ks. |
| 54 | | 1609250021 | 1 | 24 | ks. |
| 76,1 | | 1609250016 | 2 | 4 | ks. |
| 88,9 | | 1609250018 | 2 | 4 | ks. |
| 108 | | 1609250000 | 2 | 4 | ks. |

## Guľový ventil lisovací

**SKUPINA: G**

| | Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 15 | | 1609278000 | 1 | 25 | ks. |
| N | 18 | | 1609278001 | 1 | 25 | ks. |
| N | 22 | | 1609278002 | 1 | 15 | ks. |
| N | 28 | | 1609278003 | 1 | 10 | ks. |
| N | 35 | | 1609278004 | 1 | 10 | ks. |
| N | 42 | | 1609278005 | 1 | 7 | ks. |
| N | 54 | | 1609278006 | 1 | 5 | ks. |

Guľa je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele 1,4401.
Maximálny prevádzkový tlak je 16 bar.
Záruka v trvaní 5 rokov.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Guľový ventil s pol šrúbením s vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 1609278007 | 1 | 25 | ks. |
| 18 G¾" | | 1609278008 | 1 | 25 | ks. |
| 22 G¾" | | 1609278009 | 1 | 15 | ks. |
| 28 G1¼" | | 1609278010 | 1 | 10 | ks. |
| 35 G1½" | | 1609278011 | 1 | 10 | ks. |
| 42 G1¾" | | 1609278012 | 1 | 7 | ks. |
| 54 G2¼" | | 1609278013 | 1 | 5 | ks. |

Guľa je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele 1,4401.
Maximálny prevádzkový tlak je 16 bar.
Záruka v trvaní 5 rokov.

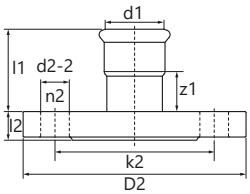
## Príruba pre ploché tesnenie

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 1⅛" | | 1609090001 | 20 | 100 | ks. |
| 15 1½" | | 1609090000 | 20 | 100 | ks. |
| 18 1¼" | | 1609090011 | 20 | 100 | ks. |
| 18 1½" | | 1609090010 | 20 | 100 | ks. |
| 22 1¼" | | 1609090005 | 20 | 100 | ks. |
| 22 1½" | | 1609090004 | 20 | 80 | ks. |
| 28 1½" | | 1609090006 | 20 | 80 | ks. |
| 35 2" | | 1609090007 | 10 | 30 | ks. |
| 42 2¼" | | 1609090008 | 10 | 30 | ks. |
| 54 2¾" | | 1609090012 | 5 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob



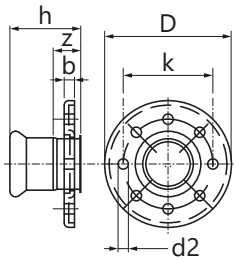

## Príruba PN16

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 DN15 | | **1609091004** | 1 | 15 | ks. |
| 18 DN15 | | **1609091005** | 1 | 15 | ks. |
| 22 DN20 | | **1609091006** | 1 | 12 | ks. |
| 28 DN25 | | **1609091007** | 1 | 12 | ks. |
| 35 DN32 | | **1609091001** | 1 | 6 | ks. |
| 42 DN40 | | **1609091008** | 1 | 4 | ks. |
| 54 DN50 | | **1609091009** | 1 | 2 | ks. |
| 76,1 DN65 | | **1609091002** | 1 | 2 | ks. |
| 88,9 DN80 | | **1609091003** | 1 | 2 | ks. |
| 108 DN100 | | **1609091000** | 1 | 2 | ks. |

**Poznámka:**
Ploché tesnenie zostavte svojpomocne.

| Kód | Rozmer | l1 | l2 | z1 | k2 | D2 | d2–2 | n2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1609091004 | 15 DN15 PN16 | 43 | 13 | 23 | 65 | 95 | 14 | 4 |
| 1609091005 | 18 DN15 PN16 | 44 | 13 | 24 | 65 | 95 | 14 | 4 |
| 1609091006 | 22 DN20 PN16 | 45 | 14 | 24 | 75 | 105 | 14 | 4 |
| 1609091007 | 28 DN25 PN16 | 49 | 16 | 26 | 85 | 115 | 14 | 4 |
| 1609091001 | 35 DN32 PN16 | 51 | 17 | 26 | 100 | 140 | 18 | 4 |
| 1609091008 | 42 DN40 PN16 | 59 | 18 | 29 | 110 | 150 | 18 | 4 |
| 1609091009 | 54 DN50 PN16 | 69 | 18 | 34 | 125 | 165 | 18 | 4 |
| 1609091002 | 76,1 DN65 PN16 | 108 | 18 | 53 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 1609091003 | 88,9 DN80 PN16 | 127 | 20 | 64 | 160 | 200 | 18 | 8 |
| 1609091000 | 108 DN100 PN16 | 147 | 20 | 70 | 180 | 220 | 18 | 8 |




## Príruba PN16

**SKUPINA: G**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 139,7 DN125 | ** | **1609091010** | 1 | ks. |
| 168,3 DN150 | ** | **1609091011** | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Ploché tesnenie zostavte svojpomocne.

| Kód | Rozmer | D | k | b | d2 | h | z | n2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1609091010 | 139,7 DN125 PN16 | 250 | 210 | 22 | 18 | 138 | 41 | 8 |
| 1609091011 | 168,3 DN150 PN16 | 285 | 240 | 24 | 22 | 171 | 54 | 8 |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Plastová zátka na prepravu potrubia

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2141183000 | 2000 | ks. |
| 18 | | 2141183001 | 2000 | ks. |
| 22 | | 2141183002 | 2000 | ks. |
| 28 | | 2141183003 | 2000 | ks. |
| 35 | | 2141183004 | 2000 | ks. |
| 42 | | 2141183005 | 1000 | ks. |
| 54 | | 2141183006 | 500 | ks. |

## O-krúžok LBP EPDM Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | * | 1509182021 | 20 | 1000 | ks. |
| 15 | | 1509182022 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 1509182023 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 1509182024 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 1509182025 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 1509182026 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 1509182027 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 1509182028 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky LBP EPDM sa môžu používať v systémoch KAN-therm Steel a Inox.

## O-krúžok LBP FPM Viton Steel/Inox

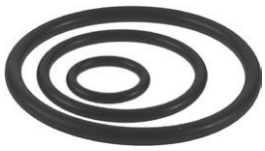
**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1509182030 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 1509182029 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 1509182031 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 1509182032 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 1509182033 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 1509182034 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 1509182035 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky LBP FPM/Viton sa môžu používať v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

## O-krúžok EPDM Steel/Inox

**SKUPINA: I**

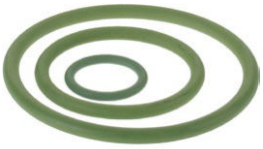


| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 76,1 | | 1609182023 | 5 | 100 | ks. |
| 88,9 | | 1609182024 | 5 | 100 | ks. |
| 108 | | 1609182025 | 5 | 50 | ks. |
| 139,7 | | 1609182016 | - | 1 | ks. |
| 168,3 | | 1609182017 | - | 1 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky 76,1-108 možno použiť v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
O-krúžok 66,7 sa používa len pre tvarovky KAN-therm Steel.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob



## O-krúžok FPM Viton Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 76,1 | | **1609182020** | 5 | 100 | ks. |
| 88,9 | | **1609182021** | 5 | 100 | ks. |
| 108 | | **1609182022** | 5 | 50 | ks. |
| 139,7 | ** | **1609182018** | - | 1 | ks. |
| 168,3 | ** | **1609182019** | - | 1 | ks. |

**Poznámka:**
O-krúžky 76,1-108 možno použiť v systémoch KAN-therm Steel a Inox.
O-krúžok 66,7 sa používa len pre tvarovky KAN-therm Steel.
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

## Ploché tesnenie FPM Viton Steel/Inox

**SKUPINA: I**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | **1509237000** | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | **1509237001** | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | **1509237002** | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | **1509237003** | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | **1509237004** | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | **1509237005** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Tesnenia na šrúbenia a pol šrúbenia v systémoch KAN-therm Steel a Inox
Nepoužívajte v inštaláciách na horúcu vodu.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## REMS RAS St Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267025 | 1 | ks. |
| 35-108 | | 1948267027 | 1 | ks. |

## REMS St Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1941267037 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948267025, 1948267027.

## REMS RAS Mini S Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-28 | | 1900267003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS RAS S Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1900267001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS RAS Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1900267002 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1900267003, 1900267001.

## REMS Akku-Nano Bezdrôtové rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| | Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| N | 12-35 | | 1948183003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## REMS Nano Náhradné rezacie koliesko — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N 12-35 | | 1978267000 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183003.

## REMS Cento Stroj na rezanie rúr — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-108 | | 1948183001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS CENTODUE Stroj na rezanie rúr REMS DueCento — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 54-168,3 | | 1948267034 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada neobsahuje rezný kotúč.

## REMS Cento/DueCento Náhradný diel rezacie koliesko — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-168,3 | | 1941267041 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183001, 1948267034.

## Vložka vodiaceho valca pre stroj na rezanie rúr REMS DueCento — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 54-108 | | 1900267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Vodiaci valček môže pracovať s rezacím strojom na rúry: 1948267034.

## REMS CENTO Podpora rúr pri rezaní — SKUPINA: K

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1948267029 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## REMS REG Odhrotovač rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267015 | 1 | ks. |

## Sada náradia pre úpravu rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | * | 1948267023 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1948267025 - kotúčová rezačka na oceľové potrubie 12-54 mm,
- 1948267015 - brúsku 12-54 mm,
- 1941267129 - puzdro.

## Sada akumulátorového lisovacieho náradia – lisovacie náradie na batériu KAN-therm Mini + lisovacie čeľustia s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | | 1936055009 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1936055008 - KAN-therm Mini lis na batérie - 1 ks.,
- 1936267278 - lisovacie čeľuste SBM M15 - 1 ks.,
- 1936267279 - lisovacie čeľuste SBM M18 - 1 ks.,
- 1936267280 - lisovacie čeľuste SBM M22 - 1 ks.,
- 1936267282 - lisovacie čeľuste SBM M28 - 1 ks.,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 ks.,
- 1967267024 - nabíjačka LGML1 ~230 V 35 W - 1 ks.,
- kufrík.

## KAN-therm AC 3000 elektrické lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267239 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.

## KAN-therm DC 4000 akumulátorové lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267238 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.

## Nabíjačka na akumulátorové lisovacie náradie KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 10,8-36 V | | 1936267267 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Batéria do lisovacieho náradia KAN-therm DC 4000 — SKUPINA: K

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 18 V / 4 Ah | | 1936267266 | 1 | ks. |

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M" — SKUPINA: K

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1936267249 | 1 | ks. |
| 18 | | 1936267250 | 1 | ks. |
| 22 | | 1936267251 | 1 | ks. |
| 28 | | 1936267252 | 1 | ks. |
| 35 | | 1936267253 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Trojdielne lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M" — SKUPINA: K

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1936267283 | 1 | ks. |
| 54 | | 1936267284 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pre lisovacie náradie KAN-therm používajte čeľuste s profilom "M" s adaptérom KAN-therm ZBS1, AC 3000, DC 4000.

## Adaptér ZBS1 pre trojdielnu KAN-therm čeľusť "M" typ — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 - 54 | | 1936267285 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použite adaptér ZBS1 KAN-therm pre lisovacie nástroje KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Elektrické náradie REMS Power-Press ACC Lisovacia súprava — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267219 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva spolu s kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

## Elektrické náradie REMS Power-Press SE Basic Lisovacia súprava — SKUPINA: K

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267160 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva spolu s kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Akumulátorvé náradie REMS Akku Press Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267152 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267046 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267048 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267052 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267056 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267061 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267065 | 1 | ks. |
| 42 | | 1948267067 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267069 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada lisovacích čeľustí REMS s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42-54 | | 1948267130 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1948267067 - čeľuste typu "M" pre priemer 42 mm,
- 1948267069 - čeľuste typu "M" pre priemer 54 mm,
- kufrík.

Čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada náradia REMS – elektrický lis Power-Press SE a lisovacie čeľuste s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-35 | | 1948267033 | 1 | set |

Každá sada obsahuje:
- 1936267160 - elektrický lis REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - čeľuste typu „M“ pre priemer 15 mm,
- 1948267052 - čeľuste typu „M“ pre priemer 18 mm,
- 1948267056 - čeľuste typu „M“ pre priemer 22 mm,
- 1948267061 - čeľuste typu „M“ pre priemer 28 mm,
- 1948267065 - čeľuste typu „M“ pre priemer 35 mm,
- kufrík.

## Sada akumulátorového náradia Novopress – lisovacie akumulátorové náradie ACO103 BT + lisovacie čeľuste s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | * | 1948055008 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- 1948267093 - čeľuste M15 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267095 - čeľuste M18 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1942121002 - čeľuste M22 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267097 - čeľuste M28 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1938267047 - nabíjačka - 1 ks.,
- 1938267002 - batéria 2 Ah - 2 ks.,
- kufrík.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Elektrické lisovacie náradie Novopress EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267210 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa dodáva v plastovom kufríku.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO203XL BT

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1948267181 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

## Lisovacie čeľuste Novopress PB2 s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267134 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267135 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267137 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267139 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267141 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267143 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1948267119 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267121 | 1 | ks. |
| 66,7 | * | 1948267089 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 1948267145 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 1948267044 | 1 | ks. |
| 108 | | 1948267038 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použite čeľuste na priemery 42 a 54 mm s adaptérom ZB203 na ACO203XL.
Použite čeľuste na priemery 66,7, 76,1 a 88,9 mm s adaptérom ZB221 na ACO203XL.
Použite čeľuste s priemerom 66,7 mm s adaptérom ZB323 na ECO301.
Použite čeľuste s priemerom 108 mm s adaptérmi ZB221 a ZB222 na ACO203XL.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress s profilom "M" HP Snap On pre Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 35 | * | 1948267124 | 1 | ks. |
| 42 | * | 1948267126 | 1 | ks. |
| 54 | * | 1948267128 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Čeľuste na priemery 35-54 mm s lisom ECO301 používajte s adaptérom ZB303.
Čeľuste na priemery 35-54 mm s krimpovacími nástrojmi ACO203XL a EFP203 používajte s adaptérom ZB203.
Nepoužívajte čeľusť 54 mm s lisovacím nástrojom ACO203XL a EPF203 na vytváranie spojov s rúrkami systému KAN-therm Inox s priemerom 54 mm (1.4404 a 1.4521).

## Adaptér Novopress ZB203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 35-54 | | 1948267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohony EFP203 a ACO203XL.
ultraPRESS: 50-63 mm.
Steel a Inox: 35-54 mm.
Copper: 42-54 mm.

## Adaptér Novopress ZB221

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 66,7-108 | | 1948267005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

## Adaptér Novopress ZB222

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 108 | | 1948267007 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO403

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 76,1-168,3 | | 1948267209 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress HP s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 76,1 | * | **1948267100** | 1 | ks. |
| 88,9 | * | **1948267102** | 1 | ks. |
| 108 | * | **1948267098** | 1 | ks. |
| 139,7 | | **1948267071** | 1 | ks. |
| 168,3 | | **1948267072** | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Čeľuste fungujú s pohonmi ACO401 a ACO403.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

KAN-therm

# Copper

MODERNÝ PRÍSTUP KU
KLASICKÝM RIEŠENIAM

Install the **future**

SK 25/11

∅ 12-108 mm

# Obsah

## SYSTEM KAN-therm Copper


Tvarovky ..... 125
Príslušenstvo ..... 138
Náradie ..... 139

# SYSTEM KAN-therm Copper

## Tvarovky

### Prechod s vnútorným závitom

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp⅜" | | 2265044000 | 5 | 250 | ks. |
| 12 Rp½" | | 2265044001 | 5 | 150 | ks. |
| 15 Rp⅜" | | 2265044002 | 5 | 175 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265044003 | 10 | 150 | ks. |
| 15 Rp¾" | | 2265044004 | 5 | 100 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265044005 | 5 | 100 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 2265044006 | 5 | 100 | ks. |
| 22 Rp½" | | 2265044007 | 5 | 100 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265044008 | 5 | 75 | ks. |
| 22 Rp1" | | 2265044009 | 5 | 75 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 2265044010 | 5 | 50 | ks. |
| 28 Rp1" | | 2265044011 | 5 | 50 | ks. |
| 28 Rp1¼" | | 2265044012 | 5 | 50 | ks. |
| 35 Rp¾" | | 2265044018 | 5 | 50 | ks. |
| 35 Rp1" | | 2265044013 | 5 | 40 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 2265044014 | 5 | 25 | ks. |
| 42 Rp1¼" | | 2265044015 | 1 | 15 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 2265044016 | 1 | 15 | ks. |
| 54 Rp2" | | 2265044017 | 1 | 8 | ks. |

### Prechod s vnútorným závitom a zásuvným koncom

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 2265328000 | 10 | 150 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265328001 | 10 | 150 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 2265328002 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp½" | | 2265328003 | 10 | 100 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265328004 | 10 | 100 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 2265328005 | 5 | 75 | ks. |
| 28 Rp1" | | 2265328006 | 5 | 50 | ks. |
| 35 Rp1" | | 2265328007 | 5 | 50 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 2265328008 | 1 | 15 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 2265328009 | 1 | 15 | ks. |
| 54 Rp2" | | 2265328010 | 1 | 10 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Prechod s vonkajším závitom

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | | 2265045000 | 5 | 250 | ks. |
| 12 R½" | | 2265045001 | 5 | 200 | ks. |
| 15 R⅜" | | 2265045002 | 5 | 150 | ks. |
| 15 R½" | | 2265045003 | 10 | 100 | ks. |
| 15 R¾" | | 2265045004 | 5 | 100 | ks. |
| 18 R½" | | 2265045005 | 5 | 100 | ks. |
| 18 R¾" | | 2265045006 | 5 | 100 | ks. |
| 22 R½" | | 2265045007 | 5 | 100 | ks. |
| 22 R¾" | | 2265045008 | 10 | 100 | ks. |
| 22 R1" | | 2265045009 | 5 | 75 | ks. |
| 28 R¾" | | 2265045010 | 5 | 75 | ks. |
| 28 R1" | | 2265045011 | 5 | 50 | ks. |
| 28 R1¼" | | 2265045012 | 5 | 50 | ks. |
| 35 R1" | | 2265045013 | 5 | 50 | ks. |
| 35 R1¼" | | 2265045014 | 5 | 50 | ks. |
| 42 R1¼" | | 2265045015 | 1 | 20 | ks. |
| 42 R1½" | | 2265045016 | 1 | 15 | ks. |
| 54 R2" | | 2265045017 | 1 | 10 | ks. |
| 66,7 R2½" | | 2265045018 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 R2½" | | 2265045019 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 R3" | | 2265045020 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 R3" | | 2265045021 | 1 | 1 | ks. |
| 108 R4" | | 2265045022 | 1 | 1 | ks. |

## Prechod s vonkajším závitom a zásuvným koncom

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 R½" | | 2265329000 | 5 | 150 | ks. |
| 18 R½" | | 2265329001 | 5 | 125 | ks. |
| 18 R¾" | | 2265329002 | 5 | 100 | ks. |
| 22 R½" | | 2265329003 | 5 | 100 | ks. |
| 22 R¾" | | 2265329004 | 5 | 100 | ks. |
| 28 R1" | | 2265329005 | 5 | 50 | ks. |
| 35 R1¼" | | 2265329006 | 1 | 40 | ks. |
| 42 R1½" | | 2265329007 | 1 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisované priame šrúbenie s vnútorným závitom s plochým tesnením

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp½" | | 2265119000 | 5 | 100 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265119001 | 5 | 75 | ks. |
| 15 Rp¾" | | 2265119002 | 5 | 75 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265119003 | 5 | 75 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 2265119004 | 5 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265119005 | 5 | 60 | ks. |
| 22 Rp1" | | 2265119006 | 5 | 50 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 2265119011 | 5 | 40 | ks. |
| 28 Rp1" | | 2265119007 | 5 | 40 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 2265119008 | 5 | 25 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 2265119009 | 1 | 10 | ks. |
| 54 Rp2" | | 2265119010 | 1 | 5 | ks. |

## Lisované priame šrúbenie s vonkajším závitom s plochým tesnením

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R⅜" | | 2265272000 | 5 | 100 | ks. |
| 12 R½" | | 2265272001 | 5 | 75 | ks. |
| 15 R½" | | 2265272002 | 5 | 50 | ks. |
| 15 R¾" | | 2265272003 | 5 | 50 | ks. |
| 18 R½" | | 2265272004 | 5 | 50 | ks. |
| 18 R¾" | | 2265272005 | 5 | 50 | ks. |
| 22 R½" | | 2265272006 | 5 | 50 | ks. |
| 22 R¾" | | 2265272007 | 5 | 50 | ks. |
| 22 R1" | | 2265272008 | 5 | 50 | ks. |
| 28 R¾" | | 2265272013 | 5 | 40 | ks. |
| 28 R1" | | 2265272009 | 5 | 25 | ks. |
| 35 R1¼" | | 2265272010 | 5 | 25 | ks. |
| 42 R1½" | | 2265272011 | 1 | 10 | ks. |
| 54 R2" | | 2265272012 | 1 | 5 | ks. |

## Lisované kolenové šrúbenie s vnútorným závitom s plochým tesnením

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp½" | | 2265069013 | 5 | 50 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265069014 | 5 | 50 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265069015 | 5 | 50 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 2265069016 | 5 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265069017 | 5 | 25 | ks. |
| 22 Rp1" | | 2265069018 | 5 | 25 | ks. |
| 28 Rp1" | | 2265069019 | 5 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisované šrúbenie s plochým tesnením

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265065000 | 5 | 75 | ks. |
| 18 | | 2265065001 | 5 | 75 | ks. |
| 22 | | 2265065002 | 5 | 50 | ks. |
| 28 | | 2265065003 | 5 | 25 | ks. |
| 35 | | 2265065004 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 2265065005 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265065006 | 1 | 5 | ks. |

## Lisované polšrúbenie s vnútorným závitom s plochým tesnením

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | 2265105000 | 5 | 100 | ks. |
| 18 G¾" | | 2265105001 | 5 | 100 | ks. |
| 22 G1" | | 2265105002 | 5 | 75 | ks. |
| 28 G1¼" | | 2265105003 | 5 | 50 | ks. |
| 35 G1½" | | 2265105004 | 5 | 40 | ks. |
| 42 G1¾" | | 2265105005 | 5 | 15 | ks. |
| 54 G2⅜" | | 2265105006 | 1 | 1 | ks. |

## Lisovaný T-kus špeciálna tvarovka na ovzdušnenie

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 Rp½" | | 2265258012 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 Rp½" | | 2265258013 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 Rp¾" | | 2265258014 | 1 | 1 | ks. |
| 108 Rp¾" | | 2265258015 | 1 | 1 | ks. |

## Nátrubok

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265245000 | 10 | 150 | ks. |
| 15 | | 2265245001 | 10 | 200 | ks. |
| 18 | | 2265245002 | 10 | 150 | ks. |
| 22 | | 2265245003 | 10 | 100 | ks. |
| 28 | | 2265245004 | 5 | 50 | ks. |
| 35 | | 2265245005 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 2265245006 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265245007 | 1 | 10 | ks. |
| 66,7 | | 2265245008 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265245009 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265245010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265245011 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nátrubok redukovaný

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 / 12 | | 2265330000 | 10 | 150 | ks. |
| 22 / 15 | | 2265330001 | 10 | 100 | ks. |
| 28 / 15 | | 2265330006 | 10 | 80 | ks. |
| 28 / 22 | | 2265330002 | 10 | 80 | ks. |
| 35 / 28 | | 2265330003 | 5 | 15 | ks. |
| 42 / 35 | | 2265330004 | 1 | 20 | ks. |
| 54 / 42 | | 2265330005 | 1 | 10 | ks. |

## Presuvný nátrubok

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265245013 | 5 | 75 | ks. |
| 18 | | 2265245014 | 5 | 75 | ks. |
| 22 | | 2265245015 | 5 | 50 | ks. |
| 28 | | 2265245016 | 5 | 40 | ks. |
| 35 | | 2265245017 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 2265245018 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265245019 | 1 | 10 | ks. |
| 66,7 | | 2265245023 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265245020 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265245021 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265245022 | 1 | 1 | ks. |

## Koleno 90°

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265302000 | 10 | 200 | ks. |
| 15 | | 2265302001 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 2265302002 | 10 | 100 | ks. |
| 22 | | 2265302003 | 10 | 50 | ks. |
| 28 | | 2265302004 | 5 | 40 | ks. |
| 35 | | 2265302005 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 2265302006 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265302007 | 1 | 8 | ks. |
| 66,7 | | 2265302008 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265302009 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265302010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265302011 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 90° vsuvkové

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265326000 | 10 | 200 | ks. |
| 15 | | 2265326001 | 10 | 150 | ks. |
| 18 | | 2265326002 | 10 | 100 | ks. |
| 22 | | 2265326003 | 10 | 50 | ks. |
| 28 | | 2265326004 | 5 | 40 | ks. |
| 35 | | 2265326005 | 5 | 20 | ks. |
| 42 | | 2265326006 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265326007 | 1 | 8 | ks. |
| 66,7 | | 2265326008 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265326009 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265326010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265326011 | 1 | 1 | ks. |

## Koleno 45°

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265303000 | 10 | 250 | ks. |
| 15 | | 2265303001 | 10 | 200 | ks. |
| 18 | | 2265303002 | 10 | 150 | ks. |
| 22 | | 2265303003 | 10 | 100 | ks. |
| 28 | | 2265303004 | 5 | 50 | ks. |
| 35 | | 2265303005 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 2265303006 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265303007 | 1 | 5 | ks. |
| 66,7 | | 2265303008 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265303009 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265303010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265303011 | 1 | 1 | ks. |

## Koleno 45° vsuvkové

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265325000 | 10 | 250 | ks. |
| 15 | | 2265325001 | 10 | 200 | ks. |
| 18 | | 2265325002 | 10 | 150 | ks. |
| 22 | | 2265325003 | 10 | 100 | ks. |
| 28 | | 2265325004 | 5 | 50 | ks. |
| 35 | | 2265325005 | 5 | 25 | ks. |
| 42 | | 2265325006 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265325007 | 1 | 5 | ks. |
| 66,7 | | 2265325008 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265325009 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265325010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265325011 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265257001 | 10 | 150 | ks. |
| 15 | | 2265257002 | 10 | 100 | ks. |
| 18 | | 2265257003 | 10 | 50 | ks. |
| 22 | | 2265257004 | 10 | 50 | ks. |
| 28 | | 2265257005 | 5 | 25 | ks. |
| 35 | | 2265257006 | 5 | 15 | ks. |
| 42 | | 2265257007 | 1 | 10 | ks. |
| 54 | | 2265257008 | 1 | 4 | ks. |
| 66,7 | | 2265257009 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265257010 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265257011 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265257012 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 / 15 / 12 | | 2265260058 | 10 | 50 | ks. |
| 15 / 12 / 12 | | 2265260043 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 12 / 15 | | 2265260000 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 15 / 12 | | 2265260035 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 18 / 15 | | 2265260055 | 10 | 100 | ks. |
| 15 / 22 / 15 | | 2265260056 | 10 | 50 | ks. |
| 18 / 12 / 18 | | 2265260001 | 10 | 50 | ks. |
| 18 / 15 / 15 | | 2265260044 | 10 | 50 | ks. |
| 18 / 15 / 18 | | 2265260002 | 10 | 50 | ks. |
| 18 / 18 / 15 | | 2265260036 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 12 / 22 | | 2265260032 | 10 | 30 | ks. |
| 22 / 15 / 15 | | 2265260045 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 15 / 18 | | 2265260046 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 15 / 22 | | 2265260003 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 18 / 18 | | 2265260047 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 18 / 22 | | 2265260004 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 22 / 15 | | 2265260037 | 5 | 50 | ks. |
| 22 / 22 / 18 | | 2265260038 | 10 | 50 | ks. |
| 22 / 28 / 22 | | 2265260057 | 5 | 35 | ks. |
| 28 / 12 / 28 | | 2265260033 | 5 | 30 | ks. |
| 28 / 15 / 22 | | 2265260049 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 15 / 28 | | 2265260005 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 18 / 28 | | 2265260006 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 22 / 22 | | 2265260048 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 22 / 28 | | 2265260007 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 28 / 15 | | 2265260040 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 28 / 22 | | 2265260039 | 5 | 25 | ks. |
| 28 / 35 / 28 | | 2265260054 | 5 | 15 | ks. |
| 35 / 15 / 35 | | 2265260008 | 5 | 30 | ks. |
| 35 / 22 / 28 | | 2265260050 | 5 | 15 | ks. |
| 35 / 22 / 35 | | 2265260009 | 5 | 15 | ks. |
| 35 / 28 / 28 | | 2265260051 | 5 | 15 | ks. |
| 35 / 28 / 35 | | 2265260010 | 5 | 20 | ks. |
| 35 / 35 / 22 | | 2265260041 | 5 | 15 | ks. |
| 35 / 35 / 28 | | 2265260042 | 5 | 15 | ks. |
| 42 / 15 / 42 | | 2265260011 | 1 | 10 | ks. |
| 42 / 22 / 42 | | 2265260012 | 1 | 15 | ks. |
| 42 / 28 / 42 | | 2265260013 | 1 | 5 | ks. |
| 42 / 35 / 35 | | 2265260052 | 5 | 10 | ks. |
| 42 / 35 / 42 | | 2265260014 | 1 | 8 | ks. |
| 54 / 22 / 54 | | 2265260015 | 1 | 8 | ks. |
| 54 / 28 / 54 | | 2265260016 | 1 | 5 | ks. |
| 54 / 35 / 54 | | 2265260017 | 1 | 5 | ks. |
| 54 / 42 / 42 | | 2265260053 | 1 | 8 | ks. |
| 54 / 42 / 54 | | 2265260018 | 1 | 5 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## T-kus redukovaný

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 / 28 / 66,7 | | 2265260034 | 1 | 1 | ks. |
| 66,7 / 35 / 66,7 | | 2265260026 | 1 | 1 | ks. |
| 66,7 / 42 / 66,7 | | 2265260025 | 1 | 1 | ks. |
| 66,7 / 54 / 66,7 | | 2265260024 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 22 / 76,1 | | 2265260027 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 28 / 76,1 | | 2265260028 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 35 / 76,1 | | 2265260019 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 42 / 76,1 | | 2265260020 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 54 / 76,1 | | 2265260021 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 54 / 88,9 | | 2265260022 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 76,1 / 88,9 | | 2265260023 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 66,7 / 108 | | 2265260029 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 76,1 / 108 | | 2265260030 | 1 | 1 | ks. |

## Redukcia

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 / 12 | | 2265221000 | 10 | 200 | ks. |
| 18 / 12 | | 2265221001 | 10 | 200 | ks. |
| 18 / 15 | | 2265221002 | 10 | 100 | ks. |
| 22 / 15 | | 2265221003 | 10 | 100 | ks. |
| 22 / 18 | | 2265221004 | 10 | 100 | ks. |
| 28 / 15 | | 2265221005 | 10 | 100 | ks. |
| 28 / 18 | | 2265221006 | 5 | 75 | ks. |
| 28 / 22 | | 2265221007 | 10 | 100 | ks. |
| 35 / 22 | | 2265221008 | 5 | 50 | ks. |
| 35 / 28 | | 2265221009 | 5 | 40 | ks. |
| 42 / 22 | | 2265221010 | 1 | 20 | ks. |
| 42 / 28 | | 2265221011 | 1 | 20 | ks. |
| 42 / 35 | | 2265221012 | 1 | 10 | ks. |
| 54 / 28 | | 2265221013 | 1 | 10 | ks. |
| 54 / 35 | | 2265221014 | 1 | 15 | ks. |
| 54 / 42 | | 2265221015 | 1 | 10 | ks. |
| 66,7 / 42 | | 2265221018 | 1 | 1 | ks. |
| 66,7 / 54 | | 2265221019 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 35 | | 2265221020 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 42 | | 2265221021 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 54 | | 2265221022 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 / 66,7 | | 2265221023 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 42 | | 2265221024 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 54 | | 2265221025 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 / 76,1 | | 2265221026 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 42 | | 2265221027 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 54 | | 2265221028 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 76,1 | | 2265221030 | 1 | 1 | ks. |
| 108 / 88,9 | | 2265221031 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koleno 90° s vnútorným závitom, krátke

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp⅜" | | 2265069000 | 5 | 150 | ks. |
| 12 Rp½" | | 2265069001 | 5 | 100 | ks. |
| 15 Rp⅜" | | 2265069002 | 5 | 100 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265069003 | 10 | 100 | ks. |
| 15 Rp¾" | | 2265069012 | 10 | 100 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265069004 | 5 | 75 | ks. |
| 18 Rp¾" | | 2265069005 | 5 | 75 | ks. |
| 22 Rp½" | | 2265069006 | 5 | 75 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265069007 | 5 | 50 | ks. |
| 28 Rp1" | | 2265069008 | 5 | 40 | ks. |
| 35 Rp1¼" | | 2265069009 | 5 | 20 | ks. |
| 42 Rp1½" | | 2265069010 | 1 | 10 | ks. |
| 54 Rp2" | | 2265069011 | 1 | 8 | ks. |

## Koleno 90° s vonkajším závitom, dlhé

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 R½" | | 2265070001 | 5 | 150 | ks. |
| 15 R⅜" | | 2265070002 | 5 | 100 | ks. |
| 15 R½" | | 2265070003 | 10 | 50 | ks. |
| 18 R½" | | 2265070004 | 5 | 25 | ks. |
| 18 R¾" | | 2265070005 | 5 | 75 | ks. |
| 22 R¾" | | 2265070006 | 5 | 25 | ks. |
| 28 R1" | | 2265070007 | 5 | 25 | ks. |
| 35 R1¼" | | 2265070008 | 5 | 20 | ks. |
| 42 R1½" | | 2265070009 | 1 | 15 | ks. |
| 54 R2" | | 2265070010 | 1 | 10 | ks. |

## T-kus s vnútorným závitom

**SKUPINA: P**

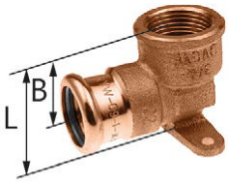
| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp½" | | 2265258000 | 5 | 75 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265258001 | 5 | 50 | ks. |
| 18 Rp½" | | 2265258002 | 5 | 50 | ks. |
| 22 Rp½" | | 2265258003 | 5 | 50 | ks. |
| 22 Rp¾" | | 2265258004 | 5 | 40 | ks. |
| 28 Rp½" | | 2265258005 | 5 | 20 | ks. |
| 28 Rp¾" | | 2265258006 | 5 | 25 | ks. |
| 35 Rp½" | | 2265258007 | 5 | 15 | ks. |
| 42 Rp½" | | 2265258008 | 1 | 15 | ks. |
| 54 Rp½" | | 2265258009 | 1 | 5 | ks. |
| 76,1 Rp½" | | 2265258010 | 1 | 1 | ks. |
| 108 Rp½" | | 2265258011 | 1 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 35 mm

**SKUPINA: P**

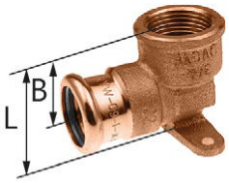



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp½" | | 2265286000 | 5 | 50 | ks. |
| 15 Rp½" | | 2265286001 | 10 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
2265286000: Veľkosť B = 25 mm.
2265286001: Veľkosť B = 20 mm.

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 39 mm

**SKUPINA: P**

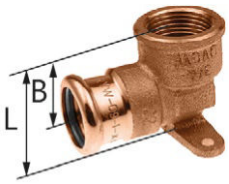



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 Rp½" | | 2265286002 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť B = 24 mm.

## Nástenka s vnútorným závitom priamym pripojením – L = 45 mm

**SKUPINA: P**

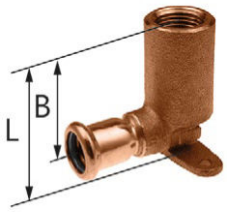



| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 Rp¾" | | 2265286003 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť B = 27 mm.

## Nástenka s vnútorným závitom – L = 56 mm

**SKUPINA: P**




| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 2265286004 | 5 | 40 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť B = 48 mm.

## Montážna doska s nástenkou s vnútorným závitom – L = 153 mm

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Rp½" | | 2265286006 | 5 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť A = 39 mm.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Montážna doska s nástenkou s vnútorným závitom – L = 120 mm

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 Rp⅜" | | 2265286005 | 5 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Veľkosť A = 45 mm.

## Premosťovací oblúk, 2str.

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265022000 | 5 | 75 | ks. |
| 18 | | 2265022001 | 10 | 40 | ks. |
| 22 | | 2265022002 | 5 | 30 | ks. |

## Premosťovací oblúk, vsuvkový

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265022003 | 5 | 50 | ks. |
| 18 | | 2265022004 | 5 | 50 | ks. |
| 22 | | 2265022005 | 5 | 20 | ks. |

## Premosťovací oblúk

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265022006 | 10 | 50 | ks. |
| 18 | | 2265022007 | 10 | 50 | ks. |
| 22 | | 2265022008 | 10 | 40 | ks. |

## Rúrkový oblúk 90°

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 2265011000 | 20 | 80 | ks. |
| 22 | | 2265011001 | 10 | 30 | ks. |
| 28 | | 2265011002 | 10 | 20 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Zátka

**SKUPINA: P**

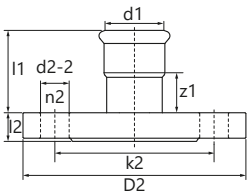
| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265250009 | 10 | 350 | ks. |
| 15 | | 2265250000 | 10 | 250 | ks. |
| 18 | | 2265250001 | 10 | 200 | ks. |
| 22 | | 2265250002 | 10 | 150 | ks. |
| 28 | | 2265250003 | 5 | 75 | ks. |
| 35 | | 2265250004 | 2 | 40 | ks. |
| 42 | | 2265250005 | 1 | 20 | ks. |
| 54 | | 2265250006 | 1 | 15 | ks. |
| 66,7 | | 2265250010 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 2265250007 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 2265250011 | 1 | 1 | ks. |
| 108 | | 2265250008 | 1 | 1 | ks. |

## Príruba PN16

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 DN65 | | 2265091000 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 DN65 | | 2265091004 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 DN80 | | 2265091001 | 1 | 1 | ks. |
| 88,9 DN80 | | 2265091002 | 1 | 1 | ks. |
| 108 DN100 | | 2265091003 | 1 | 1 | ks. |

| Kód | Rozmer | l1 | l2 | z1 | k2 | D2 | d2–2 | n2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2265091000 | 66,7 DN65 PN16 | 84 | 19 | 34 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 2265091004 | 76,1 DN65 PN16 | 84 | 19 | 34 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 2265091001 | 76,1 DN80 PN16 | 84 | 19 | 34 | 160 | 200 | 18 | 8 |
| 2265091002 | 88,9 DN80 PN16 | 92 | 21 | 30 | 160 | 200 | 18 | 8 |
| 2265091003 | 108 DN100 PN16 | 103 | 23 | 36 | 160 | 220 | 18 | 8 |

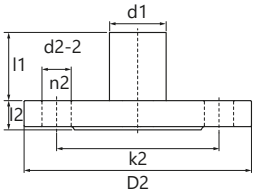



## Príruba pre zasunutie do tvarovky PN16

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 66,7 DN65 | | 2265091005 | 1 | 1 | ks. |
| 76,1 DN80 | | 2265091006 | 1 | 1 | ks. |
| 108 DN100 | | 2265091007 | 1 | 1 | ks. |

| Kód | Rozmer | l1 | l2 | k2 | D2 | d2–2 | n2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2265091005 | 66,7 DN65 PN16 | 93 | 19 | 145 | 185 | 18 | 4 |
| 2265091006 | 76,1 DN80 PN16 | 94 | 19 | 160 | 200 | 18 | 8 |
| 2265091007 | 108 DN100 PN16 | 118 | 23 | 180 | 220 | 18 | 8 |




kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo

## Medený O-krúžok EPDM

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265182005 | 20 | 1000 | ks. |
| 15 | | 2265182006 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 2265182007 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 2265182008 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 2265182009 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 2265182010 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 2265182011 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 2265182012 | 20 | - | ks. |
| 66,7 | | 2265182004 | 5 | - | ks. |
| 76,1 | | 2265182001 | 5 | - | ks. |
| 88,9 | | 2265182002 | 5 | - | ks. |
| 108 | | 2265182003 | 5 | - | ks. |

## Medený O-krúžok FPM

**SKUPINA: P**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 2265182013 | 20 | 1000 | ks. |
| 15 | | 2265182014 | 20 | 600 | ks. |
| 18 | | 2265182015 | 20 | 500 | ks. |
| 22 | | 2265182016 | 20 | 500 | ks. |
| 28 | | 2265182017 | 20 | 400 | ks. |
| 35 | | 2265182018 | 20 | 400 | ks. |
| 42 | | 2265182019 | 20 | 300 | ks. |
| 54 | | 2265182020 | 20 | 300 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Náradie

## REMS RAS St Kolieskový rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267025 | 1 | ks. |
| 35-108 | | 1948267027 | 1 | ks. |

## REMS St Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1941267037 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948267025, 1948267027.

## REMS Akku-Nano Bezdrôtové rezák na rúry

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N 12-35 | | 1948183003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS Nano Náhradné rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N 12-35 | | 1978267000 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183003.

## REMS Cento Stroj na rezanie rúr

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-108 | | 1948183001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Sada obsahuje rezný kotúč.

## REMS Cento/DueCento Náhradný diel rezacie koliesko

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 22-108 | | 1941267041 | 1 | ks. |

Určené pre rezačky na potrubie, kódy 1948183001, 1948267034.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rothenberger Odhrotovač rúr Rothenberger

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1905267012 | 1 | ks. |

## Sada akumulátorového lisovacieho náradia – lisovacie náradie na batériu KAN-therm Mini + lisovacie čeľustia s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | | 1936055009 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- 1936055008 - KAN-therm Mini lis na batérie - 1 ks.,
- 1936267278 - lisovacie čeľuste SBM M15 - 1 ks.,
- 1936267279 - lisovacie čeľuste SBM M18 - 1 ks.,
- 1936267280 - lisovacie čeľuste SBM M22 - 1 ks.,
- 1936267282 - lisovacie čeľuste SBM M28 - 1 ks.,
- 1967267051 - batéria RAML1225 Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah - 2 ks.,
- 1967267024 - nabíjačka LGML1 ~230 V 35 W - 1 ks.,
- kufrík.

## KAN-therm AC 3000 elektrické lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-35 | | 1936267239 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.

## KAN-therm DC 4000 akumulátorové lisovacie náradie

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-35 | | 1936267238 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.

## Nabíjačka na akumulátorové lisovacie náradie KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 10,8-36 V | | 1936267267 | 1 | ks. |

## Batéria do lisovacieho náradia KAN-therm DC 4000

**SKUPINA: K**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 18 V / 4 Ah | | 1936267266 | 1 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | 1936267249 | 1 | ks. |
| 18 | | 1936267250 | 1 | ks. |
| 22 | | 1936267251 | 1 | ks. |
| 28 | | 1936267252 | 1 | ks. |
| 35 | | 1936267253 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste je možné použiť s pohonom KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Trojdielne lisovacie čeľuste KAN-therm s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1936267283 | 1 | ks. |
| 54 | | 1936267284 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pre lisovacie náradie KAN-therm používajte čeľuste s profilom "M" s adaptérom KAN-therm ZBS1, AC 3000, DC 4000.

## Adaptér ZBS1 pre trojdielnu KAN-therm čeľusť "M" typ

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 - 54 | | 1936267285 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použite adaptér ZBS1 KAN-therm pre lisovacie nástroje KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Elektrické náradie REMS Power-Press ACC Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267219 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva v kufríku.
Lisovací set neobsahuje čeľustia.

## Elektrické náradie REMS Power-Press SE Basic Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267160 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie náradie sa predáva spolu s kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

## Akumulátorvé náradie REMS Akku Press Lisovacia súprava

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1936267152 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa predáva s batériou, nabíjačkou a kufríkom.
Súprava neobsahuje čeľuste.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacie čeľuste REMS s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267046 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267048 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267052 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267056 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267061 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267065 | 1 | ks. |
| 42 | | 1948267067 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267069 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

## Sada akumulátorového náradia Novopress – lisovacie akumulátorové náradie ACO103 BT + lisovacie čeľuste s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-28 | * | 1948055008 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- 1948267093 - čeľuste M15 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267095 - čeľuste M18 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1942121002 - čeľuste M22 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1948267097 - čeľuste M28 na lisovací nástroj - 1 ks.,
- 1938267047 - nabíjačka - 1 ks.,
- 1938267002 - batéria 2 Ah - 2 ks.,
- kufrík.

## Elektrické lisovacie náradie Novopress EFP203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-54 | | 1948267210 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovací nástroj sa dodáva v plastovom kufríku.

## Akumulátorové lisovacie náradie Novopress ACO203XL BT

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-108 | | 1948267181 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- lisovací nástroj na batérie - 1 ks.,
- batéria 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 ks.,
- nabíjačka - 1 ks.,
- mazivo - 1 ks.,
- plastový kufrík.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Lisovacie čeľuste Novopress PB2 s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1948267134 | 1 | ks. |
| 15 | | 1948267135 | 1 | ks. |
| 18 | | 1948267137 | 1 | ks. |
| 22 | | 1948267139 | 1 | ks. |
| 28 | | 1948267141 | 1 | ks. |
| 35 | | 1948267143 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Lisovacie čeľuste fungujú s pohonmi EFP203 a ACO203XL.

## Lisovacia segmentová čeľusť Novopress s profilom "M"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | 1948267119 | 1 | ks. |
| 54 | | 1948267121 | 1 | ks. |
| 66,7 | * | 1948267089 | 1 | ks. |
| 76,1 | | 1948267145 | 1 | ks. |
| 88,9 | | 1948267044 | 1 | ks. |
| 108×1,5 | | 1905267017 | 1 | ks. |
| 108×2,0 | | 1948267038 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Na ACO203XL použite čeľuste na priemery 66,7, 76,1 a 88,9 mm s adaptérom ZB221.
Na ECO301 použite čeľuste s priemerom 66,7 mm s adaptérom ZB323.
Na ACO203XL použite čeľuste s priemerom 108 mm s adaptérmi ZB221 a ZB222.
Na medené potrubia 108×1,5 mm použite čeľuste 108×1,5 (1905267017).
Na medené potrubia 108×2,0 mm použite čeľuste 108×2,0 (1948267038).

## Adaptér Novopress ZB203

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 42-54 | | 1948267000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohony EFP203 a ACO203XL.
ultraPRESS: 50-63 mm.
Steel a Inox: 35-54 mm.
Copper: 42-54 mm.

## Adaptér Novopress ZB221

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 66,7-108 | | 1948267005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Adaptér Novopress ZB222

**SKUPINA: K**

| Rozsah [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 108 | | 1948267007 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér na pohon ACO203XL.
Na priemer 108 mm použite adaptér ZB221 na prvé krimpovanie a adaptér ZB222 na druhé krimpovanie.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

KAN-therm

# Plošné vykurovanie a chladenie

KOMFORT A ÚČINNOSŤ

Install the **future**

SK 25/11

# Obsah

## Plošné vykurovanie a chladenie so systémom **KAN-therm**


Stenové/stropné vykurovanie a chladenie ..... **147**
Podlahové/stenové vykurovanie a chladenie ..... **149**
Tacker - systém montáže potrubia ..... **153**
Rail - systém montáže potrubia ..... **155**
Profil - systém montáže potrubia ..... **156**
TBS - systém montáže potrubia ..... **157**
NET - systém montáže potrubia ..... **158**
Príslušenstvo na podlahové vykurovanie ..... **160**
Rozdeľovače a príslušenstvo k rozdeľovačom ..... **163**
Skrinky na podlahové vykurovanie ..... **180**
Basic+ - nástroje na automatizáciu ..... **182**
Ovládače, doplnkové príslušenstvo a náradie ..... **186**

# Plošné vykurovanie a chladenie so systémom KAN-therm

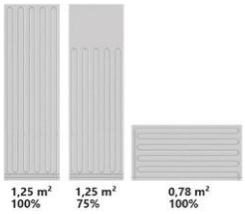
## Stenové/stropné vykurovanie a chladenie

### Stenový vykurovací panel s potrubím PB 8×1

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2000×625 (100%) | ** | 1800188004 | 1 | ks. |
| 2000×625 (75%) | ** | 1800188005 | 1 | ks. |
| 2000×310 (100%) | ** | 1800188001 | 1 | ks. |
| 2000×310 (75%) | ** | 1800188002 | 1 | ks. |
| 1000×625 (100%) | ** | 1800188000 | 1 | ks. |
| 625×1250 (100%) | ** | 1800188006 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Percentuálne hodnoty udávajú užitočné vykurovacie plochy.




### Krycí panel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2000×625 | ** | 1800188007 | 1 | ks. |



### Panel s drážkami

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2000×625 | ** | 1800188003 | 1 | ks. |

### Polyuretánové lepidlo pre spojenie panelov

**SKUPINA: A**

| Kapacita | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 310 ml | | 1800183002 | 1 | ks. |

### Vodiaci oblúk pre rúrku – 8×1

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×1 | | 1800011000 | 100 | 3000 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Vodiaca lišta pre uchytenie rúrok

**SKUPINA: A**

| Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 8×1 | | 1800209031 | 2 | m |

## Potrubie PB s EVOH vrstvou – kotúč

**SKUPINA: C**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×1,0 | | 1829197016 | 600 | 8400 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 4; 10 bar.

## Mosadzný T-kus redukovaný ultraPRESS/Click pre PB rúrku

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×8×16 | | 1809257000 | 5 | 60 | ks. |

## Spojka mosadzná ultraPRESS/Click pre PB rúrku

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×8 | | 1809042001 | 20 | 200 | ks. |

## Svorné šrúbenie pre PB rúrku

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×1 / G¾" | | 1809271000 | 15 | 150 | ks. |

## Spojka Click pre PB rúrku

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×1 | | 1809042000 | 20 | 200 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Podlahové/stenové vykurovanie a chladenie

## Rúra bluePERT + EVOH – kotúč

**SKUPINA: C**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | *** | 1829198152 | 80 | 1600 | m |
| 12×2,0 | | 1829198153 | 200 | 4000 | m |
| 14×2,0 | | 1829198182 | 600 | 3000 | m |
| 16×2,0 | | 1829198175 | 200 | 3000 | m |
| 16×2,0 | | 1829198183 | 600 | 2400 | m |
| 17×2,0 | | 1829198186 | 200 | 3000 | m |
| 17×2,0 | | 1829198185 | 600 | 2400 | m |
| 18×2,0 | | 1829198176 | 200 | 3000 | m |
| 18×2,0 | | 1829198164 | 600 | 2400 | m |
| 20×2,0 | | 1829198178 | 200 | 1800 | m |
| 20×2,0 | | 1829198179 | 300 | 2100 | m |
| 20×2,0 | | 1829198180 | 600 | 1800 | m |
| 25×2,5 | ** | 1829198181 | 220 | 880 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 4; 6 bar.

## Rúra bluePERTAL – kotúč

**SKUPINA: C**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1829198200 | 200 | 3000 | m |
| 16×2,0 | | 1829198201 | 600 | 2400 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia 4; 6 bar.

## Rúra PEXC – kotúč

**SKUPINA: C**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | | 1129200055 | 200 | 4000 | m |
| 14×2,0 | | 1129200056 | 200 | 4000 | m |
| 16×2,0 | | 1829200009 | 200 | 3000 | m |
| 18×2,5 | | 1129200058 | 200 | 3000 | m |

**Poznámka:**
Priemer 12×2,0 - 18×2,5 mm, trieda použitia (podľa ISO 10508) 4; 10 bar.

## Rúra PERT – kotúč

**SKUPINA: C**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | *** | 1129198094 | 200 | 4000 | m |
| 14×2,0 | | 1129198076 | 200 | 4000 | m |
| 16×2,0 | *** | 1029198001 | 200 | 3000 | m |
| 18×2,0 | *** | 1129198096 | 200 | 3000 | m |
| 25×3,5 | | 1129198070 | 50 | 1000 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia pre iné priemery (podľa ISO 10508) 4: 10 bar.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rúra PERTAL – kotúč

**SKUPINA: B**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | 1029196031 | 600 | 2400 | m |
| 16×2,0 | | 1029196123 | 200 | 3000 | m |
| 20×2,0 | | 1029196092 | 100 | 1500 | m |
| 25×2,5 | | 1029196081 | 50 | 750 | m |

**Poznámka:**
Trieda použitia (podľa ISO 10508) 4; 10 bar.

## Mosadzné svorné šrúbenie eurokonus pre trubky PERT a PEXC

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 G½" | | 1110271002 | 15 | 300 | ks. |
| 12×2,0 G¾" | | 1110271003 | 10 | 150 | ks. |
| 14×2,0 G½" | | 1110271000 | 15 | 300 | ks. |
| 14×2,0 G¾" | | 1110271005 | 10 | 150 | ks. |
| 16×2,0 G¾" | | 1110271010 | 10 | 150 | ks. |
| 18×2,0 G¾" | | 1110271006 | 10 | 150 | ks. |
| 18×2,5 G¾" | *** | 1110271008 | 10 | 150 | ks. |
| 20×2,0 G¾" | | 1110271011 | 10 | 150 | ks. |
| 25×3,5 G1" | | 1110271001 | 5 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér umožňuje pripojenie potrubia PEXC a PERT s rozdeľovačom (vybaveným vsuvkami), vsuvkami a tvarovkami na šrúbenie.

## Kompresný krúžok

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 1110226001 | 100 | 1000 | ks. |
| 14 | | 1110226002 | 10 | 500 | ks. |
| 16 | | 1110226000 | 10 | 600 | ks. |
| 18 | | 1110226004 | 10 | 500 | ks. |
| 20 | | 1110226006 | 100 | 1000 | ks. |
| 25 | | 1110226003 | 50 | 500 | ks. |

**Poznámka:**
Použite pri všetkých mosadzných spojkách so závitom (priechodky, adaptéry), okrem plastových spojok so závitom.

## Mosadzná prípojka s vnútorným závitom pre potrubie PERTAL

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1010040003 | 10 | 160 | ks. |
| 16 G¾" | | 1010040006 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G¾" | | 1010040011 | 10 | 120 | ks. |
| 20 G1" | *** | 1010040008 | 5 | 80 | ks. |
| 25 G1" | | 1010040013 | 10 | 80 | ks. |
| 26 G1" | *** | 1010040015 | 5 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Vyššie uvedené prvky sú na osobitné vyžiadanie dostupné aj v poniklovanej verzii (čas dodania - 4 týždne).

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Svorné šrúbenie eurokonus s vnútorným závitom, PPSU — SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G¾" | | 1010271005 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je možné použiť s potrubím KAN-therm system: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT a PERTAL.

## Svorné šrúbenie eurokonus univerzálnym s vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 G½" | | 1010271001 | 10 | 160 | ks. |
| 16 G¾" | | 1010271002 | 10 | 150 | ks. |
| 17 G¾" | | 1810271001 | 10 | 150 | ks. |
| 20 G¾" | | 1010271008 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptéry sú kompatibilné s tvarovkami na šrúbenie, rozdeľovačmi prostredníctvom vsuviek rozdeľovačov.
Adaptér je možné použiť s potrubím KAN-therm system: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT, bluePERTAL.

## Svorné šrúbenie s vonkajším závitom pre potrubie PERTAL — SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2 G½" | | 1010045000 | 10 | 150 | ks. |
| 16×2 G¾" | | 1010045001 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Tvarovky sú prispôsobené na priame pripojenie na rozdeľovač - tesnenie pripojenia vykonáva O-krúžok.

## Mosadzná závitová spojka pre potrubia PEXC a PERT — SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | | 1110042003 | 10 | 120 | ks. |
| 14×2,0 | | 1110042005 | 10 | 120 | ks. |
| 16×2,0 | | 1110042006 | 10 | 150 | ks. |
| 18×2,0 | | 1110042008 | 10 | 120 | ks. |
| 20×2,0 | * | 1110245000 | 10 | 120 | ks. |
| 25×3,5 | | 1110042012 | 4 | 60 | ks. |

**Poznámka:**
Spojka sa používa pri opravách (potrubie poškodené vŕtaním a pod.) a na spojenie dlhých úsekov potrubia.

## Mosadzná spojka — SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | | 1109042008 | 50 | 700 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## PPSU spojka

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | | **1109042002** | 10 | 160 | ks. |
| 18×2,0 | | **1109042004** | 10 | 160 | ks. |
| 25×3,5 | | **1109042007** | 5 | 80 | ks. |

## Mosadzný krúžok

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12×2,0 | | **1109226003** | 50 | 700 | ks. |
| 14×2,0 | | **1109226004** | 50 | 700 | ks. |
| 18×2,0 / 18×2,5 | | **1109226006** | 50 | 500 | ks. |
| 25×3,5 | | **1109226009** | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Používa sa pri potrubí PEXC alebo PERT s vrstvou EVOH.
Pri zostavovaní spojok Push používajte nástroje s vhodnými vložkami.
Mosadzný krúžok umiestnite na zrezaný okraj smerom k pripájanej tvarovke.

## PPSU spojka

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16×2,0 | | **1009042013** | 10 | 160 | ks. |
| 20×2,0 | | **1009042015** | 10 | 150 | ks. |
| 25×2,5 | | **1009042017** | 5 | 60 | ks. |

**Poznámka:**
Nástroje na montáž priechodiek sú dostupné v sekcii System KAN-therm ultraPRESS.

## Mosadzná spojka

**SKUPINA: F**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14×2,0 | * | **1009042024** | 10 | 160 | ks. |
| 17×2,0 | | **1009042028** | 10 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Nástroje na montáž priechodiek sú dostupné v sekcii System KAN-therm ultraPRESS.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tacker - systém montáže potrubia

### Tacker rozvinuteľná tepelná izolácia EPS100 038 (PS20) 5 m² s reflexnou fóliou

**SKUPINA: A1**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 20 mm (1×5 m) | *** | 1818211034 | 1 | ks. |
| 30 mm (1×5 m) | *** | 1818211027 | 1 | ks. |

### Tacker rozvinuteľná tepelná izolácia EPS100 038 (PS20) 5 m² s láminátovou fóliou

**SKUPINA: A1**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 30 mm (1×5 m) | *** | 1818211036 | 1 | ks. |
| 50 mm (1×5 m) | | 1818211647 | 5 | m² |

### Tacker rozvinuteľná tepelná izolácia EPS100 038 (PS20) 10 m² (kocka) s reflexnou fóliou

**SKUPINA: A1**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 20 mm (1×10 m) | | 1818211627 | 10 | m² |
| 30 mm (1×10 m) | | 1818211626 | 10 | m² |

### Tacker rozvinuteľná tepelná izolácia EPS100 038 (PS20) 10 m² (kocka) s laminátovou fóliou

**SKUPINA: A1**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 30 mm (1×10 m) | | 1818211628 | 10 | m² |

### Metalizovaná fólia pre systém KAN-therm Tacker

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 130 µm (50 × 1,03 m) | | 1800183000 | 50 | m |

### Lepiaca páska s logom KAN-therm

**SKUPINA: A**

| Rozmer [m] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 60 | | 1800183013 | 1 | ks. |

### U42 spony pre Tacker (50 ks v balení)

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-18 (42 mm) 1000 ks. | | 1800191001 | 1 | balík |
| 14-18 (42 mm) 300 ks. | | 1800191010 | 1 | balík |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## U42 spony pre Tacker (30 ks v balení)

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 20 (42 mm) 300 ks. | | 1800191006 | 1 | balík |

## Zvárané spony U42 pre Tacker (25 ks v balení)

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-18 (42 mm) 300 ks. | | 1800191031 | 1 | 30 | balík |

## U42 spony pre ručné spínanie

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-18 (42 mm) 100 ks. | | 1800191000 | 1 | 30 | balík |
| 14-18 (42 mm) 200 ks. | | 1800191002 | 1 | 15 | balík |

## U55 spony pre Tacker (25 ks v balení)

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-18 (55 mm) 500 ks. | | 1800191021 | 1 | balík |

## Zvárané spony U55 pre tacker (25 ks v balení)

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-18 (55 mm) 300 ks. | | 1800191032 | 1 | 12 | balík |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Rail - systém montáže potrubia

## Vodiaca lišta pre vedenie rúrok

**SKUPINA: A**

| Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1800209027 | 32 | m |
| 18 | | 1800209028 | 32 | m |
| 20 | | 1800209011 | 32 | m |

**Poznámka:**
Montážna koľajnica umožňuje ukladať potrubie s rozstupom 5 cm.
Rozmery koľajnice [výška x dĺžka]:
1800209027 - 25 mm x 2 m.
1800209028 - 25 mm x 2 m.
1800209011 - 25 mm x 2 m.

## Vodiaca lišta so zámkom pre vedenie rúrok

**SKUPINA: A**

| Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-17 | | 1800209000 | 100 | m |
| 16-17 | | 1800209001 | 100 | m |
| 14-22 | | 1800209009 | 100 | m |
| N 25 | | 1800209026 | 100 | m |

**Poznámka:**
Koľajnice 1800209000 a 1800209009 umožňujú ukladať potrubie s rozstupom 10 cm.
Koľajnice 1800209001 a 1800209026 umožňujú ukladať potrubie s rozstupom 5 cm.
Rozmery koľajníc [výška x dĺžka (počet spojených sekcií x dĺžka sekcie)]:
1800209000 - 23 mm × 1 m (5 × 0,2 m).
1800209001 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m).
1800209009 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m).
1800209026 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m).

## Vodiaca lišta pre vedenie rúrok

**SKUPINA: A**

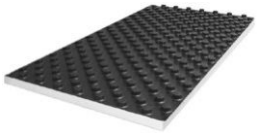
| Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N 16-20 | | 1800209032 | 120 | m |

**Poznámka:**
Koľajnice 1800209032 umožňujú ukladať potrubie s rozstupom 5 cm.
Rozmery koľajníc [výška x dĺžka (počet spojených sekcií x dĺžka sekcie)]:
1800209032 - 27,5 mm × 2 m (4 × 0,5 m).

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Profil - systém montáže potrubia

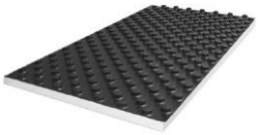


## Profil 1 systémová doska s izoláciou 30-2 mm, EPS T-26 dB (tlmiaca zvuk) s PS fóliou – 1,12 m²

**SKUPINA: A1**

| Rozmer rúry [mm] / Rozmery dosky | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-18 / 30-2 mm (0,8 × 1,4 m) | | 1818211661 | 6,72 | m² |

Celková hrúbka dosky s profilovanou časťou je 51 mm. Rozmer zahŕňa zmenu hrúbky spôsobenú zaťažením.

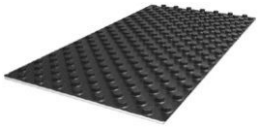


## Profil 2 systémová doska s izoláciou 11 mm, EP150 040 (PS30) s PS fóliou – 1,12 m²

**SKUPINA: A1**

| Rozmer rúry [mm] / Rozmery dosky | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-18 / 11 mm (0,8 × 1,4 m) | | 1818211662 | 15,68 | m² |

Celková hrúbka dosky s profilovanou časťou je 32 mm.



## Profil 3 systémová doska bez izolácie 1,12 m²

**SKUPINA: A1**

| Rozmer rúry [mm] / Rozmery dosky | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-18 / 1 mm (0,8 × 1,4 m) | | 1818211663 | 15,68 | m² |

Celková hrúbka fólie s profilovanou časťou je 20 mm.

## Profil 4 systémová doska EPS200 bez fólie 0,72 m²

**SKUPINA: A1**

| Rozmer rúry [mm] / Rozmery dosky | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-18 / 22 mm (1,2 × 0,6 m) | | 1818211646 | 8,64 | m² |

Celková hrúbka dosky s profilovanou časťou je 43 mm.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# TBS - systém montáže potrubia

## TBS polystyrénová doska TBS EPS150 036 (PS30) 0,5 m² SKUPINA: A1

| Rozmer rúry [mm] / Rozmery dosky | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 / 25 mm (0,5 × 1,0 m) | | 1818211645 | 10 | m² |

**Poznámka:**
Umožňuje inštaláciu rúrok s priemerom 16 mm.

## Kovový profil TBS SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 0,4 mm (1,0 × 0,12 m) | | 1800213000 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Profil je vyrobený z pozinkovanej ocele. Profil je možné použiť len s 16 mm potrubím.

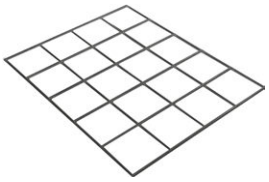
## Polystyrénová doplňujúca doska TBS EPS200 036 (PS30) 0,5 m² SKUPINA: A1

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 25 mm (0,5 × 1,0 m) | * | 1818211649 | 12 | m² |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# NET - systém montáže potrubia



## Kari sieť 3 mm pre systém NET

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 1,2 m × 2,1 m - 2,52 m² | * | 1800183054 | 2,52 | m² |

**Poznámka:**
Sieťka je vyrobená z 3 mm oceľového drôtu. Veľkosť sieťky - 150×150 mm.

## Držiak na uchytenie rúrok na sieť NET

**SKUPINA: A**

| Priemer drôtu / Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 / 16-18 | | 1800107001 | 100 | 1000 | ks. |
| 3 / 20 | * | 1800107002 | 100 | 1000 | ks. |

## Držiak na uchytenie rúrok na sieť NET

**SKUPINA: A**

| Priemer drôtu / Rozmer rúry [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 / 14-17 - modrý | | 1800107019 | - | 400 | ks. |
| 5 / 14-17 - červený | | 1800107020 | - | 400 | ks. |
| 6 / 14-17 - zelený | | 1800107021 | - | 400 | ks. |
| 8 / 14-17 - čierny | | 1800107022 | - | 400 | ks. |

## Tacker na tacker spony na karirohož

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-17 | | 1950267039 | 1 | ks. |

## Sťahovacia páska na kotvenie rúrok na sieť NET

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1800107018 | 1000 | ks. |

## Prichytávací drôt pre uchytenie sieti NET

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1800183008 | 1000 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Kolík na upevňovanie fólie – L = 94 mm

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | 1800183003 | 100 | 1000 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo na podlahové vykurovanie

## Chránička na rúrky červená

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-14 (23) | | 1700049067 | 100 | m |
| 16-18 (25) | | 1700049063 | 50 | m |
| 20 (28) | | 1700049069 | 50 | m |
| 25-26 (35) | | 1700049065 | 50 | m |
| 32 (43) | | 1700049071 | 50 | m |
| 40 (50) | | 1700049073 | 25 | m |

**Poznámka:** Použite v inštaláciách na studenú a pitnú teplú vodu a centrálnom vykurovaní ako ochranné potrubie pri zalievaní inštalácie do betónu. Hodnoty uvedené v zátvorkách predstavujú vonkajší priemer zvlneného ochranného potrubia.

## Chránička na rúrky modrá

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-14 (23) | | 1700049068 | 100 | m |
| 16-18 (25) | | 1700049064 | 50 | m |
| 20 (28) | | 1700049070 | 50 | m |
| 25-26 (35) | | 1700049066 | 50 | m |
| 32 (43) | | 1700049072 | 50 | m |
| 40 (50) | | 1700049074 | 25 | m |

**Poznámka:** Použite v inštaláciách na studenú a pitnú teplú vodu a centrálnom vykurovaní ako ochranné potrubie pri zalievaní inštalácie do betónu. Hodnoty uvedené v zátvorkách predstavujú vonkajší priemer zvlneného ochranného potrubia.

## Aditívum do betónu BETOKAN

**SKUPINA: A**

| Kapacita | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 5 l | | 1800014003 | 1 | balík |
| 10 l | | 1800014001 | 1 | balík |

**Poznámka:**
Použite pri podlahovom vykurovaní na spevnenie betónu.

## Aditívum do betónu BETOKAN Plus

**SKUPINA: A**

| Kapacita | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 10 l | | 1800014005 | 1 | balík |

**Poznámka:**
Použite pri podlahovom vykurovaní na spevnenie betónu.
Umožňuje použitie tenšej vrstvy poteru na 4.5 cm nad izoláciou.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

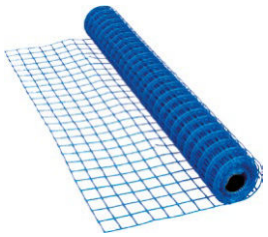
* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Sklotextilná mriežka na spevnenie podlahy

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 1×50 m | | 1800183044 | 50 | m² |

**Poznámka:**
Sieťka v kombinácii s BETOKAN alebo BETOKAN Plus zvyšuje pružnosť poteru a poskytuje výbornú ochranu proti popraskaniu alebo posuvu (udržujte povrch podlahy rovný).
Veľkosť sieťok 13×13 mm.



## Nemrznúca zmes do vykurovacieho systému

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| -20 °C - 20 l | * | 1800002002 | 1 | balík |
| -25 °C - 20 l | * | 1800002003 | 1 | balík |
| -35 °C - 20 l | * | 1800002004 | 1 | balík |

**Poznámka:**
Použitie v centrálnom vykurovaní, klimatizácii, chladení a solárnych inštaláciách.

## Obvodový diletačný pás

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×150 | | 1818255002 | 25 | 150 | m |

**Poznámka:**
Používa sa na izoláciu podpodlahových vykurovacích panelov od stien.

## Obvodový diletačný pás s fóliou

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 8×150 | | 1818255003 | 25 | 150 | m |

**Poznámka:**
Používa sa na izoláciu podpodlahových vykurovacích panelov od stien.

## Diletačný pás pre rozdelenie plôch

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 10×150 | | 1800255000 | 25 | 150 | m |

**Poznámka:**
Používa sa na tvorbu dilatačných škár pre podpodlahové vykurovacie panely. Potrubie vedené cez dilatačnú škáru sa odporúča obaliť zvlneným ochranným potrubím.

## Diletačný PE profil – PE pena

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1800183007 | 2 | 200 | m |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Diletačná lišta – koľajnica

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1800209029 | 2 | 50 | m |

## Chránička

**SKUPINA: A**

| Rozmer [m] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,4 - 10 ks. | | 1700183010 | 1 | 60 | balík |

## Polyetylénová fólia

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 0,2 mm (2,0 × 50 m) | | 1818183000 | 100 | $m^2$ |

**Poznámka:**
Použite ako kryt inštalácie pred kladením panelov so suchým poterom.
Použite ako vodotesnú izoláciu podlahových vykurovacích a chladiacich panelov.
Použite ako vodotesnú izoláciu po sieťku NET.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Rozdeľovače a príslušenstvo k rozdeľovačom

## InoxFlow rozdeľovač s regulačnými ventilmi (séria UVN) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (325×140×84) | *** | 1316160022 | 1 | ks. |
| 3 (325×190×84) | *** | 1316160023 | 1 | ks. |
| 4 (325×240×84) | *** | 1316160024 | 1 | ks. |
| 5 (325×290×84) | *** | 1316160025 | 1 | ks. |
| 6 (325×340×84) | *** | 1316160026 | 1 | ks. |
| 7 (325×390×84) | *** | 1316160027 | 1 | ks. |
| 8 (325×440×84) | *** | 1316160028 | 1 | ks. |
| 9 (325×490×84) | *** | 1316160029 | 1 | ks. |
| 10 (325×540×84) | *** | 1316160030 | 1 | ks. |
| 11 (325×590×84) | *** | 1316160031 | 1 | ks. |
| 12 (325×640×84) | *** | 1316160032 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾“ adaptérmi eurokonus a G¾“ spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubia majú vnútorný závit G1“.

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s prietokomermi (séria UFN) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (352×140×84) | *** | 1316157055 | 1 | ks. |
| 3 (352×190×84) | *** | 1316157056 | 1 | ks. |
| 4 (352×240×84) | *** | 1316157057 | 1 | ks. |
| 5 (352×290×84) | *** | 1316157058 | 1 | ks. |
| 6 (352×340×84) | *** | 1316157059 | 1 | ks. |
| 7 (352×390×84) | *** | 1316157060 | 1 | ks. |
| 8 (352×440×84) | *** | 1316157061 | 1 | ks. |
| 9 (352×490×84) | *** | 1316157062 | 1 | ks. |
| 10 (352×540×84) | *** | 1316157063 | 1 | ks. |
| 11 (352×590×84) | *** | 1316157064 | 1 | ks. |
| 12 (352×640×84) | *** | 1316157065 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" adaptérmi eurokonus a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prietokomer je možné nastaviť v rozsahu 0-2,5 l/min.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubia majú vnútorný závit G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s termostatickými a regulačnými ventilmi (séria UVS)

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (325×140×84) | | 1316160033 | 1 | ks. |
| 3 (325×190×84) | | 1316160034 | 1 | ks. |
| 4 (325×240×84) | | 1316160035 | 1 | ks. |
| 5 (325×290×84) | | 1316160036 | 1 | ks. |
| 6 (325×340×84) | | 1316160037 | 1 | ks. |
| 7 (325×390×84) | | 1316160038 | 1 | ks. |
| 8 (325×440×84) | | 1316160039 | 1 | ks. |
| 9 (325×490×84) | | 1316160040 | 1 | ks. |
| 10 (325×540×84) | | 1316160041 | 1 | ks. |
| 11 (325×590×84) | | 1316160042 | 1 | ks. |
| 12 (325×640×84) | | 1316160043 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾“ adaptérmi eurokonus a G¾“ spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Použite servomotor 1,5 V s adaptérom M30×1,5
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubia majú vnútorný závit G1“.

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U | S | F | P

**R** alebo **U** **B,N,S,V** alebo **F** **T, A** alebo **P**

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s regulačnými ventilmi a termostatickými ventilmi, ovzdušnovacími a vypušťacími ventilmi (séria UVST) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (336×190×84) | | 1316157128 | 1 | ks. |
| 3 (336×240×84) | | 1316157129 | 1 | ks. |
| 4 (336×290×84) | | 1316157130 | 1 | ks. |
| 5 (336×340×84) | | 1316157131 | 1 | ks. |
| 6 (336×390×84) | | 1316157132 | 1 | ks. |
| 7 (336×440×84) | | 1316157133 | 1 | ks. |
| 8 (336×490×84) | | 1316157134 | 1 | ks. |
| 9 (336×540×84) | | 1316157135 | 1 | ks. |
| 10 (336×590×84) | | 1316157136 | 1 | ks. |
| 11 (336×640×84) | | 1316157137 | 1 | ks. |
| 12 (336×690×84) | | 1316157138 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" adaptérmi eurokonus a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Použite servomotor 1,5 V s adaptérom M30×1,5.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie.
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie.
Potrubia majú vnútorný závit G1".
Prívodné a vývodné potrubie je na jednej strane vybavené zátkou G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s prietokomermi a termostatickými ventilmi (séria UFS)

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (352×140×84) | | 1316157066 | 1 | ks. |
| 3 (352×190×84) | | 1316157067 | 1 | ks. |
| 4 (352×240×84) | | 1316157068 | 1 | ks. |
| 5 (352×290×84) | | 1316157069 | 1 | ks. |
| 6 (352×340×84) | | 1316157070 | 1 | ks. |
| 7 (352×390×84) | | 1316157071 | 1 | ks. |
| 8 (352×440×84) | | 1316157072 | 1 | ks. |
| 9 (352×490×84) | | 1316157073 | 1 | ks. |
| 10 (352×540×84) | | 1316157074 | 1 | ks. |
| 11 (352×590×84) | | 1316157075 | 1 | ks. |
| 12 (352×640×84) | | 1316157076 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾“ adaptérmi eurokonus a G¾“ spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prietokomer je možné nastaviť v rozsahu 0-2,5 l/min.
Použite servomotor s adaptérom M30×1,5.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie.
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie.
Potrubia majú vnútorný závit G1“.

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

**U S F P**

**R** alebo **U** **B,N,S,V** alebo **F** **T, A** alebo **P**

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s prietokomermi a termostatickými ventilmi, ovzdušnovacími a vypušťacími ventilmi (séria UFST) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (362×190×84) | | 1316157077 | 1 | ks. |
| 3 (362×240×84) | | 1316157078 | 1 | ks. |
| 4 (362×290×84) | | 1316157079 | 1 | ks. |
| 5 (362×340×84) | | 1316157080 | 1 | ks. |
| 6 (362×390×84) | | 1316157081 | 1 | ks. |
| 7 (362×440×84) | | 1316157082 | 1 | ks. |
| 8 (362×490×84) | | 1316157083 | 1 | ks. |
| 9 (362×540×84) | | 1316157084 | 1 | ks. |
| 10 (362×590×84) | | 1316157085 | 1 | ks. |
| 11 (362×640×84) | | 1316157086 | 1 | ks. |
| 12 (362×690×84) | | 1316157087 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" adaptérmi eurokonus a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prietokomer je možné nastaviť v rozsahu 0-2,5 l/min.
Použite servomotor s adaptérom M30×1,5.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie.
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie.
Potrubia majú vnútorný závit G1".
Prívodné a vývodné potrubie je na jednej strane vybavené zátkou G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač s prietokomermi a termostatickými ventilmi, ovzdušnovacími a vypušťacími ventilmi (séria UFST MAX)

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (362×190×84) | | 1316157139 | 1 | ks. |
| 3 (362×240×84) | | 1316157140 | 1 | ks. |
| 4 (362×290×84) | | 1316157141 | 1 | ks. |
| 5 (362×340×84) | | 1316157142 | 1 | ks. |
| 6 (362×390×84) | | 1316157143 | 1 | ks. |
| 7 (362×440×84) | | 1316157144 | 1 | ks. |
| 8 (362×490×84) | | 1316157145 | 1 | ks. |
| 9 (362×540×84) | | 1316157146 | 1 | ks. |
| 10 (362×590×84) | | 1316157147 | 1 | ks. |
| 11 (362×640×84) | | 1316157148 | 1 | ks. |
| 12 (362×690×84) | | 1316157149 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" adaptérmi eurokonus a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prietokomer je možné nastaviť v rozsahu 0-5,0 l/min.
Použite servomotor 1,5 V s adaptérom M30×1,5.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie.
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie.
Potrubia majú vnútorný závit G1".
Prívodné a vývodné potrubie je na jednej strane vybavené zátkou G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U | S | F | P

**R** alebo **U** **B,N,S,V** alebo **F** **T, A** alebo **P**

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

## Mosadzná redukcia na rozdeľovač s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" | | 1300220002 | 10 | 120 | ks. |
| G1" / G¾" | | 1300220003 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Redukcia má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.

## Poniklovaná redukcia na rozdeľovač s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" | | 1300220008 | 10 | 120 | ks. |
| G1" / G¾" | | 1300220009 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Redukcia má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.
Nepoužívajte na vodu.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná zátka s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300025002 | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.

## Poniklovaná zátka s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" | | 1300250021 | 20 | 300 | ks. |
| G1" | | 1300025005 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Sada guľových priamych ventilov G1"×G1" SET-P

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300183006 | 1 | 20 | set |

**Poznámka:**
Súprava 1" ventilu so šrúbením, ktorá pracuje s rozdeľovačmi KAN-therm InoxFlow a mosadznými rozdeľovačmi bez dodatočného tesnenia.
Použite, ak je prívod do rozdeľovača umiestnený na boku.

## Sada guľových rohových ventilov G1"×G1" SET-K

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300183007 | 1 | 20 | set |

**Poznámka:**
1" sada ventilov so šrúbením a kolenami, ktorú je možné použiť s rozdeľovačmi KAN-therm bez dodatočného tesnenia.
Použite, ak je prívod do rozdeľovača umiestnený na podlahe.

## Mosadzný uzáver pre rozdeľovač

**SKUPINA: E**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M28×1,5 | | 1300183001 | 20 | 200 | ks. |
| M30×1,5 | | 1300183002 | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Na odstavenie toku cez vykurovacie okruhy použite otočný gombík na termostatických ventiloch.
M28×1,5 - v sérii rozdeľovačov 71, 75, 73A, 77A.
M30×1,5 - v sérii rozdeľovačov 73A, 77A, na termostatickom ventile pri vstupe do zmiešavacej jednotky a na ventiloch servomotorov rozdeľovačpv InoxFlow.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Poniklovaný uzáver pre rozdeľovač

**SKUPINA: E**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M30×1,5 | | 1300183051 | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Na odstavenie toku cez vykurovacie okruhy použite otočný gombík na termostatických ventiloch.
M28×1,5 - v sérii rozdeľovačov 71, 75, 73A, 77A.
M30×1,5 - v sérii rozdeľovačov 73A, 77A, na termostatickom ventile pri vstupe do zmiešavacej jednotky a na ventiloch servomotorov rozdeľovačpv InoxFlow.

## Mosadzné predĺženie s prietokomerom – L = 50 mm

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300079049 | 1 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok s 1" vsuvkou na rozšírenie rozdeľovača o jeden okruh.
Prietokomer je možné nastaviť v rozsahu 0-2,5 l/min.

## Mosadzné predĺženie s regulačným ventilom – L = 50 mm

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300079002 | 1 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok s 1" vsuvkou na rozšírenie rozdeľovača o jeden okruh.

## Mosadzné predĺženie s uzatváracím ventilom pre servomotor – L = 50 mm

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300079048 | 1 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok s 1" vsuvkou na rozšírenie rozdeľovača o jeden okruh.
Pre servomotory M30×1,5 použite adaptér.

## Vsuvka s vonkajším závitom s tesnením pre spojenie rozdeľovačov

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300174028 | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Použite na pripojenie rozdeľovačov k predlžovacím prvkom.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Poniklovaná vsuvka s vonkajším závitom s tesnenim pre spojenie rozdeľovačov

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300174042 | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Nepoužívajte na pitnú vodu. Použite na pripojenie rozdeľovačov k predlžovacím prvkom.

## Koncovka telesa rozdeľovača

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" / G½" | | 1300257001 | 5 | 70 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok v rozdeľovači na jeho rozšírenie o jeden okruh, alebo pridanie odvzdušňovacieho a odtokového .

## Poniklovaná koncovka telesa rozdeľovača

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" / G½" | | 1300257003 | 5 | 70 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok v rozdeľovači na jeho rozšírenie o jeden okruh, alebo pridanie odvzdušňovacieho a odtokového .
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Mosadzná záslepka rozdeľovača s vonkajšim závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1709250004 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka je vybavená vlastným tesniacim O-krúžkom. Na upevňovanie použite kľúč hex12 Allen.

## Poniklovaná záslepka rozdeľovača s vonkajšim závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300250020 | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka obsahuje tesniaci O-krúžok. Na upevňovanie použite kľúč hex12 Allen. Nepoužívajte na pitnú vodu.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koncový T-kus rozdeľovača s automatickým ovzdušnovacím ventilom a vypúšťacím ventilom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300257002 | 1 | 20 | ks. |

## Koncový T-kus rozdeľovača s automatickým ovzdušnovacím ventilom a vypúšťacím ventilom, poniklovaný

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300257004 | 10 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Ručný odvzdušňovací ventil

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300005007 | 1 | 100 | ks. |

## Odvzdušnovací a napúštací ventil, plastový

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300005003 | 25 | 100 | ks. |

## Odvzdušnovací a napúštací ventil

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300277000 | 25 | 100 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Odvzdušňovací ventil s uzatváracím ventilom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300005000 | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Uzatvárací ventil umožňuje vymeniť odvzdušňovací ventil bez potreby vypustenia inštalácie.
Na tesnenie použite tesniace vlákno.

## Poniklovaný odvzdušňovací ventil s uzatváracím ventilom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300005006 | 1 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Uzatvárací ventil umožňuje vymeniť odvzdušňovací ventil bez potreby vypustenia inštalácie.
Na tesnenie použite tesniace vlákno.

## Teplomer so stupnicou – červený

**SKUPINA: E**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 100 °C | * | 1300264001 | 1 | ks. |

## Teplomer so stupnicou – modrý

**SKUPINA: E**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 100 °C | * | 1300264002 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## InoxFlow rozdeľovač so zmiešavacou jednotkou (séria USVP) SKUPINA: E

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (329×478×105) | *** | 1316160044 | 1 | ks. |
| 3 (329×528×105) | *** | 1316160045 | 1 | ks. |
| 4 (329×578×105) | *** | 1316160046 | 1 | ks. |
| 5 (329×628×105) | *** | 1316160047 | 1 | ks. |
| 6 (329×678×105) | *** | 1316160048 | 1 | ks. |
| 7 (329×728×105) | *** | 1316160049 | 1 | ks. |
| 8 (329×778×105) | *** | 1316160050 | 1 | ks. |
| 9 (329×828×105) | *** | 1316160051 | 1 | ks. |
| 10 (329×878×105) | *** | 1316160052 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pre servomotory na hornom potrubí M30×1,5 použite adaptér.
Pri inštaláciách s maximálnym tepelným zaťažením do 15 kW* použite rozdeľovače s integrovanou zmiešavacou jednotkou.
*Predpokladajú sa nasledujúce parametre: priemer slučka 16×2 mm, dĺžka slučky do 100 m, rozstup potrubí 15 cm, prítoková/odtoková teplota 40/30 °C.
Nepoužívajte s nízkoparametrovými zdrojmi tepla.

### OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U | S | F | P

R alebo U  B,N,S,V alebo F  T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

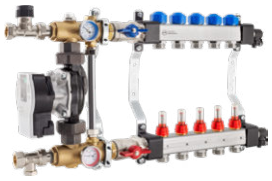
**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

## InoxFlow rozdeľovač so zmiešavacou jednotkou (séria USFP) SKUPINA: E



| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (329×478×105) | | 1316157088 | 1 | ks. |
| 3 (329×528×105) | | 1316157089 | 1 | ks. |
| 4 (329×578×105) | | 1316157090 | 1 | ks. |
| 5 (329×628×105) | | 1316157091 | 1 | ks. |
| 6 (329×678×105) | | 1316157092 | 1 | ks. |
| 7 (329×728×105) | | 1316157093 | 1 | ks. |
| 8 (329×778×105) | | 1316157094 | 1 | ks. |
| 9 (329×828×105) | | 1316157095 | 1 | ks. |
| 10 (329×878×105) | | 1316157096 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pre servomotory na hornom potrubí M30×1,5 použite adaptér.

### OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U | S | F | P

R alebo U  B,N,S,V alebo F  T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Zmiešavacia skupina s elektronickým čerpadlom

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1346103000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pri inštaláciách s maximálnym tepelným zaťažením do 15 kW* použite rozdeľovače s integrovanou zmiešavacou jednotkou.
*Predpokladajú sa nasledujúce parametre:
- priemer slučky 16×2 mm,
- dĺžka slučky do 100 m,
- rozstup potrubia 15 cm,
- prítoková/odtoková teplota 40/30 °C.

Nepoužívajte s nízkoparametrovými zdrojmi tepla.

## Čerpadlová skupina s termostatickým, trojcestným zmešavacím ventilom – Kvs = 1,6

**SKUPINA: E**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 35-60 °C | | 1300103001 | 1 | ks. |
| 20-43 °C | | 1300103003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pri inštaláciách s maximálnym tepelným zaťažením do 7,5 kW* použite rozdeľovače s integrovanou zmiešavacou jednotkou.
*Predpokladajú sa nasledujúce parametre:
- priemer slučky 16×2 mm,
- dĺžka slučky do 100 m,
- rozstup potrubia 15 cm,
- prítoková/odtoková teplota 40/30 °C.

Nepoužívajte s nízkoparametrovými zdrojmi tepla.

## Zmiešavacia skupina na rozdeľovače s trojcestným ventilom – Kvs = 2,5

**SKUPINA: E**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 20-43 °C | | 1346103005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Pri inštaláciách s maximálnym tepelným zaťažením do 15 kW* použite rozdeľovače s integrovanou zmiešavacou jednotkou.
*Predpokladajú sa nasledujúce parametre:
- priemer slučky 16×2 mm,
- dĺžka slučky do 100 m,
- rozstup potrubia 15 cm,
- prítoková/odtoková teplota 40/30 °C.

Nepoužívajte s nízkoparametrovými zdrojmi tepla.

## Mosadzný rozdeľovač s ventilmi servomotorov a prietokomermi (séria 75A)

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2(330×100×80) | | 1346157011 | 1 | ks. |
| 3(330×150×80) | | 1346157012 | 1 | ks. |
| 4(330×200×80) | | 1346157013 | 1 | ks. |
| 5(330×250×80) | | 1346157014 | 1 | ks. |
| 6(330×300×80) | | 1346157015 | 1 | ks. |
| 7(330×350×80) | | 1346157016 | 1 | ks. |
| 8(330×400×80) | | 1346157017 | 1 | ks. |
| 9(330×450×80) | | 1346157018 | 1 | ks. |
| 10(330×500×80) | | 1346157019 | 1 | ks. |
| 11(330×550×80) | | 1346157020 | 1 | ks. |
| 12(330×600×80) | | 1346157021 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Plastový rozdeľovač 1 ½" × ¾"

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ** | 1328155000 | 1 | ks. |
| 3 | ** | 1328155001 | 1 | ks. |
| 4 | ** | 1328155002 | 1 | ks. |
| 5 | ** | 1328155003 | 1 | ks. |
| 6 | ** | 1328155004 | 1 | ks. |
| 7 | ** | 1328155005 | 1 | ks. |
| 8 | ** | 1328155006 | 1 | ks. |
| 9 | ** | 1328155007 | 1 | ks. |
| 10 | ** | 1328155008 | 1 | ks. |
| 11 | ** | 1328155009 | 1 | ks. |
| 12 | ** | 1328155010 | 1 | ks. |
| 13 | ** | 1328155011 | 1 | ks. |
| 14 | ** | 1328155012 | 1 | ks. |
| 15 | ** | 1328155013 | 1 | ks. |
| 16 | ** | 1328155014 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je vybavený prietokomerom 4-20 l/min.

## Základná sada plastového rozdeľovača 1½" × ¾"

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1300079050 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- plastová zátka - 2 ks;
- mosadzný prípoj G1 ½" - 2 ks;
- telo s odvzdušňovačom a teplomerom - 2 ks;
- objímka - 2 ks.

## Spätný modul plastového rozdeľovača 1½" × ¾"

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | ** | 1300079052 | 1 | ks. |

## Termostatický spätný modul plastového rozdeľovača 1½" × ¾"

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | ** | 1300079053 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použiť adaptér pre pohon M30×1,5.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Napájací modul plastového rozdeľovača 1½" × ¾" s prietokomerom

**SKUPINA: E**

| Rozsah [l/min] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 4-20 | ** | 1300079051 | 1 | ks. |

## Plastový rozdeľovač 1 ½" × 1"

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ** | 1328155015 | 1 | ks. |
| 3 | ** | 1328155016 | 1 | ks. |
| 4 | ** | 1328155017 | 1 | ks. |
| 5 | ** | 1328155018 | 1 | ks. |
| 6 | ** | 1328155019 | 1 | ks. |
| 7 | ** | 1328155020 | 1 | ks. |
| 8 | ** | 1328155021 | 1 | ks. |
| 9 | ** | 1328155022 | 1 | ks. |
| 10 | ** | 1328155023 | 1 | ks. |
| 11 | ** | 1328155024 | 1 | ks. |
| 12 | ** | 1328155025 | 1 | ks. |
| 13 | ** | 1328155026 | 1 | ks. |
| 14 | ** | 1328155027 | 1 | ks. |
| 15 | ** | 1328155028 | 1 | ks. |
| 16 | ** | 1328155029 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je vybavený prietokomerom 4-20 l/min.

## Základná sada plastového rozdeľovača 1½" × 1"

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | ** | 1300079054 | 1 | ks. |

Každá sada obsahuje:
- plastová zátka - 2 ks;
- mosadzný prípoj G1 ½" - 2 ks;
- telo s odvzdušňovačom a teplomerom - 2 ks;
- objímka - 4 ks;
- podložka - 8 ks.

## Napájací modul plastového rozdeľovača 1½" × 1" s prietokomerom

**SKUPINA: E**

| Rozsah [l/min] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 7-32 | ** | 1300079055 | 1 | ks. |
| 4-20 | ** | 1300079056 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Spätný modul plastového rozdeľovača 1½" × 1" SKUPINA: E

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | ** | 1300079057 | 1 | ks. |

## Termostatický spätný modul plastového rozdeľovača 1½" × 1" SKUPINA: E

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | ** | 1300079058 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Použiť adaptér pre pohon M30×1,5.

## Termostatický ventil priamy ½", poniklovaný – M30×1,5 SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| Rp½" | | 1700277001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Používa sa ako servisný prvok v rozdeľovačoch série 73E a 77E, ako aj zostavách čerpadiel KAN-therm.
Použitím adaptéra M30×1,5, elektrického servomotora a izbového termostatu je možné nastaviť teplotu v celej oblasti.

## Regulačné šrúbenie priame ½", s prednastavením poniklované SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| Rp½" | | 1700277000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Používa sa ako servisný prvok v rozdeľovačoch série 73E a 77E, ako aj zostavách čerpadiel KAN-therm.
Umožňuje hydraulickú reguláciu inštalácii povrchového vykurovania - nastavenie prítokovej teploty vykurovacích slučiek.

## Termostatická hlavica s vložkou SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| M30×1,5 | | 1802108006 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Prvok je určený pre rozdeľovače série 73E a 77E, ako aj zostavy čerpadiel KAN-therm - slúži ako ochrana proti nadmernej teplote v inštalácii na povrchové vykurovanie.

## Termostatická hlavica s kapilárou a čidlom pre rozdeľovače InoxFlow SKUPINA: A

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N M30×1,5 | | 1802108008 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Prvok je určený pre rozdeľovače série USVP a USFP, ako aj zostavy čerpadiel KAN-therm - slúži ako ochrana proti nadmernej teplote v inštalácii na povrchové vykurovanie.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Skrinky na podlahové vykurovanie

## Slim+ skrinka podomietková

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 750-850×450×110-160 | | **1414183018** | 1 | 33 | ks. |
| 750-850×550×110-160 | | **1414183019** | 1 | 27 | ks. |
| 750-850×700×110-160 | | **1414183020** | 1 | 21 | ks. |
| 750-850×850×110-160 | | **1414183021** | 1 | 15 | ks. |
| 750-850×1000×110-160 | | **1414183022** | 1 | 14 | ks. |
| 750-850×1200×110-160 | | **1414183023** | 1 | 12 | ks. |

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**+GP H** - rozdeľovač s integrovanou prednastavenou zmiešavacou jednotkou.
**KPL +GP 3D** - rozdeľovač s odvzdušnením a odtokovým ventilom v potrubí s pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
**OPT +GP 3D** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | +GP H | KPL +GP 3D | STD | KPL | OPT | +GP H | KPL +GP 3D | OPT +GP 3D |
| 1414183018 | Slim+ 450 | 7 | 3 | - | 2 | 7 | 2 | 4 | - | - | - |
| 1414183019 | Slim+ 550 | 9 | 5 | 2 | 4 | 9 | 4 | 6 | - | 3 | 2 |
| 1414183020 | Slim+ 700 | 12 | 8 | 5 | 7 | 12 | 7 | 9 | 4 | 6 | 5 |
| 1414183021 | Slim+ 850 | 12 | 11 | 8 | 10 | 12 | 10 | 12 | 7 | 9 | 8 |
| 1414183022 | Slim+ 1000 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 12 | 11 |
| 1414183023 | Slim+ 1200 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

## Skrinka nadomietková SWN-OP

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 710×580×140 | | **1446180000** | 1 | 20 | ks. |
| 710×780×140 | | **1446180001** | 1 | 14 | ks. |
| 710×930×140 | | **1446180002** | 1 | 11 | ks. |

**Poznámka:**
V poli „veľkosť" je uvedené:
Vonkajšie rozmery skrinky.

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**+GP H** - rozdeľovač s integrovanou prednastavenou zmiešavacou jednotkou.
**KPL +GP 3D** - rozdeľovač s odvzdušnením a odtokovým ventilom v potrubí s pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
**OPT +GP 3D** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | +GP H | KPL +GP 3D | STD | KPL | OPT | +GP H | KPL +GP 3D | OPT +GP 3D |
| 1446180000 | SWN-OP 580 | 10 | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 | 6 | - | 4 | 3 |
| 1446180001 | SWN-OP 780 | 12 | 10 | 6 | 8 | 12 | 9 | 10 | 5 | 8 | 7 |
| 1446180002 | SWN-OP 930 | 12 | 12 | 9 | 11 | 12 | 12 | 12 | 8 | 11 | 10 |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Skrinka podomietková SWP-OP

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 750-850×580×110-160 | | **1446117003** | 1 | 20 | ks. |
| 750-850×780×110-160 | | **1446117004** | 1 | 17 | ks. |
| 750-850×930×110-160 | | **1446117005** | 1 | 14 | ks. |

**Poznámka:**
V poli „veľkosť" je uvedené:
Vonkajšie rozmery skrinky (minimálne rozmery montážneho otvoru).

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**+GP H** - rozdeľovač s integrovanou prednastavenou zmiešavacou jednotkou.
**KPL +GP 3D** - rozdeľovač s odvzdušnením a odtokovým ventilom v potrubí s pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
**OPT +GP 3D** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | +GP H | KPL +GP 3D | STD | KPL | OPT | +GP H | KPL +GP 3D | OPT +GP 3D |
| 1446117003 | SWP-OP 580 | 10 | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 | 6 | - | 4 | 3 |
| 1446117004 | SWP-OP 780 | 12 | 10 | 6 | 8 | 12 | 9 | 10 | 5 | 8 | 7 |
| 1446117005 | SWP-OP 930 | 12 | 12 | 9 | 11 | 12 | 12 | 12 | 8 | 11 | 10 |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Basic+ - nástroje na automatizáciu

## Basic+ Izbový termostat so skrytým prednastavením pre vykurovanie

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802265131 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802265132 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Teplotný senzor vyžaduje trojvodičovú inštaláciu.

## Basic+ Izbový termostat analógový (vykurovanie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802265024 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802265025 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Termostat je možné použiť so servomotormi s nasledujúcimi kódmi: 1802003004 a 1802003006 prostredníctvom svorkovníc s nasledujúcimi kódmi: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Vyžaduje sa minimálne trojvodičová inštalácia.

## Basic+ Izbový termostat analógový (vykurovanie/chladenie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802265032 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802265033 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Termostat je možné použiť so servomotormi s nasledujúcimi kódmi: 1802003004 a 1802003006 prostredníctvom svorkovníc s nasledujúcimi kódmi: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vyžaduje sa minimálne trojvodičová (vykurovanie) alebo štvorvodičová (chladenie) inštalácia.

## Termostat Basic+ s LCD displejom Standard (vykurovanie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802265020 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802265021 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Termostat je možné použiť so servomotormi s nasledujúcimi kódmi: 1802003004 a 1802003006 prostredníctvom svorkovníc s nasledujúcimi kódmi: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Vyžaduje sa minimálne trojvodičová inštalácia.

## Termostat Basic+ s LCD displejom Control (vykurovanie/chladenie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802012004 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802012005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Termostat je možné použiť so servomotormi s nasledujúcimi kódmi: 1802003004 a 1802003006 prostredníctvom svorkovníc s nasledujúcimi kódmi: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Vyžaduje sa minimálne trojvodičová (vykurovanie) alebo štvorvodičová (chladenie) inštalácia.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Basic+ Senzor pre termostat s LCD displejom, súčasť balenia 3m kábel

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1802012006 | 1 | ks. |

## Bimetalický izbový termostat

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802265022 | 1 | 25 | ks. |
| 230 V / 24 V | | 1802265023 | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Termostat je možné použiť so servomotormi s nasledujúcimi kódmi: 1802003004 a 1802003006 prostredníctvom svorkovníc s nasledujúcimi kódmi: 1802212015 , 1802212016, 1802212013 a 1802212014.
Termostat 1802265022 - trojvodičový.
Termostat 1802265022 - dvojvodičový.

## Týždenne programovateľný izbový termostat

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | *** | 1802265128 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Regulátor je napájaný batériou. Vyžaduje sa minimálne dvojvodičová inštalácia.

## Týždenný ovládač so senzorom teploty podlahy

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1802265038 | 1 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
Preplachovacia inštalácia. Vyžaduje sa minimálne trojvodičová inštalácia.

## Basic+ Elektrická zbernica, 6 termostatov a 10 okruhov (vykurovanie/chladenie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802212015 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802212016 | 1 | ks. |

## Basic+ Elektrická zbernica, 10 termostatov a 18 okruhov (vykurovanie/chladenie)

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V | | 1802212013 | 1 | ks. |
| 24 V | | 1802212014 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Napájací adaptér pre svorkovnicu Basic+

**SKUPINA: A**

| Napätie | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 230 V / 24 V | | 1802265040 | 1 | ks. |

## Servomotor 230 V

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| NC | *** | 1802003004 | 1 | ks. |
| NO | *** | 1802003003 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér nie je súčasťou balenia.
NC (normálne zatvorené) - vo vypnutom stave zatvorené.
NO (normálne otvorené) - vo vypnutom stave otvorené.

## Servomotor 230 V s adaptérom M30×1,5

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| NC | *** | 1802212036 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Servomotor je vybavený adaptérom M30×1,5.
NC (normálne zatvorené) - vo vypnutom stave zatvorené.

## Servomotor 24 V

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| NC | *** | 1802003006 | 1 | ks. |
| NO | *** | 1802003005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér nie je súčasťou balenia.
NC (normálne zatvorené) - vo vypnutom stave zatvorené.
NO (normálne otvorené) - vo vypnutom stave otvorené.

## Servomotor 24 V s adaptérom M30×1,5

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| NC | *** | 1327098159 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Servomotor je vybavený adaptérom M30×1,5.
NC (normálne zatvorené) - vo vypnutom stave zatvorené.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Adaptér na servomotor

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M30×1,5 | *** | **1802003001** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér M30×1,5 je možné použiť v elektromagnetických ventiloch v rozdeľovačoch InoxFlow a termostatických ventiloch v zostavách čerpadiel 1346103000. Termostat je možné použiť so servomotormi SMART s nasledujúcimi kódmi: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Ovládače, doplnkové príslušenstvo a náradie

## Adaptér na servomotor Smart

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M28×1,5 | | **1802003002** | 20 | 160 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér M28×1,5 sa používa vo ventiloch inštalovaných v mosadzných rozdeľovačoch série 71A, 73A, 77E, 75A, 77A a 77E systému KAN-therm so servomotormi na hornom potrubí. Termostat je možné použiť so servomotormi SMART s nasledujúcimi kódmi: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

## Adaptér na servomotor

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M30×1,5 | *** | **1802003001** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér M30×1,5 je možné použiť v elektromagnetických ventiloch v rozdeľovačoch InoxFlow a termostatických ventiloch v zostavách čerpadiel 1346103000. Termostat je možné použiť so servomotormi SMART s nasledujúcimi kódmi: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

## RTL zostava pre podlahové kúrenie s ventilom, termostatickou hlavicou a ovzdušnením

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | *** | **1802183000** | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Zostava je vybavená manuálnym odvzdušňovacím ventilom. Teplotu v miestnosti monitoruje termostatická hlavica.

## Obmedzovač teploty spiatočky a izbový regulátor Premium RTL Kombi UP DUO

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| N | | **1802265130** | 1 | ks. |

## Elektrická zbernica pre čidlá – regulátor tvorby námrazy

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | **1802047003** | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Regulátor vyžaduje senzor snehu a ľadu, ako aj snímač teploty a vlhkosti.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Senzor snehu a ľadu s 15 m drôtom

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1802047000 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Senzor snehu a ľadu funguje s regulátorom tvorby námrazy pri vykurovaní otvorených plôch, kód 1802047003.

## Senzor teploty a vlhkosti

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1802047001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Senzor teploty a vlhkosti funguje s regulátorom tvorby námrazy pri vykurovaní otvorených plôch, kód 1802047003.

## TACKER AL zariadenie pre nastreľovanie sponiek (hliníkový)

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1950267002 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Spínacia pištoľ funguje so štandardnými páskovými svorkami, krátkymi a dlhými svorkami (U42 a U55).

## TACKER PLASTIC zariadenie pre nastreľovanie sponiek (plastový)

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1950254001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Spínacia pištoľ funguje so štandardnými páskovými svorkami, krátkymi a dlhými svorkami (U42 a U55).

## Ručný odvijač lepiacej pásky

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | * | 1800183009 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Kolotoč pre plastové rúrky

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1928270001 | 1 | ks. |

## Vodiace oko pre kolotoč

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1928270000 | 1 | ks. |

## Vertikálne kolotoč pre rúrky

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1928270002 | 1 | ks. |

## Elektrická rezačka TBS

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1950267005 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
TBS rezačka s hrotom sa používa na razenie drážok v Ø16 potrubí v doplnkových TBS doskách.

## Hrot rezačky TBS

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1950267000 | 1 | ks. |

## Plochý kľúč na adaptéry eurokonus G¾"

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | * | 1938267035 | 1 | 15 | ks. |

**Poznámka:**
Kľúč je určený na montáž adaptérov eurokonus G¾".

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rezač na PB a PERT potrubie

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 8×1 | | 1950060000 | 1 | ks. |

## Nožnice na plastové rúrky

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-32 | | 1938267050 | 1 | 25 | ks. |

## Náhradný nôž do nožníc

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-32 | * | 1938267055 | 1 | 150 | ks. |

## Nožnice na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1936267054 | 1 | ks. |

## Náhradný nôž do nožníc na rúrky PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-32 | | 1936267059 | 1 | ks. |

## Kalibrátor na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14 | * | 1936267022 | 1 | ks. |
| 16 | | 1936267026 | 1 | ks. |
| 20 | | 1936267028 | 1 | ks. |
| 25 / 26 | | 1936267030 | 1 | ks. |

## Univerzálny kalibrátor na potrubie PERTAL

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 / 20 / 25-26 | | 1936267044 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Vnútorná pružina na ohýbanie rúrok

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267075 | 1 | 10 | ks. |
| 20 | | 1936267077 | 1 | 10 | ks. |
| 25-26 | | 1936267071 | 1 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Vnútorná pružinu je možné použiť s potrubím PERTAL.

## Vonkajšia pružina na ohýbanie rúrok

**SKUPINA: K**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1936267081 | 1 | 60 | ks. |
| 20 | | 1936267086 | 1 | 40 | ks. |
| 25-26 | | 1936267088 | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Vonkajšia pružinu je možné použiť s potrubím PERTAL² a PERTAL.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

KAN-therm
MULTISYSTEM

>35 | rokov skúseností na trhu inštalácií

KAN-therm

# Skrinky a rozdeľovače

doplnkové prvky

KVALITA A SPOĽAHLIVOSŤ

Install the **future**

SK 25/11

# Obsah

## Skrinky a rozdeľovače – doplnkové prvky


Tvarovky pre závitové spoje ..... **193**
Tvarovky na spájanie poniklovaného potrubia Ø15 ..... **195**
Tvarovky pre univerzálne použitie ..... **196**
Rozdeľovače ..... **198**
Príslušenstvo k rozdeľovačom ..... **201**
Skrinky pre rozdeľovače ..... **208**
Inštalačné príslušenstvo a upevňovacie prvky ..... **211**

# Skrinky a rozdeľovače – doplnkové prvky

## Tvarovky pre závitové spoje

### Spojka mosadzná s vonkajším závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1709174003** | 20 | 300 | ks. |
| G¾" | | **1709174001** | 10 | 150 | ks. |
| G1" | | **1709174000** | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Tento Prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, spojkami pre rúrky PERTAL, ako aj maticami a objímkami pre medené rúrky.

### Spojka poniklovaná s vonkajším závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | * | **1709174004** | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Tento Prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, spojkami pre rúrky PERTAL, ako aj maticami a objímkami pre medené rúrky. Nepoužívajte na pitnú vodu.

### Spojka redukovaná mosadzná

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" / G½" | | **1709174013** | 10 | 150 | ks. |
| G1" / G¾" | | **1709174009** | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Tento Prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, spojkami pre rúrky PERTAL, ako aj maticami a objímkami pre medené rúrky.

### Mosadzné koleno 90° s vonkajším závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | *** | **1709068008** | 20 | 200 | ks. |
| G¾" | | **1709068010** | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Tento prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, ako aj s konektormi pre rúrky PERTAL.

### Mosadzné koleno 90° s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1709068004** | 10 | 150 | ks. |
| G¾" | *** | **1709068006** | 10 | 80 | ks. |
| G1" | *** | **1709068018** | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Tento prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, ako aj s konektormi pre rúrky PERTAL.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzný T-kus s vonkajším závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | *** | **1709257009** | 10 | 120 | ks. |
| G¾" | *** | **1709257011** | 5 | 70 | ks. |

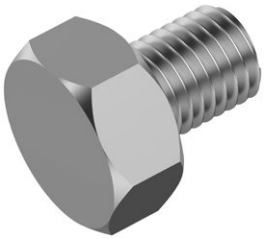
**Poznámka:**
Tento prvok je kompatibilný s adaptérmi pre rúrky PEXC a PERT, ako aj s konektormi pre rúrky PERTAL.

## Plastová zátka s vonkajším závitom na skúšky tesnosti

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1700250001** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.
Zátka je vybavená vlastným tesniacim O-krúžkom.



## Skrutka pre uchytenie nástenky na montážnu dosku, náhradný diel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M8 | | **1700183012** | 100 | 2000 | ks. |

**Poznámka:**
Spája montážnu doska s nástenkami a T-kusmi.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky na spájanie poniklovaného potrubia Ø15

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky, eurokonus Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | **1709043005** | 15 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je kompatibilný s tvarovkami na šrúbenie s vonkajším závitom a kombinovanými ventilmi radiátorov.

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky, eurokonus Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G¾" | | **1709043010** | 15 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Univerzálne šrúbenie, ktoré umožňuje spojenie kovových potrubí (napr. medených, poniklovaných medených, KAN-therm Steel a Inox) s priemerom 15 mm. Adaptér je navrhnutý tak, aby bol opakovanie použiteľný.

## Svorné šrúbenie eurokonus s krúžkom pre potrubie Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | **1709043003** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Adaptér je kompatibilný so vsuvkami a tvarovkami na šrúbenie.

## Svorné poniklované šrúbenie pre medené, uhlíkové a nerezové rúrky na tlakovanie Ø15

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | **1709043011** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Kompresná tvarovka je kompatibilná s pripojovacím telesom KAN (1709040000).

## Poniklovaná spojka s vonkajším/vnútorným závitom nikel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 G½" | | **1709040000** | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Určené na použite v kombinácii s kompresiou pre medené potrubie Cu Ø15 (1709043011) pri pripájaní radiátorov s vnútorným závitom ½" pomocou poniklovaný medených tvaroviek s potrubím Ø15 mm.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Tvarovky pre univerzálne použitie

## Mosadzné šrúbenie priame s vonkajším/vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1709271005 | 100 | ks. |
| G¾" | | 1709271006 | 60 | ks. |
| G1" | | 1709271004 | 30 | ks. |

## Mosadzné šrúbenie kolenové s vonkajším/vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1709271002 | 70 | ks. |

## Mosadzné koleno 90° s vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" | *** | 1709068002 | 5 | 50 | ks. |
| G1" | | 1709068000 | - | 50 | ks. |

## Mosadzný T-kus s vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | *** | 1709257002 | 5 | 70 | ks. |
| G¾" | *** | 1709257003 | 5 | 50 | ks. |
| G1" | | 1709257014 | - | 30 | ks. |

## Mosadzný nátrubok s vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1709245010 | 20 | 200 | ks. |
| G¾" | | 1709245012 | 10 | 120 | ks. |
| G1" | *** | 1709245003 | 10 | 80 | ks. |

## Mosadzný nátrubok redukovaný s vnútorným závitom — SKUPINA: A

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" / G½" | | 1709245014 | 10 | 120 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná redukcia s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" / G½" | | **1709220007** | 20 | 200 | ks. |
| G1" / G½" | | **1709220011** | 10 | 200 | ks. |
| G1" / G¾" | | **1709220003** | 10 | 120 | ks. |

## Mosadzná zátka s vnútorným závitom

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1709250001** | 20 | 500 | ks. |
| G¾" | | **1709250002** | 20 | 300 | ks. |

## Plastová zátka s vonkajším závitom na skúšky tesnosti

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1700250001** | 20 | 300 | ks. |

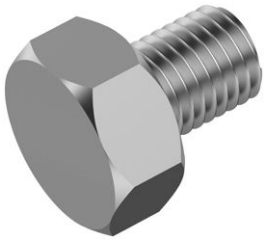
**Poznámka:**
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.
Zátka je vybavená vlastným tesniacim O-krúžkom.

## Skrutka pre uchytenie nástenky na montážnu dosku, náhradný diel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M8 | | **1700183012** | 100 | 2000 | ks. |

**Poznámka:**
Spája montážnu doska s nástenkami a T-kusmi.



kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Rozdeľovače

## Bytová zostava rozdeľovačov — SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (1280×375×264) | ** | 1343183013 | 1 | ks. |
| 3 (1280×375×264) | ** | 1343183014 | 1 | ks. |
| 4 (1280×475×264) | ** | 1343183015 | 1 | ks. |
| 5 (1280×575×264) | ** | 1343183016 | 1 | ks. |
| 6 (1280×675×264) | ** | 1343183017 | 1 | ks. |
| 7 (1280×775×264) | ** | 1343183018 | 1 | ks. |
| 8 (1280×875×264) | ** | 1343183019 | 1 | ks. |

## Rozdeľovač InoxFlow bez príslušenstva (séria RBB) — SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (325×140×84) | | 1316156000 | 1 | ks. |
| 3 (325×190×84) | | 1316156001 | 1 | ks. |
| 4 (325×240×84) | | 1316156002 | 1 | ks. |
| 5 (325×290×84 | | 1316156003 | 1 | ks. |
| 6 (325×340×84 | | 1316156004 | 1 | ks. |
| 7 (325×390×84) | | 1316156005 | 1 | ks. |
| 8 (325×440×84) | | 1316156006 | 1 | ks. |
| 9 (325×490×84) | | 1316156007 | 1 | ks. |
| 10 (325×540×84) | | 1316156008 | 1 | ks. |
| 11 (325×590×84) | | 1316156009 | 1 | ks. |
| 12 (325×640×84) | | 1316156010 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač má otvory s G½" vnútorným závitom ako vývody na jednotlivé okruhy s rozstupom 50 mm.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie.
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie.
Potrubie má vnútorný závit G1" ako prípojku na inštaláciu a vnútorný závit G½" na hornom povrchu na pripojenie odvzdušňovacích ventilov.
Prívodné a vývodné potrubie je na jednej strane vybavené zátkou G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U  B,N,S,V alebo F  T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rozdeľovač InoxFlow s vsuvkami šrúbenia (séria RNN) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (325×140×84) | | 1316158000 | 1 | ks. |
| 3 (325×190×84) | | 1316158001 | 1 | ks. |
| 4 (325×240×84) | | 1316158002 | 1 | ks. |
| 5 (325×290×84) | | 1316158003 | 1 | ks. |
| 6 (325×340×84 | | 1316158004 | 1 | ks. |
| 7 (325×390×84) | | 1316158005 | 1 | ks. |
| 8 (325×440×84) | | 1316158006 | 1 | ks. |
| 9 (325×490×84) | | 1316158007 | 1 | ks. |
| 10 (325×540×84) | | 1316158008 | 1 | ks. |
| 11 (325×590×84) | | 1316158009 | 1 | ks. |
| 12 (325×640×84) | | 1316158010 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" pripojovacími adaptérmi a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubie má vnútorný závit G1" ako prípojku na inštaláciu a vnútorný závit G½" na hornom povrchu na pripojenie odvzdušňovacích ventilov.
Prívodné a vývodné potrubie je na jednej strane vybavené zátkou G1".

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Rozdeľovač InoxFlow s uzatváracími ventilmi (séria RVV) SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (325×140×84) | | 1316161000 | 1 | ks. |
| 3 (325×190×84) | | 1316161001 | 1 | ks. |
| 4 (325×240×84) | | 1316161002 | 1 | ks. |
| 5 (325×290×84) | | 1316161003 | 1 | ks. |
| 6 (325×340×84) | | 1316161004 | 1 | ks. |
| 7 (325×390×84) | | 1316161005 | 1 | ks. |
| 8 (325×440×84) | | 1316161006 | 1 | ks. |
| 9 (325×490×84) | | 1316161007 | 1 | ks. |
| 10 (325×540×84) | | 1316161008 | 1 | ks. |
| 11 (325×590×84) | | 1316161009 | 1 | ks. |
| 12 (325×640×84) | | 1316161010 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" pripojovacími adaptérmi a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 50 mm.
Každý z okruhov má vlastný uzatvárací ventil.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubia majú vnútorný závit G1".
Potrubie nie je vybavené koncovými zátkami.

## OZNACOVANIE RADOV ROZDEĽOVAČOV

U S F P

R alebo U B,N,S,V alebo F T, A alebo P

**Radiator**
rozdeľovače pre ústredné kúrenie a pitnú vodu

**Underfloor heating**
rozdeľovače pre podlahové kúrenie

**vybavenie horných alebo dolných nosníkov**

**Basic**
žiadne príslušenstvo

**Nipples**
prechody

**Servomotor valves**
servomotorové ventily

**Valves**
uzatváracie alebo vyrovnávacie ventily

**Flowmeters**
prietokomery

**doplnkové príslušenstvo**

**Top**
ovzdušňovací ventil v hornej časti telesa

**Axis**
ovzdušňovací ventil v osi telesa

**Pump**
zmiešavacia jednotka

## Rozdeľovač InoxFlow s uzatváracími ventilmi (séria RVV) – rozstup 100 mm SKUPINA: E

| Počtu obvodov (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 2 (337×190×85) | | 1316161029 | 1 | ks. |
| 3 (337×290×85) | | 1316161030 | 1 | ks. |
| 4 (337×390×85) | | 1316161031 | 1 | ks. |
| 5 (337×490×85) | | 1316161032 | 1 | ks. |
| 6 (337×590×85) | | 1316161033 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Rozdeľovač je možné použiť s G¾" pripojovacími adaptérmi a G¾" spojkami.
Vývody pre jednotlivé okruhy majú rozstup 100 mm.
Každý z okruhov má vlastný uzatvárací ventil.
Prívod rozdeľovača - horné potrubie
Spiatočka z rozdeľovača - dolné potrubie
Potrubia majú vnútorný závit G1".
Potrubie nie je vybavené koncovými zátkami.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Príslušenstvo k rozdeľovačom

## Oceľové potrubie 1 ¼“ s otvorom na odvzdušňovací ventil – 50 mm rozstup

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 (126) | | 1300154238 | 1 | 8 | ks. |
| 3 (176) | | 1300154239 | 1 | 8 | ks. |
| 4 (226) | | 1300154240 | 1 | 8 | ks. |
| 5 (276) | | 1300154241 | 1 | 8 | ks. |
| 6 (326) | | 1300154242 | 1 | 8 | ks. |
| 7 (376) | | 1300154243 | 1 | 8 | ks. |
| 8 (426) | | 1300154244 | 2 | 8 | ks. |
| 9 (476) | | 1300154245 | 1 | 8 | ks. |
| 10 (526) | | 1300154246 | 1 | 8 | ks. |
| 11 (576) | | 1300154247 | 1 | 8 | ks. |
| 12 (625) | | 1300154248 | 1 | 8 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubie rozdeľovača má otvory s G½“ vnútorným závitom ako vývody na jednotlivé okruhy s rozstupom 50 mm.
Potrubie má vnútorný závit G1“ ako prípojku na inštaláciu a vnútorný závit G½“ na hornom povrchu na pripojenie odvzdušňovacích ventilov.

## Potrubie oceľového rozdeľovača 1 ¼“ – rozstup 100 mm

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 (176) | | 1347154022 | 2 | 12 | ks. |
| 3 (276) | | 1300154128 | 2 | 12 | ks. |
| 4 (376) | | 1300154129 | 2 | 12 | ks. |
| 5 (476) | | 1300154130 | 2 | 12 | ks. |
| 6 (576) | | 1347154023 | 2 | 12 | ks. |

**Poznámka:**
Potrubia rozdeľovača majú otvory s G½“ vnútorným závitom na jednotlivé okruhy s rozstupom 100 mm.
Potrubia majú vnútorný závit G1“ ako pripojenie na inštaláciu.

## Mosadzné pol šrúbenie s vonkajším/vnútorným závitom a plochým tesnením

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1¼" / ¾" | * | 1300105001 | 5 | 70 | ks. |
| 1¼" / 1" | * | 1300105000 | 5 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Použite pol šrúbenie pre rozdeľovače série 91.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Teleso rozdeľovača z nehŕdzavejúcej ocele s rozostupom 50 mm a prípravou pre ovzdušnovací ventil

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 (140) | | 1300154285 | 1 | 8 | ks. |
| 3 (190) | | 1300154287 | 1 | 8 | ks. |
| 4 (240) | | 1300154289 | 1 | 8 | ks. |
| 5 (290) | | 1300154291 | 1 | 8 | ks. |
| 6 (340) | | 1300154293 | 1 | 8 | ks. |
| 7 (390) | | 1300154295 | 1 | 8 | ks. |
| 8 (440) | | 1300154297 | 1 | 8 | ks. |
| 9 (490) | | 1300154299 | 1 | 8 | ks. |
| 10 (540) | | 1300154301 | 1 | 8 | ks. |
| 11 (590) | | 1300154303 | 1 | 8 | ks. |
| 12 (640) | | 1300154305 | 1 | 8 | ks. |

## Teleso rozdeľovača z nehŕdzavejúcej ocele s rozostupom 50 mm

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 (140) | | 1300154271 | 1 | 8 | ks. |
| 3 (190) | | 1300154272 | 1 | 8 | ks. |
| 4 (240) | | 1300154273 | 1 | 8 | ks. |
| 5 (290) | | 1300154274 | 1 | 8 | ks. |
| 6 (340) | | 1300154275 | 1 | 8 | ks. |
| 7 (390) | | 1300154276 | 1 | 8 | ks. |
| 8 (440) | | 1300154277 | 1 | 8 | ks. |
| 9 (490) | | 1300154278 | 1 | 8 | ks. |
| 10 (540) | | 1300154279 | 1 | 8 | ks. |
| 11 (590) | | 1300154280 | 1 | 8 | ks. |
| 12 (640) | | 1300154281 | 1 | 8 | ks. |

## Teleso rozdeľovača z nehŕdzavejúcej ocele s rozostupom 100 mm

**SKUPINA: E**

| Počtu obvodov (Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 (190) | | 1300154309 | 1 | 8 | ks. |
| 3 (290) | | 1300154310 | 1 | 8 | ks. |
| 4 (390) | | 1300154311 | 1 | 8 | ks. |
| 5 (490) | | 1300154312 | 1 | 8 | ks. |
| 6 (590) | | 1300154313 | 1 | 8 | ks. |

## Držiak na rozdeľovač

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | * | 1700029001 | 2 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Rozstup nosníkov rozdeľovača v osiach 235 mm.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nastaviteľný držiak na rozdeľovač

**SKUPINA: E**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1300029005 | 1 | 15 | ks. |

**Poznámka:**
Umožňuje vertikálne nastavenie rozstupu nosníkov rozdeľovača.
Nastavenie v rozsahu 235 - 399 mm, každé 41 mm.

## Univerzálna vsuvka s tesniacim O-krúžkom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" / G½" | | 1300174003 | 20 | 200 | ks. |
| G½" | | 1300174043 | 20 | 200 | ks. |

**Poznámka:**
Použite vsuvku 1300174003 pre rozdeľovače InoxFlow RNN a RVV, ako aj regulačné ventily pre rozdeľovače UVN, UVS, UVST a USVP.
Vsuvky 1300174003 fungujú s pripojovacími adaptérmi G¾".
Vsuvky 1300174043 fungujú s pripojovacími adaptérmi G½".

## Vsuvka do rozdeľovača série 82

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1300174020 | 20 | 200 | ks. |

## Mosadzná redukcia na rozdeľovač s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" | | 1300220002 | 10 | 120 | ks. |
| G1" / G¾" | | 1300220003 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Redukcia má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.

## Poniklovaná redukcia na rozdeľovač s vonkajším/vnútorným závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" | | 1300220008 | 10 | 120 | ks. |
| G1" / G¾" | | 1300220009 | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Redukcia má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.
Nepoužívajte na vodu.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Mosadzná záslepka rozdeľovača s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1709250004** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka je vybavená vlastným tesniacim O-krúžkom.
Na upevňovanie použite kľúč hex12 Allen.

## Poniklovaná záslepka rozdeľovača s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1300250020** | 20 | 300 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka obsahuje tesniaci O-krúžok.
Na upevňovanie použite kľúč hex12 Allen.
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Mosadzná zátka s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" | | **1300250019** | 20 | 300 | ks. |
| G1" | | **1300025002** | 10 | 150 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.

## Poniklovaná zátka s vonkajším závitom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G¾" | | **1300250021** | 20 | 300 | ks. |
| G1" | | **1300025005** | 10 | 120 | ks. |

**Poznámka:**
Zátka má v sebe vstavaný tesniaci O-krúžok.
Pri montáži rozdeľovačov KAN-therm nie sú potrebné žiadne dodatočné tesnenia.
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Tesniaci O-krúžok

**SKUPINA: E**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 17×2,0 | * | **1700182001** | 15000 | ks. |
| 18,3×2,4 | * | **1700182002** | 100 | ks. |
| 24×2,0 | * | **1700182004** | 100 | ks. |
| 28×3,0 | * | **1700182005** | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Použite O-krúžok, kód 1700182002, pre vsuvky, kód 1300174003 a 1300174043, pre mosadzné rozdeľovače.
Použite O-krúžok, kód 1700182001, pre zátky, kód 1709250004 a 1300250020.
Použite O-krúžok, kód 1700182004, pre zátky, kód 1300250019 a 1300250021.
Použite O-krúžok, kód 1700182005, pre zátky, kód 1300025002 a 1300025005, ako aj redukciu, kód 1300220002,1300220003, 1300220008 a 1300220009.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Vsuvka s vonkajším závitom s tesnenim pre spojenie rozdeľovačov

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300174028 | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Použite na pripojenie rozdeľovačov k predlžovacím prvkom.

## Poniklovaná vsuvka s vonkajším závitom s tesnenim pre spojenie rozdeľovačov

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | 1300174042 | 10 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Použite na pripojenie rozdeľovačov k predlžovacím prvkom.
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Koncovka telesa rozdeľovača

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" / G½" | | 1300257001 | 5 | 70 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok v rozdeľovači na jeho rozšírenie o jeden okruh, alebo pridanie odvzdušňovacieho a odtokového .

## Poniklovaná koncovka telesa rozdeľovača

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G½" / G½" | | 1300257003 | 5 | 70 | ks. |

**Poznámka:**
Použite prvok v rozdeľovači na jeho rozšírenie o jeden okruh, alebo pridanie odvzdušňovacieho a odtokového .
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Sada guľových priamych ventilov G1"xG1" SET-P

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G1" | | 1300183006 | 1 | 20 | set |

**Poznámka:**
Súprava 1" ventilu so šrúbením, ktorá pracuje s rozdeľovačmi KAN-therm bez dodatočného tesnenia.
Použite, ak je prívod do rozdeľovača umiestnený na boku.

## Sada guľových rohových ventilov G1"xG1" SET-K

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" / G1" | | 1300183007 | 1 | 20 | set |

**Poznámka:**
1" sada ventilov so šrúbením a kolenami, ktorú je možné použiť s rozdeľovačmi KAN-therm bez dodatočného tesnenia.
Použite, ak je prívod do rozdeľovača umiestnený na podlahe.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Koncový T-kus rozdeľovača s automatckým ovzdušnovacím ventilom a vypúšťacím ventilom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | **1300257002** | 1 | 20 | ks. |

## Koncový T-kus rozdeľovača s automatickým ovzdušnovacím ventilom a vypúšťacím ventilom, poniklovaný

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1" | | **1300257004** | 10 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Nepoužívajte na pitnú vodu.

## Ručný odvzdušňovací ventil

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1300005007** | 1 | 100 | ks. |

## Odvzdušnovací a napúštací ventil, plastový

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1300005003** | 25 | 100 | ks. |

## Odvzdušnovací a napúštací ventil

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1300277000** | 25 | 100 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Odvzdušňovací ventil s uzatváracím ventilom

**SKUPINA: E**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | **1300005000** | 1 | 25 | ks. |

**Poznámka:**
Uzatvárací ventil umožňuje vymeniť odvzdušňovací ventil bez potreby vypustenia inštalácie.
Na tesnenie použite tesniace vlákno.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Skrinky pre rozdeľovače

## Skrinka nadomietková SWNE

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 585×350×110 | | **1445180002** | 1 | 48 | ks. |
| 585×450×110 | | **1445180003** | 1 | 36 | ks. |
| 585×550×110 | | **1445180004** | 1 | 32 | ks. |
| 585×650×110 | | **1445180000** | 1 | 26 | ks. |
| 585×800×110 | | **1445180001** | 1 | 24 | ks. |

Vlastnosti:
- odpojiteľný, lakovaný korpus,
- možnosť oddelenia zadnej steny od krytu pre jednoduchú a pohodlnú montáž rozdeľovača a inštalačných prvkov,
- štyri otvory na rozperky v zadnej stene,
- zámok na kľúč,
- biela skrinka, farba RAL 9016.

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.
Maximálny počet okruhov rozdeľovač InoxFlow séria RVV – rozstup 100 mm je uvedený v zátvorkách.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | STD | KPL | OPT |
| 1445180002 | SWNE-4 | 5 | - | 5 (3) | - | 3 (2) |
| 1445180003 | SWNE-6 | 7 | 3 | 7 (4) | 2 (-) | 5 (3) |
| 1445180004 | SWNE-8 | 9 | 5 | 9 (5) | 4 (2) | 7 (4) |
| 1445180000 | SWNE-10 | 11 | 7 | 11 (6) | 6 (3) | 9 (5) |
| 1445180001 | SWNE-13 | 12 | 10 | 12 (6) | 9 (5) | 12 (6) |

## Skrinka podomietková Slim

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 560-660×350×110-160 | | **1445117036** | 1 | 42 | ks. |
| 560-660×450×110-160 | | **1445117037** | 1 | 34 | ks. |
| 560-660×580×110-160 | | **1445117038** | 1 | 24 | ks. |
| 560-660×780×110-160 | | **1445117039** | 1 | 20 | ks. |
| 560-660×930×110-160 | | **1445117040** | 1 | 17 | ks. |

Vlastnosti:
- odpojiteľný, lakovaný korpus,
- možnosť oddelenia zadnej steny od krytu pre jednoduchú a pohodlnú montáž rozdeľovača a inštalačných prvkov,
- štyri otvory na rozperky v zadnej stene,
- zámok na kľúč,
- biela skrinka, farba RAL 9016.

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**+GP H** - rozdeľovač s integrovanou prednastavenou zmiešavacou jednotkou.
**KPL +GP 3D** - rozdeľovač s odvzdušnením a odtokovým ventilom v potrubí s pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
**OPT +GP 3D** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.
Maximálny počet okruhov rozdeľovač InoxFlow séria RVV – rozstup 100 mm je uvedený v zátvorkách.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | +GP H | KPL +GP 3D | STD | KPL | OPT | +GP H | KPL +GP 3D | OPT +GP 3D |
| 1445117036 | Slim 350 | 5 | - | - | - | 5 (3) | - | 3 (2) | - | - | - |
| 1445117037 | Slim 450 | 7 | 3 | - | 2 | 7 (4) | 2 (-) | 5 (3) | - | 2 (-) | - |
| 1445117038 | Slim 580 | 10 | 6 | 2 | 4 | 9 (5) | 5 (3) | 7 (4) | - | 4 (2) | 4 (2) |
| 1445117039 | Slim 780 | 12 | 10 | 6 | 8 | 12 (6) | 9 (5) | 11 (6) | 5 (3) | 8 (4) | 8 (4) |
| 1445117040 | Slim 930 | 12 | 12 | 10 | 12 | 12 (6) | 12 (6) | 12 (6) | 8 (4) | 11 (6) | 11 (6) |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Skrinka podomietková SWPSE

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š×H) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 560-660×350×110-160 | | **1445117024** | 1 | 42 | ks. |
| 560-660×450×110-160 | | **1445117013** | 1 | 34 | ks. |
| 560-660×580×110-160 | | **1445117011** | 1 | 24 | ks. |
| 560-660×780×110-160 | | **1445117012** | 1 | 20 | ks. |
| 560-660×930×110-160 | | **1445117014** | 1 | 17 | ks. |

**Poznámka:**
V poli „veľkosť" je uvedené:
Vonkajšie rozmery korpusu skrinky (minimálne rozmery montážneho otvoru).
Vlastnosti:
- nastavenie výšky pomocou výsuvných nožičiek na skrinke v rozmedzí 560 až 660 mm,
- nastavenie výšky rámu pomocou maskovacej časti v romzmedzí 525 až 550 mm,
- nastavenie hĺbky v rozmedzí 110 až 160 mm,
- zámok na kľúč,
- biela skrinka, farba RAL 9016,
- skrinka má bočné úchyty v podobe výrezov,
- 45° uhol kraja rámu zabezpečuje dobré uchytenie na povrch steny.

**STD** - rozdeľovač bez dodatočných upínacích prvkov, s 1" zátkou na jednej strane.
**KPL** - rozdeľovač s pripojovacími ventilmi SET-K a T-kusom s odvzdušňovacím a odtokovým ventilom v potrubí.
**+GP H** - rozdeľovač s integrovanou prednastavenou zmiešavacou jednotkou.
**KPL +GP 3D** - rozdeľovač s odvzdušnením a odtokovým ventilom v potrubí s pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
**OPT** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojovacími ventilmi SET-K.
**OPT +GP 3D** - rozdeľovač so vstavanou odvzdušňovacou a odtokovou zostavou a pripojenou zostavou zmiešavacích čerpadiel s trojcestným termostatickým ventilom.
Vypušťací a odvzdušňovací ventil by sa počita ako jeden okruh navyše.
Maximálny počet okruhov rozdeľovač InoxFlow séria RVV – rozstup 100 mm je uvedený v zátvorkách.

| | | Mosadzný rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | InoxFlow rozdeľovač (Maximálny počet okruhov) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Typ | STD | KPL | +GP H | KPL +GP 3D | STD | KPL | OPT | +GP H | KPL +GP 3D | OPT +GP 3D |
| 1445117024 | SWPSE 350 | 5 | - | - | - | 5 (3) | - | 3 (2) | - | - | - |
| 1445117013 | SWPSE 450 | 7 | 3 | - | 2 | 7 (4) | 2 (-) | 5 (3) | - | 2 (-) | - |
| 1445117011 | SWPSE 580 | 10 | 6 | 2 | 4 | 9 (5) | 5 (3) | 7 (4) | - | 4 (2) | 4 (2) |
| 1445117012 | SWPSE 780 | 12 | 10 | 6 | 8 | 12 (6) | 9 (5) | 11 (6) | 5 (3) | 8 (4) | 8 (4) |
| 1445117014 | SWPSE 930 | 12 | 12 | 10 | 12 | 12 (6) | 12 (6) | 12 (6) | 8 (4) | 11 (6) | 11 (6) |

## Dvierka s rámom RAMSE

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 525-560×350 | * | **1445096018** | 2 | 40 | ks. |
| 525-560×450 | * | **1445096020** | 2 | 40 | ks. |
| 525-560×580 | * | **1445096011** | 2 | 36 | ks. |
| 525-560×780 | * | **1445096014** | 2 | 26 | ks. |
| 525-560×930 | * | **1445096016** | 2 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
V poli „veľkosť" je uvedené:
Rozmery montážneho otvoru.

Vlastnosti:
- možnosť využitia rámu priamo na prekrytie výklenku v stene bez potreby použitia skriniek do steny SWPS a SWPSE,
- montážne oká s dĺžkou 150 mm umožňujú priame pripevnenie rámu do výklenku,
- rozperky na montáž,
- nastavenie výšky rámu pomocou maskovacej časti v rozmedzí 525 až 560 mm,
- zámok na kľúč,
- biela skrinka, farba RAL 9016,
- 45° uhol kraja rámu zabezpečuje dobré uchytenie na povrch steny.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Dvierka s rámom RAMS

**SKUPINA: D**

| Rozmer (V×Š) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 570-625×350 | * | **1445096006** | 2 | 40 | ks. |
| 570-625×450 | * | **1445096008** | 2 | 40 | ks. |
| 570-625×580 | * | **1445096001** | 2 | 36 | ks. |
| 570-625×780 | * | **1445096002** | 2 | 26 | ks. |
| 570-625×930 | * | **1445096004** | 2 | 20 | ks. |

**Poznámka:**
V poli „veľkosť" je uvedené:
Rozmery montážneho otvoru.
Vlastnosti:
- možnosť využitia rámu priamo na prekrytie výklenku v stene bez potreby použitia skriniek do steny SWPS a SWPSE,
- montážne oká s dĺžkou 150 mm umožňujú priame pripevnenie rámu do výklenku,
- rozperky na montáž,
- nastavenie výšky rámu pomocou maskovacej časti v rozmedzí 570 až 625 mm,
- zámok na kľúč,
- biela skrinka, farba RAL 9016,
- 45° uhol kraja rámu zabezpečuje dobré uchytenie na povrch steny.

## Zámok do skrinky KAN-therm

**SKUPINA: D**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **2378621001** | 10 | 100 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# Inštalačné príslušenstvo a upevňovacie prvky

## Chránička na rúrky červená

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-14 (23) | | 1700049067 | 100 | m |
| 16-18 (25) | | 1700049063 | 50 | m |
| 20 (28) | | 1700049069 | 50 | m |
| 25-26 (35) | | 1700049065 | 50 | m |
| 32 (43) | | 1700049071 | 50 | m |
| 40 (50) | | 1700049073 | 25 | m |

**Poznámka:**
Použite v inštaláciách na studenú a pitnú teplú vodu a centrálnom vykurovaní ako ochranné potrubie pri zalievaní inštalácie do betónu.
Hodnoty uvedené v zátvorkách predstavujú vonkajší priemer zvlneného ochranného potrubia.

## Chránička na rúrky modrá

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-14 (23) | | 1700049068 | 100 | m |
| 16-18 (25) | | 1700049064 | 50 | m |
| 20 (28) | | 1700049070 | 50 | m |
| 25-26 (35) | | 1700049066 | 50 | m |
| 32 (43) | | 1700049072 | 50 | m |
| 40 (50) | | 1700049074 | 25 | m |

**Poznámka:**
Použite v inštaláciách na studenú a pitnú teplú vodu a centrálnom vykurovaní ako ochranné potrubie pri zalievaní inštalácie do betónu.
Hodnoty uvedené v zátvorkách predstavujú vonkajší priemer zvlneného ochranného potrubia.

## Jednoduchá montážna doska pre nástenku, plastová

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1700210011 | 10 | 160 | ks. |

**Poznámka:**
Celková dĺžka 59 mm, šírka 43 mm, ohyb 8 mm.
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny alebo do drážok pomocou skrutiek alebo matíc.
Nepoužívajte na sadrokartónových stenách.

## Dvojitá montážna doska pre nástenky, plastová

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 1700210008 | 10 | 120 | ks. |
| 80 | | 1700210010 | 10 | 100 | ks. |
| 150 | | 1700210006 | 10 | 70 | ks. |

Doska 50 mm - celková dĺžka 84 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
Doska 80 mm - celková dĺžka 114 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
Doska 150 mm - celková dĺžka 184 mm, šírka 43 mm, hĺbka 8 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny alebo do drážok pomocou skrutiek alebo matíc.
Nepoužívajte na sadrokartónových stenách.

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

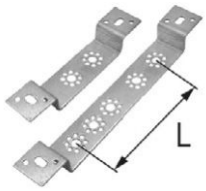
* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Kovová montážna doska pre nástenky

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 80, 150 | | **1700210014** | 1 | 42 | ks. |

Celková dĺžka dosky 210 mm, šírka 55 mm, ohyb 9 mm
**Poznámka:**
Umožňuje montáž kolien a násteniek pomocou matice alebo skrutky na stenu, drážky a sadrokartón.
Súčasťou dodávky sú skrutky na uchytenie nastenných kolenie (6 ks).




## Dvojitá montážna doska pre nástenky, zalomená – do sadrokartónu, kovová

**SKUPINA: A**

| Rozostup (L) [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 50, 80, 150 | | **1700210002** | 10 | 20 | ks. |
| 50 | | **1700210013** | 10 | 80 | ks. |

Doska 50, 80, 150 mm - celková dĺžka 290 mm, šírka 40 mm, hĺbka 28 mm.
Doska 50 mm - celková dĺžka 190 mm, šírka 40 mm, hĺbka 28 mm.
**Poznámka:**
Umožňuje to inštalovať nástenky a T-kusy na steny, do drážok alebo na sadrokartón pomocou skrutiek alebo matíc.

## Jednoduchý plastový hák na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-20 / 12-26 L = 48, Ø8 | | **1700112010** | 100 | 5000 | ks. |
| 12-20 / 12-26 L = 77, Ø8 | | **1700112012** | 100 | 4000 | ks. |
| 12-20 / 12-26 L = 100, Ø10 | | **1700112015** | 100 | 3000 | ks. |

**Poznámka:**
L = dĺžka háku
Ø = priemer vŕtacieho bitu na vŕtanie otvoru na hák.
Uvedené sú rozmery potrubia s/bez zvlneného ochranného plášťa.

## Jednoduchý plastový hák na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-20 / 12-26 L = 80, Ø10 | | **1700112017** | 100 | 4000 | ks. |

**Poznámka:**
L = dĺžka háku
Ø = priemer vŕtacieho bitu na vŕtanie otvoru na hák.
Uvedené sú rozmery potrubia s/bez zvlneného ochranného plášťa.

## Dvojitý plastový hák na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-20 / 12-26 L = 48, Ø8 | | **1700112000** | 100 | 3000 | ks. |
| 12-20 / 12-26 L = 77, Ø8 | | **1700112003** | 100 | 2500 | ks. |
| 12-20 / 12-26 L = 100, Ø10 | | **1700112005** | 100 | 2000 | ks. |

**Poznámka:**
L = dĺžka háku
Ø = priemer vŕtacieho bitu na vŕtanie otvoru na hák.
Uvedené sú rozmery potrubia s/bez zvlneného ochranného plášťa.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Dvojitý plastový hák na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-20 / 12-26 L = 80, Ø10 | | 1700112007 | 100 | 2000 | ks. |

**Poznámka:**
L = dĺžka háku
Ø = priemer vŕtacieho bitu na vŕtanie otvoru na hák.
Uvedené sú rozmery potrubia s/bez zvlneného ochranného plášťa.

## Jednoduchá prevlečná svorka

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-18 | * | 1700107003 | 100 | 1000 | ks. |

**Poznámka:**
Svorky umožňujú upevniť potrubie bez potreby ochranného zvlneného plášťa.

## Dvojitá prevlečná svorka

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16-18 | * | 1700107002 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Svorky umožňujú upevniť potrubie bez potreby ochranného zvlneného plášťa.

## Jednoduché maskovanie Ø15

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1700183008 | 100 | 1000 | ks. |

**Poznámka:**
Použite ako maskovací prvok na potrubie, ktoré vyčnieva z podlahy.

## Dvojité maskovanie Ø15

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1700183007 | 50 | 500 | ks. |

**Poznámka:**
Použite ako maskovací prvok na potrubie, ktoré vyčnieva z podlahy.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Jednoduchá svorka na potrubie s gumovou vložkou

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | 1700081025 | 100 | ks. |
| 20-23 | | 1700081028 | 100 | ks. |
| 25-28 | | 1700081029 | 100 | ks. |
| 32-36 | | 1700081030 | 50 | ks. |
| 40-44 | | 1700081031 | 50 | ks. |
| 47-52 | | 1700081032 | 50 | ks. |
| 54 | | 1700081033 | 50 | ks. |
| 57-63 | | 1700081034 | 50 | ks. |
| 74-78 | | 1700081035 | 25 | ks. |
| 85-91 | | 1700081036 | 25 | ks. |
| 108-112 | | 1700081023 | 25 | ks. |
| 139 | ** | 1700081024 | 10 | ks. |
| 168 | ** | 1700081027 | 10 | ks. |

**Poznámka:**
Balenie objímky obsahuje aj obojstrannú skrutku s krytkou (8x70) a plastovú rozperku (Ø12).

## Dvojitá svorka na potrubie s gumovou vložkou

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 15-18 | | 1700081019 | 50 | ks. |
| 20-23 | | 1700081020 | 50 | ks. |
| 25-28 | | 1700081021 | 50 | ks. |
| 32-36 | | 1700081022 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Balenie objímky obsahuje aj obojstrannú skrutku s krytkou (8x70) a plastovú rozperku (Ø12).

## Plastová závesná svorka na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 16 | | 1700029003 | 50 | ks. |
| 20 | | 1700029005 | 50 | ks. |
| 25 | | 1700029007 | 50 | ks. |
| 32 | | 1700029009 | 50 | ks. |

**Poznámka:**
Používajte iba ako posuvný bod.

## Plastový uzáver na tlakové skúšky červený

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1700250003 | 20 | 360 | ks. |
| G¾" | * | 1700250007 | 20 | 360 | ks. |

**Poznámka:**
Koncová zátka má vlastný tesniaci O-krúžok a je možné ju použiť opakovane.

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Plastový uzáver na tlakové skúšky modrý

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1700250005 | 20 | 360 | ks. |
| G¾" | * | 1700250008 | 20 | 360 | ks. |

**Poznámka:**
Koncová zátka má vlastný tesniaci O-krúžok a je možné ju použiť opakovane.

## Nemrznúca zmes do inštalácie

**SKUPINA: A**

| Verzia | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| -20 °C - 20 l | * | 1800002002 | 1 | balík |
| -25 °C - 20 l | * | 1800002003 | 1 | balík |
| -35 °C - 20 l | * | 1800002004 | 1 | balík |

**Poznámka:**
Použitie v centrálnom vykurovaní, klimatizácii, chladení a solárnych inštaláciách.

## Montážna svorka na potrubie

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| 12-18 / 16-26 | | 1700107005 | 50 | 1000 | ks. |
| 16-32 / 25-40 | | 1700107006 | 40 | 400 | ks. |

**Poznámka:**
Použite na správne upevnenie potrubia a zvlneného plášťa na podklad.
Prvý rozsah je určený pre potrubia s ochranným plášťom, druhý pre potrubia bez neho.

## Plastový oblúk

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| - / 14-18 | | 1700218003 | 200 | ks. |
| 12-14 / 20 | | 1700218000 | 100 | ks. |
| 12-18 / 25 | | 1700218004 | 80 | ks. |

**Poznámka:**
Prvý rozsah je určený pre potrubia s ochranným plášťom, druhý pre potrubia bez neho.

## Kovový oblúk

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 12-18 | | 1700164000 | 120 | ks. |
| 25-26 | | 1700164002 | 50 | ks. |
| 32-40 | | 1700164003 | 50 | ks. |

kotúč | tyč | bundla | sáčok | krabica | paleta | N novinka | ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Plastové koleno

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-18 | | 1700107000 | 100 | ks. |

**Poznámka:**
Použite na pripojenie potrubia k radiátoru (zaliať do betónu).

## Plastová zátka na potrubie

**SKUPINA: A**

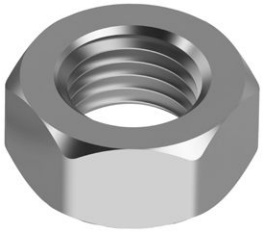
| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| 14-18 | | 1700107001 | 100 | ks. |

## Plastová zátka s vonkajším závitom na skúšky tesnosti

**SKUPINA: A**

| Rozmer | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| G½" | | 1700250001 | 20 | 300 | ks. |

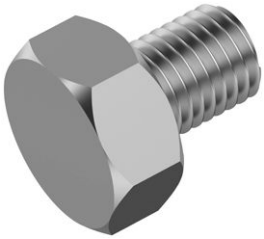
**Poznámka:**
Zátka je určená na použitie len pri skúške tesnosti inštalácie.
Zátka je vybavená vlastným tesniacim O-krúžkom.



## Matica – M8

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| M8 | | 1728177000 | 5000 | ks. |



## Skrutka pre uchytenie nástenky na montážnu dosku, náhradný diel

**SKUPINA: A**

| Rozmer [mm] | * | Kód | | | MJ |
|---|---|---|---|---|---|
| M8 | | 1700183012 | 100 | 2000 | ks. |

**Poznámka:**
Spája montážnu doska s nástenkami a T-kusmi.

## Mrazuvzdorný kohútik

**SKUPINA: A**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 1709277001 | 1 | ks. |

**Poznámka:**
Výkonný prvok DN15. Pripojenia na mrazuvzdorný kohútik z bočnej inštalácie R ¾", z vývodu s vonkajším závitom ¾".

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

## Nástroj na demontáž mrazuvzdorného kohútika

**SKUPINA: K**

| | * | Kód | | MJ |
|---|---|---|---|---|
| | | 2128183623 | 1 | ks. |

kotúč tyč bundla sáčok krabica paleta N novinka ! čoskoro dostupné

* na objednávku – doba realizácie do 5 týždňov | ** dostupnosť podľa individuálnych ustanovení | *** do vypredania zásob

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009042003 | 30 |
| 1009042004 | 30 |
| 1009042005 | 30 |
| 1009042013 | 30 |
| 1009042013 | 152 |
| 1009042015 | 30 |
| 1009042015 | 152 |
| 1009042017 | 30 |
| 1009042017 | 152 |
| 1009042022 | 30 |
| 1009042024 | 152 |
| 1009042028 | 152 |
| 1009042035 | 31 |
| 1009042039 | 30 |
| 1009042042 | 30 |
| 1009042049 | 30 |
| 1009042055 | 30 |
| 1009042061 | 40 |
| 1009042063 | 40 |
| 1009042064 | 40 |
| 1009042065 | 40 |
| 1009042077 | 30 |
| 1009042079 | 30 |
| 1009042082 | 30 |
| 1009042105 | 31 |
| 1009042111 | 31 |
| 1009042117 | 31 |
| 1009042120 | 29 |
| 1009042128 | 29 |
| 1009042132 | 29 |
| 1009042134 | 29 |
| 1009042139 | 40 |
| 1009042141 | 40 |
| 1009042143 | 40 |
| 1009042145 | 30 |
| 1009042146 | 30 |
| 1009042149 | 30 |
| 1009042202 | 40 |
| 1009042214 | 40 |
| 1009044002 | 29 |
| 1009044003 | 29 |
| 1009044005 | 29 |
| 1009044006 | 29 |
| 1009044008 | 29 |
| 1009044009 | 29 |
| 1009044024 | 29 |
| 1009044029 | 29 |
| 1009044030 | 29 |
| 1009044040 | 29 |
| 1009044050 | 29 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009044051 | 29 |
| 1009045003 | 29 |
| 1009045005 | 29 |
| 1009045009 | 29 |
| 1009045013 | 29 |
| 1009045014 | 29 |
| 1009045015 | 29 |
| 1009045016 | 29 |
| 1009045017 | 29 |
| 1009045018 | 29 |
| 1009045019 | 29 |
| 1009045020 | 29 |
| 1009045043 | 29 |
| 1009045061 | 29 |
| 1009046002 | 31 |
| 1009046004 | 31 |
| 1009046007 | 31 |
| 1009046008 | 31 |
| 1009046018 | 31 |
| 1009046026 | 31 |
| 1009046029 | 31 |
| 1009046032 | 31 |
| 1009046040 | 31 |
| 1009046045 | 31 |
| 1009046046 | 31 |
| 1009046047 | 31 |
| 1009046048 | 31 |
| 1009046052 | 31 |
| 1009046054 | 31 |
| 1009046072 | 31 |
| 1009046075 | 31 |
| 1009068000 | 36 |
| 1009068001 | 40 |
| 1009068002 | 41 |
| 1009068003 | 36 |
| 1009068007 | 35 |
| 1009068010 | 35 |
| 1009068011 | 35 |
| 1009068018 | 30 |
| 1009068020 | 35 |
| 1009068028 | 36 |
| 1009068029 | 36 |
| 1009068030 | 35 |
| 1009068034 | 35 |
| 1009068040 | 36 |
| 1009068041 | 36 |
| 1009068048 | 35 |
| 1009068050 | 35 |
| 1009068054 | 35 |
| 1009068060 | 35 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009068066 | 35 |
| 1009068112 | 35 |
| 1009069005 | 36 |
| 1009069008 | 36 |
| 1009069011 | 36 |
| 1009069012 | 36 |
| 1009069016 | 36 |
| 1009069018 | 36 |
| 1009069020 | 36 |
| 1009069022 | 36 |
| 1009070005 | 36 |
| 1009070010 | 36 |
| 1009070013 | 36 |
| 1009070016 | 36 |
| 1009070018 | 36 |
| 1009070022 | 36 |
| 1009070026 | 36 |
| 1009070029 | 36 |
| 1009071006 | 40 |
| 1009071009 | 40 |
| 1009071014 | 41 |
| 1009105000 | 41 |
| 1009105002 | 41 |
| 1009105004 | 41 |
| 1009105006 | 41 |
| 1009105008 | 41 |
| 1009105009 | 41 |
| 1009105011 | 41 |
| 1009105013 | 41 |
| 1009105014 | 41 |
| 1009105016 | 41 |
| 1009105018 | 41 |
| 1009105019 | 41 |
| 1009105021 | 41 |
| 1009183002 | 38 |
| 1009183004 | 36 |
| 1009250001 | 42 |
| 1009250002 | 42 |
| 1009250003 | 42 |
| 1009250004 | 42 |
| 1009250005 | 42 |
| 1009257007 | 32 |
| 1009257009 | 32 |
| 1009257010 | 32 |
| 1009257014 | 34 |
| 1009257015 | 34 |
| 1009257016 | 32 |
| 1009257020 | 32 |
| 1009257021 | 34 |
| 1009257023 | 32 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009257027 | 32 |
| 1009257029 | 32 |
| 1009257043 | 35 |
| 1009257044 | 35 |
| 1009257045 | 35 |
| 1009257048 | 35 |
| 1009257051 | 35 |
| 1009257063 | 34 |
| 1009257066 | 34 |
| 1009257073 | 34 |
| 1009257076 | 34 |
| 1009257106 | 34 |
| 1009257113 | 34 |
| 1009257115 | 40 |
| 1009257129 | 32 |
| 1009257144 | 32 |
| 1009257152 | 32 |
| 1009257205 | 33 |
| 1009257217 | 33 |
| 1009257262 | 31 |
| 1009257279 | 31 |
| 1009257305 | 32 |
| 1009258000 | 31 |
| 1009258001 | 31 |
| 1009258002 | 31 |
| 1009258011 | 31 |
| 1009258012 | 39 |
| 1009258017 | 39 |
| 1009258018 | 39 |
| 1009258029 | 31 |
| 1009258034 | 31 |
| 1009258036 | 31 |
| 1009259000 | 32 |
| 1009259001 | 32 |
| 1009259002 | 32 |
| 1009259003 | 32 |
| 1009259006 | 32 |
| 1009259010 | 32 |
| 1009259027 | 32 |
| 1009259037 | 32 |
| 1009259040 | 32 |
| 1009259043 | 32 |
| 1009259046 | 32 |
| 1009260000 | 34 |
| 1009260001 | 34 |
| 1009260007 | 34 |
| 1009260009 | 34 |
| 1009260010 | 34 |
| 1009260019 | 34 |
| 1009260022 | 34 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009260026 | 34 |
| 1009260027 | 34 |
| 1009260032 | 34 |
| 1009260035 | 34 |
| 1009260038 | 34 |
| 1009260041 | 34 |
| 1009260042 | 34 |
| 1009260043 | 34 |
| 1009260044 | 34 |
| 1009260045 | 34 |
| 1009260048 | 34 |
| 1009260049 | 34 |
| 1009260069 | 33 |
| 1009260097 | 33 |
| 1009260102 | 34 |
| 1009260129 | 34 |
| 1009260160 | 33 |
| 1009260161 | 33 |
| 1009260162 | 33 |
| 1009260163 | 33 |
| 1009260164 | 33 |
| 1009260165 | 33 |
| 1009260166 | 33 |
| 1009260167 | 33 |
| 1009260168 | 33 |
| 1009260169 | 33 |
| 1009260170 | 33 |
| 1009260171 | 33 |
| 1009260172 | 33 |
| 1009260173 | 33 |
| 1009260174 | 33 |
| 1009260175 | 33 |
| 1009260176 | 33 |
| 1009260177 | 33 |
| 1009260178 | 33 |
| 1009260179 | 33 |
| 1009260180 | 33 |
| 1009260181 | 33 |
| 1009260182 | 33 |
| 1009260183 | 33 |
| 1009260184 | 34 |
| 1009260185 | 34 |
| 1009260186 | 34 |
| 1009260187 | 34 |
| 1009260188 | 34 |
| 1009260189 | 34 |
| 1009260190 | 34 |
| 1009260191 | 34 |
| 1009260192 | 34 |
| 1009260193 | 34 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1009260294 | 33 |
| 1009260295 | 33 |
| 1009260296 | 33 |
| 1009261004 | 40 |
| 1009271000 | 41 |
| 1009271002 | 41 |
| 1009271009 | 41 |
| 1009271013 | 41 |
| 1009285000 | 39 |
| 1009285001 | 37 |
| 1009285005 | 37 |
| 1009285009 | 37 |
| 1009285013 | 37 |
| 1009285017 | 38 |
| 1009285029 | 37 |
| 1009285032 | 38 |
| 1009285040 | 38 |
| 1009285050 | 38 |
| 1009285053 | 38 |
| 1009285055 | 37 |
| 1009285056 | 39 |
| 1009285057 | 39 |
| 1009285059 | 38 |
| 1009285062 | 38 |
| 1009285077 | 38 |
| 1009285082 | 38 |
| 1009285101 | 36 |
| 1009285102 | 36 |
| 1009286021 | 37 |
| 1010040003 | 42 |
| 1010040003 | 150 |
| 1010040006 | 42 |
| 1010040006 | 150 |
| 1010040008 | 42 |
| 1010040008 | 150 |
| 1010040011 | 42 |
| 1010040011 | 150 |
| 1010040013 | 42 |
| 1010040013 | 150 |
| 1010040015 | 42 |
| 1010040015 | 150 |
| 1010045000 | 42 |
| 1010045000 | 151 |
| 1010045001 | 42 |
| 1010045001 | 151 |
| 1010271001 | 42 |
| 1010271001 | 151 |
| 1010271002 | 42 |
| 1010271002 | 151 |
| 1010271005 | 42 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1010271005 | 151 |
| 1010271008 | 42 |
| 1010271008 | 151 |
| 1029195000 | 27 |
| 1029195001 | 28 |
| 1029195002 | 27 |
| 1029195003 | 28 |
| 1029195010 | 27 |
| 1029195011 | 28 |
| 1029195030 | 27 |
| 1029195031 | 27 |
| 1029195032 | 27 |
| 1029196024 | 28 |
| 1029196031 | 27 |
| 1029196031 | 150 |
| 1029196067 | 28 |
| 1029196071 | 27 |
| 1029196078 | 27 |
| 1029196081 | 27 |
| 1029196081 | 150 |
| 1029196092 | 27 |
| 1029196092 | 150 |
| 1029196106 | 27 |
| 1029196110 | 27 |
| 1029196111 | 27 |
| 1029196114 | 27 |
| 1029196115 | 27 |
| 1029196119 | 27 |
| 1029196123 | 27 |
| 1029196123 | 150 |
| 1029196208 | 27 |
| 1029196209 | 28 |
| 1029196210 | 27 |
| 1029196211 | 27 |
| 1029196212 | 27 |
| 1029196274 | 27 |
| 1029196275 | 27 |
| 1029198001 | 149 |
| 1109042002 | 152 |
| 1109042004 | 152 |
| 1109042007 | 152 |
| 1109042008 | 151 |
| 1109226003 | 152 |
| 1109226004 | 152 |
| 1109226006 | 152 |
| 1109226009 | 152 |
| 1110042003 | 151 |
| 1110042005 | 151 |
| 1110042006 | 151 |
| 1110042008 | 151 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1110042012 | 151 |
| 1110226000 | 150 |
| 1110226001 | 150 |
| 1110226002 | 150 |
| 1110226003 | 150 |
| 1110226004 | 150 |
| 1110226006 | 150 |
| 1110245000 | 151 |
| 1110271000 | 150 |
| 1110271001 | 150 |
| 1110271002 | 150 |
| 1110271003 | 150 |
| 1110271005 | 150 |
| 1110271006 | 150 |
| 1110271008 | 150 |
| 1110271010 | 150 |
| 1110271011 | 150 |
| 1129198070 | 149 |
| 1129198076 | 149 |
| 1129198094 | 149 |
| 1129198096 | 149 |
| 1129200055 | 149 |
| 1129200056 | 149 |
| 1129200058 | 149 |
| 1209025000 | 65 |
| 1209025001 | 65 |
| 1209025002 | 65 |
| 1209025003 | 65 |
| 1209025004 | 65 |
| 1209025005 | 65 |
| 1209025006 | 65 |
| 1209025007 | 65 |
| 1209025008 | 65 |
| 1209025009 | 65 |
| 1209036000 | 57 |
| 1209036002 | 57 |
| 1209036003 | 57 |
| 1209036004 | 57 |
| 1209050002 | 59 |
| 1209050003 | 59 |
| 1209050004 | 59 |
| 1209050005 | 59 |
| 1209050006 | 59 |
| 1209050007 | 59 |
| 1209050008 | 59 |
| 1209050009 | 59 |
| 1209050011 | 59 |
| 1209050012 | 59 |
| 1209050013 | 59 |
| 1209050014 | 59 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1209051003 | 59 |
| 1209051004 | 59 |
| 1209051005 | 59 |
| 1209051006 | 59 |
| 1209051007 | 59 |
| 1209051008 | 59 |
| 1209051009 | 59 |
| 1209051010 | 59 |
| 1209051012 | 59 |
| 1209051013 | 59 |
| 1209051014 | 59 |
| 1209051015 | 59 |
| 1209057000 | 63 |
| 1209057001 | 63 |
| 1209065001 | 63 |
| 1209068000 | 60 |
| 1209068001 | 60 |
| 1209068002 | 60 |
| 1209068003 | 60 |
| 1209068004 | 60 |
| 1209068005 | 60 |
| 1209068006 | 60 |
| 1209068007 | 60 |
| 1209068008 | 60 |
| 1209068009 | 59 |
| 1209068010 | 59 |
| 1209068011 | 59 |
| 1209068012 | 59 |
| 1209068013 | 59 |
| 1209068014 | 59 |
| 1209068015 | 59 |
| 1209068016 | 59 |
| 1209068017 | 59 |
| 1209068018 | 59 |
| 1209068019 | 60 |
| 1209068020 | 60 |
| 1209068021 | 60 |
| 1209068022 | 60 |
| 1209068023 | 60 |
| 1209068024 | 60 |
| 1209068025 | 60 |
| 1209068028 | 60 |
| 1209069000 | 61 |
| 1209069001 | 61 |
| 1209069002 | 61 |
| 1209069003 | 61 |
| 1209069004 | 61 |
| 1209069005 | 61 |
| 1209069006 | 60 |
| 1209069007 | 60 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1209069008 | 61 |
| 1209069009 | 61 |
| 1209069010 | 61 |
| 1209070000 | 61 |
| 1209070001 | 61 |
| 1209070002 | 61 |
| 1209070003 | 61 |
| 1209070004 | 61 |
| 1209070005 | 61 |
| 1209070006 | 61 |
| 1209070007 | 61 |
| 1209091001 | 65 |
| 1209091002 | 65 |
| 1209091003 | 65 |
| 1209091004 | 65 |
| 1209091005 | 65 |
| 1209091006 | 65 |
| 1209091015 | 64 |
| 1209091016 | 64 |
| 1209091017 | 64 |
| 1209091018 | 64 |
| 1209091019 | 64 |
| 1209091020 | 64 |
| 1209105000 | 63 |
| 1209105001 | 63 |
| 1209105002 | 63 |
| 1209105003 | 63 |
| 1209107030 | 67 |
| 1209107031 | 67 |
| 1209107032 | 67 |
| 1209107033 | 67 |
| 1209107034 | 67 |
| 1209107035 | 67 |
| 1209107036 | 67 |
| 1209107037 | 67 |
| 1209107038 | 67 |
| 1209210000 | 67 |
| 1209220000 | 58 |
| 1209220001 | 58 |
| 1209220002 | 58 |
| 1209220003 | 58 |
| 1209220004 | 58 |
| 1209220005 | 58 |
| 1209220006 | 58 |
| 1209220007 | 58 |
| 1209220008 | 58 |
| 1209220009 | 58 |
| 1209220010 | 58 |
| 1209220011 | 58 |
| 1209220012 | 58 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1209220013 | 58 |
| 1209220014 | 58 |
| 1209220015 | 58 |
| 1209220016 | 58 |
| 1209220017 | 58 |
| 1209220018 | 58 |
| 1209220019 | 58 |
| 1209220020 | 58 |
| 1209220021 | 58 |
| 1209220022 | 58 |
| 1209230003 | 57 |
| 1209230007 | 57 |
| 1209230009 | 57 |
| 1209230011 | 57 |
| 1209238009 | 57 |
| 1209238010 | 57 |
| 1209238011 | 57 |
| 1209238012 | 57 |
| 1209238022 | 57 |
| 1209238023 | 57 |
| 1209245000 | 58 |
| 1209245001 | 58 |
| 1209245002 | 58 |
| 1209245003 | 58 |
| 1209245004 | 58 |
| 1209245005 | 58 |
| 1209245006 | 58 |
| 1209245007 | 58 |
| 1209245008 | 58 |
| 1209245009 | 58 |
| 1209245018 | 59 |
| 1209245019 | 59 |
| 1209245020 | 59 |
| 1209257000 | 62 |
| 1209257001 | 62 |
| 1209257002 | 62 |
| 1209257003 | 62 |
| 1209257004 | 62 |
| 1209257005 | 62 |
| 1209257006 | 62 |
| 1209257007 | 62 |
| 1209257008 | 62 |
| 1209257009 | 62 |
| 1209257010 | 63 |
| 1209257011 | 62 |
| 1209257012 | 62 |
| 1209257013 | 62 |
| 1209257016 | 62 |
| 1209257017 | 62 |
| 1209257018 | 62 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1209257019 | 62 |
| 1209257020 | 62 |
| 1209257021 | 62 |
| 1209257022 | 62 |
| 1209257023 | 62 |
| 1209257024 | 62 |
| 1209257025 | 62 |
| 1209257026 | 62 |
| 1209257027 | 62 |
| 1209257028 | 62 |
| 1209257029 | 62 |
| 1209257030 | 62 |
| 1209257031 | 62 |
| 1209257032 | 62 |
| 1209258000 | 63 |
| 1209258002 | 63 |
| 1209258003 | 63 |
| 1209258004 | 63 |
| 1209258005 | 63 |
| 1209258006 | 63 |
| 1209258007 | 63 |
| 1209259000 | 63 |
| 1209259003 | 63 |
| 1209259004 | 63 |
| 1209259005 | 63 |
| 1209259006 | 63 |
| 1209260009 | 62 |
| 1209260010 | 62 |
| 1209260011 | 62 |
| 1209260012 | 62 |
| 1209260013 | 62 |
| 1209260014 | 62 |
| 1209260015 | 62 |
| 1209269000 | 57 |
| 1209269001 | 57 |
| 1209269002 | 57 |
| 1209269003 | 57 |
| 1209271000 | 64 |
| 1209271001 | 64 |
| 1209271002 | 64 |
| 1209271003 | 64 |
| 1209271004 | 64 |
| 1209271006 | 64 |
| 1209271007 | 64 |
| 1209271008 | 64 |
| 1209271010 | 64 |
| 1209271011 | 64 |
| 1209271012 | 64 |
| 1209272000 | 64 |
| 1209278001 | 65 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1209278002 | 65 |
| 1209278003 | 65 |
| 1209278004 | 65 |
| 1209278005 | 65 |
| 1209278006 | 65 |
| 1209278014 | 65 |
| 1209280000 | 65 |
| 1209280001 | 65 |
| 1209280002 | 65 |
| 1209280003 | 66 |
| 1209280004 | 66 |
| 1209280005 | 66 |
| 1209280006 | 66 |
| 1209280007 | 66 |
| 1209280008 | 66 |
| 1209285000 | 61 |
| 1209285001 | 61 |
| 1229203000 | 55 |
| 1229203001 | 55 |
| 1229203003 | 55 |
| 1229203005 | 55 |
| 1229203008 | 55 |
| 1229203010 | 55 |
| 1229203012 | 55 |
| 1229203014 | 55 |
| 1229203016 | 55 |
| 1229204000 | 55 |
| 1229204002 | 55 |
| 1229204003 | 55 |
| 1229204004 | 55 |
| 1229204005 | 55 |
| 1229204006 | 55 |
| 1229204007 | 55 |
| 1229204008 | 55 |
| 1229204009 | 55 |
| 1229205001 | 56 |
| 1229205011 | 56 |
| 1229205014 | 56 |
| 1229205017 | 56 |
| 1229205020 | 56 |
| 1229205024 | 56 |
| 1229205025 | 56 |
| 1229205026 | 56 |
| 1229205027 | 56 |
| 1229206029 | 56 |
| 1229206031 | 56 |
| 1229206033 | 56 |
| 1229206035 | 56 |
| 1229206037 | 56 |
| 1229206039 | 56 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1229206041 | 56 |
| 1229206043 | 56 |
| 1229206045 | 56 |
| 1229206047 | 56 |
| 1229348000 | 55 |
| 1229348001 | 55 |
| 1229348002 | 55 |
| 1229348003 | 55 |
| 1229348004 | 55 |
| 1229348005 | 55 |
| 1229348006 | 55 |
| 1229348007 | 55 |
| 1229348008 | 55 |
| 1300005000 | 174 |
| 1300005000 | 207 |
| 1300005003 | 173 |
| 1300005003 | 206 |
| 1300005006 | 174 |
| 1300005007 | 173 |
| 1300005007 | 206 |
| 1300025002 | 170 |
| 1300025002 | 204 |
| 1300025005 | 170 |
| 1300025005 | 204 |
| 1300029005 | 203 |
| 1300079002 | 171 |
| 1300079048 | 171 |
| 1300079049 | 171 |
| 1300079050 | 177 |
| 1300079051 | 178 |
| 1300079052 | 177 |
| 1300079053 | 177 |
| 1300079054 | 178 |
| 1300079055 | 178 |
| 1300079056 | 178 |
| 1300079057 | 179 |
| 1300079058 | 179 |
| 1300103001 | 176 |
| 1300103003 | 176 |
| 1300105000 | 201 |
| 1300105001 | 201 |
| 1300154128 | 201 |
| 1300154129 | 201 |
| 1300154130 | 201 |
| 1300154238 | 201 |
| 1300154239 | 201 |
| 1300154240 | 201 |
| 1300154241 | 201 |
| 1300154242 | 201 |
| 1300154243 | 201 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1300154244 | 201 |
| 1300154245 | 201 |
| 1300154246 | 201 |
| 1300154247 | 201 |
| 1300154248 | 201 |
| 1300154271 | 202 |
| 1300154272 | 202 |
| 1300154273 | 202 |
| 1300154274 | 202 |
| 1300154275 | 202 |
| 1300154276 | 202 |
| 1300154277 | 202 |
| 1300154278 | 202 |
| 1300154279 | 202 |
| 1300154280 | 202 |
| 1300154281 | 202 |
| 1300154285 | 202 |
| 1300154287 | 202 |
| 1300154289 | 202 |
| 1300154291 | 202 |
| 1300154293 | 202 |
| 1300154295 | 202 |
| 1300154297 | 202 |
| 1300154299 | 202 |
| 1300154301 | 202 |
| 1300154303 | 202 |
| 1300154305 | 202 |
| 1300154309 | 202 |
| 1300154310 | 202 |
| 1300154311 | 202 |
| 1300154312 | 202 |
| 1300154313 | 202 |
| 1300174003 | 203 |
| 1300174020 | 203 |
| 1300174028 | 171 |
| 1300174028 | 205 |
| 1300174042 | 172 |
| 1300174042 | 205 |
| 1300174043 | 203 |
| 1300183001 | 170 |
| 1300183002 | 170 |
| 1300183006 | 170 |
| 1300183006 | 205 |
| 1300183007 | 170 |
| 1300183007 | 205 |
| 1300183051 | 171 |
| 1300220002 | 169 |
| 1300220002 | 203 |
| 1300220003 | 169 |
| 1300220003 | 203 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1300220008 | 169 |
| 1300220008 | 203 |
| 1300220009 | 169 |
| 1300220009 | 203 |
| 1300250019 | 204 |
| 1300250020 | 172 |
| 1300250020 | 204 |
| 1300250021 | 170 |
| 1300250021 | 204 |
| 1300257001 | 172 |
| 1300257001 | 205 |
| 1300257002 | 173 |
| 1300257002 | 206 |
| 1300257003 | 172 |
| 1300257003 | 205 |
| 1300257004 | 173 |
| 1300257004 | 206 |
| 1300264001 | 174 |
| 1300264002 | 174 |
| 1300277000 | 173 |
| 1300277000 | 206 |
| 1316156000 | 198 |
| 1316156001 | 198 |
| 1316156002 | 198 |
| 1316156003 | 198 |
| 1316156004 | 198 |
| 1316156005 | 198 |
| 1316156006 | 198 |
| 1316156007 | 198 |
| 1316156008 | 198 |
| 1316156009 | 198 |
| 1316156010 | 198 |
| 1316157055 | 164 |
| 1316157056 | 164 |
| 1316157057 | 164 |
| 1316157058 | 164 |
| 1316157059 | 164 |
| 1316157060 | 164 |
| 1316157061 | 164 |
| 1316157062 | 164 |
| 1316157063 | 164 |
| 1316157064 | 164 |
| 1316157065 | 164 |
| 1316157066 | 167 |
| 1316157067 | 167 |
| 1316157068 | 167 |
| 1316157069 | 167 |
| 1316157070 | 167 |
| 1316157071 | 167 |
| 1316157072 | 167 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1316157073 | 167 |
| 1316157074 | 167 |
| 1316157075 | 167 |
| 1316157076 | 167 |
| 1316157077 | 168 |
| 1316157078 | 168 |
| 1316157079 | 168 |
| 1316157080 | 168 |
| 1316157081 | 168 |
| 1316157082 | 168 |
| 1316157083 | 168 |
| 1316157084 | 168 |
| 1316157085 | 168 |
| 1316157086 | 168 |
| 1316157087 | 168 |
| 1316157088 | 175 |
| 1316157089 | 175 |
| 1316157090 | 175 |
| 1316157091 | 175 |
| 1316157092 | 175 |
| 1316157093 | 175 |
| 1316157094 | 175 |
| 1316157095 | 175 |
| 1316157096 | 175 |
| 1316157128 | 166 |
| 1316157129 | 166 |
| 1316157130 | 166 |
| 1316157131 | 166 |
| 1316157132 | 166 |
| 1316157133 | 166 |
| 1316157134 | 166 |
| 1316157135 | 166 |
| 1316157136 | 166 |
| 1316157137 | 166 |
| 1316157138 | 166 |
| 1316157139 | 169 |
| 1316157140 | 169 |
| 1316157141 | 169 |
| 1316157142 | 169 |
| 1316157143 | 169 |
| 1316157144 | 169 |
| 1316157145 | 169 |
| 1316157146 | 169 |
| 1316157147 | 169 |
| 1316157148 | 169 |
| 1316157149 | 169 |
| 1316158000 | 199 |
| 1316158001 | 199 |
| 1316158002 | 199 |
| 1316158003 | 199 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1316158004 | 199 |
| 1316158005 | 199 |
| 1316158006 | 199 |
| 1316158007 | 199 |
| 1316158008 | 199 |
| 1316158009 | 199 |
| 1316158010 | 199 |
| 1316160022 | 163 |
| 1316160023 | 163 |
| 1316160024 | 163 |
| 1316160025 | 163 |
| 1316160026 | 163 |
| 1316160027 | 163 |
| 1316160028 | 163 |
| 1316160029 | 163 |
| 1316160030 | 163 |
| 1316160031 | 163 |
| 1316160032 | 163 |
| 1316160033 | 165 |
| 1316160034 | 165 |
| 1316160035 | 165 |
| 1316160036 | 165 |
| 1316160037 | 165 |
| 1316160038 | 165 |
| 1316160039 | 165 |
| 1316160040 | 165 |
| 1316160041 | 165 |
| 1316160042 | 165 |
| 1316160043 | 165 |
| 1316160044 | 175 |
| 1316160045 | 175 |
| 1316160046 | 175 |
| 1316160047 | 175 |
| 1316160048 | 175 |
| 1316160049 | 175 |
| 1316160050 | 175 |
| 1316160051 | 175 |
| 1316160052 | 175 |
| 1316161000 | 200 |
| 1316161001 | 200 |
| 1316161002 | 200 |
| 1316161003 | 200 |
| 1316161004 | 200 |
| 1316161005 | 200 |
| 1316161006 | 200 |
| 1316161007 | 200 |
| 1316161008 | 200 |
| 1316161009 | 200 |
| 1316161010 | 200 |
| 1316161029 | 200 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1316161030 | 200 |
| 1316161031 | 200 |
| 1316161032 | 200 |
| 1316161033 | 200 |
| 1327098159 | 184 |
| 1328155000 | 177 |
| 1328155001 | 177 |
| 1328155002 | 177 |
| 1328155003 | 177 |
| 1328155004 | 177 |
| 1328155005 | 177 |
| 1328155006 | 177 |
| 1328155007 | 177 |
| 1328155008 | 177 |
| 1328155009 | 177 |
| 1328155010 | 177 |
| 1328155011 | 177 |
| 1328155012 | 177 |
| 1328155013 | 177 |
| 1328155014 | 177 |
| 1328155015 | 178 |
| 1328155016 | 178 |
| 1328155017 | 178 |
| 1328155018 | 178 |
| 1328155019 | 178 |
| 1328155020 | 178 |
| 1328155021 | 178 |
| 1328155022 | 178 |
| 1328155023 | 178 |
| 1328155024 | 178 |
| 1328155025 | 178 |
| 1328155026 | 178 |
| 1328155027 | 178 |
| 1328155028 | 178 |
| 1328155029 | 178 |
| 1343183013 | 198 |
| 1343183014 | 198 |
| 1343183015 | 198 |
| 1343183016 | 198 |
| 1343183017 | 198 |
| 1343183018 | 198 |
| 1343183019 | 198 |
| 1346103000 | 176 |
| 1346103005 | 176 |
| 1346157011 | 176 |
| 1346157012 | 176 |
| 1346157013 | 176 |
| 1346157014 | 176 |
| 1346157015 | 176 |
| 1346157016 | 176 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1346157017 | 176 |
| 1346157018 | 176 |
| 1346157019 | 176 |
| 1346157020 | 176 |
| 1346157021 | 176 |
| 1347154022 | 201 |
| 1347154023 | 201 |
| 1414183018 | 180 |
| 1414183019 | 180 |
| 1414183020 | 180 |
| 1414183021 | 180 |
| 1414183022 | 180 |
| 1414183023 | 180 |
| 1445096001 | 210 |
| 1445096002 | 210 |
| 1445096004 | 210 |
| 1445096006 | 210 |
| 1445096008 | 210 |
| 1445096011 | 209 |
| 1445096014 | 209 |
| 1445096016 | 209 |
| 1445096018 | 209 |
| 1445096020 | 209 |
| 1445117011 | 209 |
| 1445117012 | 209 |
| 1445117013 | 209 |
| 1445117014 | 209 |
| 1445117024 | 209 |
| 1445117036 | 208 |
| 1445117037 | 208 |
| 1445117038 | 208 |
| 1445117039 | 208 |
| 1445117040 | 208 |
| 1445180000 | 208 |
| 1445180001 | 208 |
| 1445180002 | 208 |
| 1445180003 | 208 |
| 1445180004 | 208 |
| 1446117003 | 181 |
| 1446117004 | 181 |
| 1446117005 | 181 |
| 1446180000 | 180 |
| 1446180001 | 180 |
| 1446180002 | 180 |
| 1509011000 | 84 |
| 1509011002 | 84 |
| 1509011003 | 84 |
| 1509011004 | 84 |
| 1509011005 | 84 |
| 1509011007 | 84 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509011008 | 84 |
| 1509011009 | 84 |
| 1509022005 | 84 |
| 1509022006 | 84 |
| 1509022007 | 84 |
| 1509022008 | 84 |
| 1509042002 | 75 |
| 1509042021 | 74 |
| 1509042022 | 74 |
| 1509042023 | 74 |
| 1509042024 | 74 |
| 1509042025 | 74 |
| 1509042026 | 74 |
| 1509042027 | 74 |
| 1509044000 | 75 |
| 1509044001 | 75 |
| 1509044003 | 75 |
| 1509044005 | 75 |
| 1509044006 | 75 |
| 1509044007 | 75 |
| 1509044008 | 75 |
| 1509044010 | 75 |
| 1509044011 | 75 |
| 1509044012 | 75 |
| 1509044013 | 75 |
| 1509044014 | 75 |
| 1509044015 | 75 |
| 1509044016 | 75 |
| 1509044017 | 75 |
| 1509044019 | 74 |
| 1509044020 | 74 |
| 1509044021 | 74 |
| 1509044022 | 74 |
| 1509044023 | 74 |
| 1509045002 | 74 |
| 1509045003 | 74 |
| 1509045005 | 74 |
| 1509045006 | 74 |
| 1509045007 | 74 |
| 1509045009 | 74 |
| 1509045010 | 74 |
| 1509045012 | 74 |
| 1509045013 | 74 |
| 1509045014 | 74 |
| 1509045016 | 74 |
| 1509045017 | 74 |
| 1509045019 | 74 |
| 1509045020 | 74 |
| 1509050000 | 74 |
| 1509050001 | 74 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509050002 | 74 |
| 1509050003 | 74 |
| 1509050004 | 74 |
| 1509050007 | 74 |
| 1509050008 | 74 |
| 1509052000 | 76 |
| 1509057000 | 81 |
| 1509057001 | 81 |
| 1509057002 | 80 |
| 1509057004 | 80 |
| 1509057005 | 80 |
| 1509057006 | 80 |
| 1509057007 | 80 |
| 1509057008 | 80 |
| 1509057009 | 80 |
| 1509057013 | 81 |
| 1509057015 | 81 |
| 1509057017 | 81 |
| 1509057019 | 81 |
| 1509057021 | 81 |
| 1509057022 | 81 |
| 1509057023 | 81 |
| 1509057024 | 80 |
| 1509057025 | 80 |
| 1509057026 | 80 |
| 1509057027 | 80 |
| 1509057028 | 80 |
| 1509057029 | 80 |
| 1509068000 | 82 |
| 1509068001 | 82 |
| 1509068002 | 82 |
| 1509068004 | 77 |
| 1509068005 | 77 |
| 1509068006 | 77 |
| 1509068007 | 77 |
| 1509068008 | 77 |
| 1509068009 | 77 |
| 1509068010 | 77 |
| 1509068011 | 77 |
| 1509068012 | 77 |
| 1509068014 | 77 |
| 1509068016 | 77 |
| 1509068018 | 77 |
| 1509068019 | 78 |
| 1509068021 | 78 |
| 1509068023 | 78 |
| 1509068024 | 78 |
| 1509068025 | 78 |
| 1509068026 | 78 |
| 1509068027 | 78 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509068028 | 78 |
| 1509068029 | 78 |
| 1509068031 | 78 |
| 1509068033 | 78 |
| 1509068036 | 77 |
| 1509068037 | 77 |
| 1509068038 | 77 |
| 1509068039 | 77 |
| 1509068040 | 77 |
| 1509068041 | 77 |
| 1509068042 | 77 |
| 1509068043 | 77 |
| 1509068045 | 77 |
| 1509068047 | 77 |
| 1509068049 | 77 |
| 1509068050 | 77 |
| 1509068052 | 77 |
| 1509068053 | 77 |
| 1509068054 | 77 |
| 1509068055 | 77 |
| 1509068056 | 77 |
| 1509068058 | 77 |
| 1509068059 | 77 |
| 1509068060 | 77 |
| 1509068062 | 77 |
| 1509068064 | 77 |
| 1509068066 | 77 |
| 1509069004 | 82 |
| 1509069005 | 82 |
| 1509069006 | 82 |
| 1509069007 | 82 |
| 1509069008 | 82 |
| 1509069009 | 82 |
| 1509069010 | 82 |
| 1509069011 | 82 |
| 1509069012 | 83 |
| 1509069013 | 83 |
| 1509069014 | 83 |
| 1509070000 | 83 |
| 1509070002 | 83 |
| 1509070003 | 83 |
| 1509070004 | 83 |
| 1509070005 | 83 |
| 1509070006 | 83 |
| 1509070007 | 83 |
| 1509070008 | 83 |
| 1509070009 | 83 |
| 1509070010 | 83 |
| 1509070012 | 83 |
| 1509070013 | 83 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509070014 | 83 |
| 1509070015 | 83 |
| 1509076000 | 76 |
| 1509076002 | 76 |
| 1509076003 | 76 |
| 1509076004 | 76 |
| 1509076005 | 76 |
| 1509076006 | 76 |
| 1509076007 | 76 |
| 1509080000 | 76 |
| 1509080001 | 76 |
| 1509080003 | 76 |
| 1509080004 | 76 |
| 1509080005 | 76 |
| 1509080006 | 76 |
| 1509080007 | 76 |
| 1509080008 | 76 |
| 1509080009 | 76 |
| 1509080011 | 76 |
| 1509080012 | 76 |
| 1509080013 | 74 |
| 1509080014 | 76 |
| 1509091000 | 86 |
| 1509091001 | 86 |
| 1509091002 | 86 |
| 1509091003 | 86 |
| 1509091004 | 86 |
| 1509091005 | 86 |
| 1509091010 | 86 |
| 1509106000 | 75 |
| 1509106001 | 75 |
| 1509106002 | 75 |
| 1509106003 | 75 |
| 1509106004 | 75 |
| 1509106005 | 75 |
| 1509106006 | 75 |
| 1509178000 | 84 |
| 1509182021 | 87 |
| 1509182021 | 113 |
| 1509182022 | 87 |
| 1509182022 | 113 |
| 1509182023 | 87 |
| 1509182023 | 113 |
| 1509182024 | 87 |
| 1509182024 | 113 |
| 1509182025 | 87 |
| 1509182025 | 113 |
| 1509182026 | 87 |
| 1509182026 | 113 |
| 1509182027 | 87 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509182027 | 113 |
| 1509182028 | 87 |
| 1509182028 | 113 |
| 1509182029 | 87 |
| 1509182029 | 113 |
| 1509182030 | 87 |
| 1509182030 | 113 |
| 1509182031 | 87 |
| 1509182031 | 113 |
| 1509182032 | 87 |
| 1509182032 | 113 |
| 1509182033 | 87 |
| 1509182033 | 113 |
| 1509182034 | 87 |
| 1509182034 | 113 |
| 1509182035 | 87 |
| 1509182035 | 113 |
| 1509221010 | 82 |
| 1509221011 | 82 |
| 1509221012 | 82 |
| 1509221013 | 82 |
| 1509221014 | 82 |
| 1509221015 | 82 |
| 1509221016 | 82 |
| 1509221017 | 82 |
| 1509221018 | 82 |
| 1509221019 | 82 |
| 1509221020 | 82 |
| 1509221021 | 82 |
| 1509221022 | 82 |
| 1509221023 | 82 |
| 1509221024 | 82 |
| 1509221025 | 82 |
| 1509221026 | 82 |
| 1509221027 | 82 |
| 1509221028 | 82 |
| 1509221029 | 82 |
| 1509221030 | 82 |
| 1509221031 | 82 |
| 1509221032 | 82 |
| 1509221033 | 82 |
| 1509221034 | 82 |
| 1509221035 | 82 |
| 1509221036 | 82 |
| 1509221037 | 82 |
| 1509221038 | 82 |
| 1509221039 | 82 |
| 1509221040 | 82 |
| 1509221041 | 82 |
| 1509237000 | 88 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509237000 | 114 |
| 1509237001 | 88 |
| 1509237001 | 114 |
| 1509237002 | 88 |
| 1509237002 | 114 |
| 1509237003 | 88 |
| 1509237003 | 114 |
| 1509237004 | 88 |
| 1509237004 | 114 |
| 1509237005 | 88 |
| 1509237005 | 114 |
| 1509245000 | 76 |
| 1509245001 | 76 |
| 1509245002 | 76 |
| 1509245003 | 76 |
| 1509245004 | 76 |
| 1509245006 | 76 |
| 1509245007 | 76 |
| 1509245008 | 76 |
| 1509245009 | 76 |
| 1509245010 | 76 |
| 1509245011 | 76 |
| 1509245012 | 76 |
| 1509250001 | 85 |
| 1509250002 | 85 |
| 1509250003 | 85 |
| 1509250004 | 85 |
| 1509250005 | 85 |
| 1509250006 | 85 |
| 1509250007 | 85 |
| 1509250008 | 85 |
| 1509250010 | 85 |
| 1509250012 | 85 |
| 1509250025 | 85 |
| 1509257000 | 81 |
| 1509257002 | 81 |
| 1509257003 | 80 |
| 1509257004 | 81 |
| 1509257005 | 81 |
| 1509257006 | 81 |
| 1509257007 | 81 |
| 1509257008 | 78 |
| 1509257009 | 78 |
| 1509257010 | 78 |
| 1509257011 | 78 |
| 1509257012 | 78 |
| 1509257013 | 78 |
| 1509257014 | 78 |
| 1509257015 | 78 |
| 1509257016 | 78 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509257018 | 78 |
| 1509257019 | 78 |
| 1509257021 | 84 |
| 1509257022 | 84 |
| 1509257023 | 84 |
| 1509257024 | 84 |
| 1509257025 | 78 |
| 1509257027 | 79 |
| 1509257028 | 79 |
| 1509257029 | 79 |
| 1509257030 | 79 |
| 1509257031 | 74 |
| 1509258000 | 84 |
| 1509258001 | 84 |
| 1509258004 | 84 |
| 1509258005 | 84 |
| 1509258006 | 84 |
| 1509258007 | 84 |
| 1509258008 | 84 |
| 1509258009 | 84 |
| 1509258010 | 84 |
| 1509258011 | 84 |
| 1509258012 | 84 |
| 1509258014 | 84 |
| 1509258015 | 84 |
| 1509258016 | 84 |
| 1509258018 | 84 |
| 1509258020 | 84 |
| 1509258021 | 84 |
| 1509260000 | 79 |
| 1509260001 | 79 |
| 1509260002 | 79 |
| 1509260003 | 79 |
| 1509260004 | 79 |
| 1509260005 | 79 |
| 1509260006 | 79 |
| 1509260007 | 79 |
| 1509260009 | 79 |
| 1509260010 | 79 |
| 1509260011 | 79 |
| 1509260012 | 79 |
| 1509260013 | 80 |
| 1509260014 | 79 |
| 1509260015 | 79 |
| 1509260016 | 80 |
| 1509260017 | 79 |
| 1509260018 | 79 |
| 1509260020 | 79 |
| 1509260021 | 79 |
| 1509260022 | 79 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1509260024 | 79 |
| 1509260025 | 79 |
| 1509260026 | 79 |
| 1509260027 | 79 |
| 1509260028 | 79 |
| 1509260029 | 79 |
| 1509260030 | 79 |
| 1509260031 | 79 |
| 1509260032 | 79 |
| 1509260037 | 79 |
| 1509260038 | 79 |
| 1509260039 | 79 |
| 1509260040 | 79 |
| 1509260041 | 79 |
| 1509260044 | 79 |
| 1509260045 | 79 |
| 1509260046 | 79 |
| 1509260047 | 79 |
| 1509260048 | 79 |
| 1509260049 | 79 |
| 1509260052 | 79 |
| 1509260054 | 79 |
| 1509260055 | 79 |
| 1509260056 | 79 |
| 1509260057 | 79 |
| 1509260058 | 79 |
| 1509271000 | 75 |
| 1509271001 | 75 |
| 1509272000 | 75 |
| 1509272001 | 75 |
| 1509272002 | 75 |
| 1509272003 | 75 |
| 1509272004 | 75 |
| 1509272005 | 75 |
| 1509272006 | 75 |
| 1509278000 | 85 |
| 1509278001 | 85 |
| 1509278002 | 85 |
| 1509278003 | 85 |
| 1509278004 | 85 |
| 1509278005 | 85 |
| 1509278006 | 85 |
| 1509278007 | 85 |
| 1509278008 | 85 |
| 1509278009 | 85 |
| 1509278010 | 85 |
| 1509278011 | 85 |
| 1509278012 | 85 |
| 1509278013 | 85 |
| 1530207026 | 73 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1530207027 | 73 |
| 1530207028 | 73 |
| 1530207029 | 73 |
| 1530207030 | 73 |
| 1530207031 | 73 |
| 1530207032 | 73 |
| 1530207033 | 73 |
| 1530207034 | 73 |
| 1530207036 | 73 |
| 1530207037 | 73 |
| 1530207038 | 73 |
| 1609011002 | 109 |
| 1609011003 | 109 |
| 1609011004 | 109 |
| 1609011005 | 109 |
| 1609011008 | 109 |
| 1609011009 | 109 |
| 1609011010 | 109 |
| 1609011011 | 109 |
| 1609011014 | 110 |
| 1609011015 | 110 |
| 1609011016 | 110 |
| 1609011017 | 110 |
| 1609011018 | 110 |
| 1609011019 | 110 |
| 1609011025 | 110 |
| 1609011026 | 110 |
| 1609011027 | 110 |
| 1609011028 | 110 |
| 1609011029 | 110 |
| 1609037000 | 109 |
| 1609037002 | 109 |
| 1609037004 | 109 |
| 1609037005 | 109 |
| 1609037007 | 109 |
| 1609037008 | 109 |
| 1609037010 | 109 |
| 1609037011 | 109 |
| 1609037013 | 109 |
| 1609037014 | 109 |
| 1609042000 | 100 |
| 1609042001 | 100 |
| 1609042002 | 100 |
| 1609042003 | 100 |
| 1609042004 | 100 |
| 1609042005 | 100 |
| 1609042006 | 100 |
| 1609042007 | 100 |
| 1609042008 | 100 |
| 1609042009 | 100 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609042010 | 100 |
| 1609042011 | 100 |
| 1609042012 | 100 |
| 1609042013 | 100 |
| 1609042014 | 100 |
| 1609042015 | 100 |
| 1609042016 | 100 |
| 1609042025 | 100 |
| 1609042026 | 100 |
| 1609042027 | 100 |
| 1609042028 | 101 |
| 1609042030 | 101 |
| 1609042031 | 101 |
| 1609042032 | 101 |
| 1609042033 | 101 |
| 1609042034 | 101 |
| 1609042035 | 101 |
| 1609042037 | 101 |
| 1609042038 | 101 |
| 1609042039 | 101 |
| 1609042040 | 101 |
| 1609045002 | 100 |
| 1609045003 | 100 |
| 1609045004 | 100 |
| 1609045005 | 100 |
| 1609045006 | 100 |
| 1609045007 | 100 |
| 1609045008 | 100 |
| 1609045009 | 100 |
| 1609045010 | 100 |
| 1609045011 | 100 |
| 1609045012 | 100 |
| 1609045013 | 100 |
| 1609045014 | 100 |
| 1609045015 | 100 |
| 1609045016 | 100 |
| 1609045017 | 100 |
| 1609045018 | 100 |
| 1609045019 | 100 |
| 1609045020 | 100 |
| 1609045041 | 100 |
| 1609045042 | 100 |
| 1609068000 | 106 |
| 1609068001 | 106 |
| 1609068002 | 106 |
| 1609068003 | 106 |
| 1609068005 | 106 |
| 1609068007 | 106 |
| 1609068008 | 106 |
| 1609068009 | 106 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609068010 | 106 |
| 1609068011 | 106 |
| 1609068012 | 106 |
| 1609068013 | 107 |
| 1609068048 | 103 |
| 1609068051 | 103 |
| 1609068052 | 103 |
| 1609068057 | 103 |
| 1609068059 | 103 |
| 1609068061 | 104 |
| 1609068066 | 104 |
| 1609068070 | 104 |
| 1609068072 | 104 |
| 1609068073 | 104 |
| 1609068074 | 104 |
| 1609068075 | 104 |
| 1609068076 | 104 |
| 1609068077 | 104 |
| 1609068078 | 104 |
| 1609068079 | 103 |
| 1609068080 | 103 |
| 1609068081 | 103 |
| 1609068082 | 103 |
| 1609068083 | 103 |
| 1609068084 | 103 |
| 1609068085 | 103 |
| 1609068107 | 103 |
| 1609068115 | 103 |
| 1609068125 | 103 |
| 1609068128 | 103 |
| 1609068130 | 103 |
| 1609068133 | 103 |
| 1609068139 | 103 |
| 1609068141 | 103 |
| 1609068143 | 103 |
| 1609068144 | 103 |
| 1609068145 | 103 |
| 1609068146 | 103 |
| 1609068147 | 103 |
| 1609068148 | 103 |
| 1609068149 | 103 |
| 1609068150 | 103 |
| 1609068151 | 103 |
| 1609068152 | 103 |
| 1609068153 | 103 |
| 1609068154 | 103 |
| 1609068155 | 103 |
| 1609068156 | 103 |
| 1609068157 | 103 |
| 1609068192 | 104 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609068193 | 104 |
| 1609068194 | 103 |
| 1609068195 | 103 |
| 1609070000 | 107 |
| 1609070002 | 107 |
| 1609070004 | 107 |
| 1609070005 | 107 |
| 1609070006 | 107 |
| 1609070009 | 107 |
| 1609070010 | 107 |
| 1609080000 | 102 |
| 1609080001 | 102 |
| 1609080002 | 102 |
| 1609080003 | 102 |
| 1609080004 | 102 |
| 1609080005 | 102 |
| 1609080007 | 102 |
| 1609080008 | 102 |
| 1609080009 | 102 |
| 1609080010 | 102 |
| 1609090000 | 111 |
| 1609090001 | 111 |
| 1609090004 | 111 |
| 1609090005 | 111 |
| 1609090006 | 111 |
| 1609090007 | 111 |
| 1609090008 | 111 |
| 1609090010 | 111 |
| 1609090011 | 111 |
| 1609090012 | 111 |
| 1609091000 | 112 |
| 1609091001 | 112 |
| 1609091002 | 112 |
| 1609091003 | 112 |
| 1609091004 | 112 |
| 1609091005 | 112 |
| 1609091006 | 112 |
| 1609091007 | 112 |
| 1609091008 | 112 |
| 1609091009 | 112 |
| 1609091010 | 112 |
| 1609091011 | 112 |
| 1609178000 | 109 |
| 1609178001 | 109 |
| 1609178002 | 109 |
| 1609178003 | 109 |
| 1609182007 | 87 |
| 1609182015 | 88 |
| 1609182016 | 113 |
| 1609182017 | 113 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609182018 | 114 |
| 1609182019 | 114 |
| 1609182020 | 88 |
| 1609182020 | 114 |
| 1609182021 | 88 |
| 1609182021 | 114 |
| 1609182022 | 88 |
| 1609182022 | 114 |
| 1609182023 | 87 |
| 1609182023 | 113 |
| 1609182024 | 87 |
| 1609182024 | 113 |
| 1609182025 | 87 |
| 1609182025 | 113 |
| 1609220000 | 106 |
| 1609221000 | 106 |
| 1609221001 | 106 |
| 1609221002 | 106 |
| 1609221003 | 106 |
| 1609221007 | 106 |
| 1609221015 | 106 |
| 1609221016 | 106 |
| 1609221019 | 106 |
| 1609221020 | 106 |
| 1609221021 | 106 |
| 1609221022 | 106 |
| 1609221023 | 106 |
| 1609221024 | 106 |
| 1609221025 | 106 |
| 1609221026 | 106 |
| 1609221027 | 106 |
| 1609221028 | 106 |
| 1609221029 | 106 |
| 1609221030 | 106 |
| 1609221031 | 106 |
| 1609221032 | 106 |
| 1609221033 | 106 |
| 1609221034 | 106 |
| 1609221035 | 106 |
| 1609221036 | 106 |
| 1609221037 | 106 |
| 1609221038 | 106 |
| 1609221039 | 106 |
| 1609221040 | 106 |
| 1609221041 | 106 |
| 1609221042 | 106 |
| 1609221043 | 106 |
| 1609221044 | 106 |
| 1609245000 | 102 |
| 1609245002 | 102 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609245003 | 102 |
| 1609245004 | 102 |
| 1609245010 | 102 |
| 1609245011 | 102 |
| 1609245012 | 102 |
| 1609245013 | 102 |
| 1609245014 | 102 |
| 1609245015 | 102 |
| 1609245016 | 102 |
| 1609245017 | 102 |
| 1609245018 | 102 |
| 1609250000 | 110 |
| 1609250002 | 110 |
| 1609250004 | 110 |
| 1609250006 | 110 |
| 1609250010 | 110 |
| 1609250012 | 110 |
| 1609250016 | 110 |
| 1609250018 | 110 |
| 1609250020 | 110 |
| 1609250021 | 110 |
| 1609257000 | 104 |
| 1609257001 | 104 |
| 1609257002 | 104 |
| 1609257003 | 104 |
| 1609257005 | 104 |
| 1609257010 | 104 |
| 1609257011 | 104 |
| 1609257012 | 107 |
| 1609257013 | 107 |
| 1609257014 | 107 |
| 1609257015 | 107 |
| 1609257016 | 107 |
| 1609257017 | 107 |
| 1609257018 | 107 |
| 1609257019 | 107 |
| 1609257022 | 107 |
| 1609257026 | 107 |
| 1609257027 | 107 |
| 1609257030 | 107 |
| 1609257031 | 107 |
| 1609257034 | 107 |
| 1609257035 | 107 |
| 1609257036 | 107 |
| 1609257037 | 107 |
| 1609257038 | 107 |
| 1609257039 | 107 |
| 1609257040 | 107 |
| 1609257041 | 107 |
| 1609257042 | 107 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609257043 | 107 |
| 1609257044 | 107 |
| 1609257045 | 104 |
| 1609257046 | 104 |
| 1609257047 | 104 |
| 1609257048 | 104 |
| 1609257049 | 104 |
| 1609257050 | 104 |
| 1609257063 | 107 |
| 1609257064 | 107 |
| 1609260000 | 105 |
| 1609260001 | 105 |
| 1609260002 | 105 |
| 1609260003 | 105 |
| 1609260004 | 105 |
| 1609260005 | 105 |
| 1609260006 | 105 |
| 1609260007 | 105 |
| 1609260008 | 105 |
| 1609260009 | 105 |
| 1609260010 | 105 |
| 1609260011 | 105 |
| 1609260012 | 105 |
| 1609260013 | 105 |
| 1609260014 | 105 |
| 1609260020 | 105 |
| 1609260021 | 105 |
| 1609260022 | 105 |
| 1609260024 | 105 |
| 1609260030 | 105 |
| 1609260032 | 105 |
| 1609260035 | 105 |
| 1609260036 | 105 |
| 1609260037 | 105 |
| 1609260038 | 105 |
| 1609260039 | 105 |
| 1609260040 | 105 |
| 1609260041 | 105 |
| 1609260042 | 105 |
| 1609260043 | 105 |
| 1609260044 | 105 |
| 1609260045 | 105 |
| 1609260046 | 105 |
| 1609260047 | 105 |
| 1609260048 | 105 |
| 1609260049 | 105 |
| 1609260050 | 105 |
| 1609260051 | 105 |
| 1609260052 | 105 |
| 1609260053 | 105 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609260054 | 105 |
| 1609260055 | 105 |
| 1609271000 | 101 |
| 1609271001 | 101 |
| 1609271002 | 101 |
| 1609271003 | 101 |
| 1609271004 | 101 |
| 1609271009 | 101 |
| 1609271010 | 101 |
| 1609271011 | 101 |
| 1609271012 | 101 |
| 1609271013 | 101 |
| 1609271014 | 102 |
| 1609271015 | 102 |
| 1609271016 | 102 |
| 1609271017 | 102 |
| 1609271018 | 102 |
| 1609271019 | 102 |
| 1609271020 | 102 |
| 1609271021 | 102 |
| 1609271022 | 102 |
| 1609271023 | 102 |
| 1609271024 | 102 |
| 1609271025 | 102 |
| 1609271026 | 102 |
| 1609271027 | 102 |
| 1609272000 | 101 |
| 1609272003 | 101 |
| 1609272004 | 101 |
| 1609272005 | 101 |
| 1609272009 | 101 |
| 1609272011 | 101 |
| 1609272012 | 101 |
| 1609272013 | 101 |
| 1609272014 | 101 |
| 1609272015 | 101 |
| 1609272016 | 101 |
| 1609278000 | 110 |
| 1609278001 | 110 |
| 1609278002 | 110 |
| 1609278003 | 110 |
| 1609278004 | 110 |
| 1609278005 | 110 |
| 1609278006 | 110 |
| 1609278007 | 111 |
| 1609278008 | 111 |
| 1609278009 | 111 |
| 1609278010 | 111 |
| 1609278011 | 111 |
| 1609278012 | 111 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1609278013 | 111 |
| 1609285002 | 108 |
| 1609285003 | 108 |
| 1609285004 | 108 |
| 1609285007 | 108 |
| 1609285008 | 108 |
| 1609285009 | 108 |
| 1629194000 | 99 |
| 1629194001 | 99 |
| 1629194002 | 99 |
| 1629194003 | 99 |
| 1629194004 | 99 |
| 1629194005 | 99 |
| 1629194006 | 99 |
| 1629194007 | 99 |
| 1629194008 | 99 |
| 1629194009 | 99 |
| 1629194021 | 99 |
| 1629194023 | 99 |
| 1629194025 | 99 |
| 1629194027 | 99 |
| 1629194029 | 99 |
| 1629194031 | 99 |
| 1629194033 | 99 |
| 1629194035 | 99 |
| 1629194036 | 99 |
| 1629194065 | 99 |
| 1629194066 | 99 |
| 1629194067 | 99 |
| 1629194068 | 99 |
| 1700029001 | 202 |
| 1700029003 | 214 |
| 1700029005 | 214 |
| 1700029007 | 214 |
| 1700029009 | 214 |
| 1700049063 | 160 |
| 1700049063 | 211 |
| 1700049064 | 160 |
| 1700049064 | 211 |
| 1700049065 | 160 |
| 1700049065 | 211 |
| 1700049066 | 160 |
| 1700049066 | 211 |
| 1700049067 | 160 |
| 1700049067 | 211 |
| 1700049068 | 160 |
| 1700049068 | 211 |
| 1700049069 | 160 |
| 1700049069 | 211 |
| 1700049070 | 160 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1700049070 | 211 |
| 1700049071 | 160 |
| 1700049071 | 211 |
| 1700049072 | 160 |
| 1700049072 | 211 |
| 1700049073 | 160 |
| 1700049073 | 211 |
| 1700049074 | 160 |
| 1700049074 | 211 |
| 1700081019 | 67 |
| 1700081019 | 214 |
| 1700081020 | 67 |
| 1700081020 | 214 |
| 1700081021 | 67 |
| 1700081021 | 214 |
| 1700081022 | 67 |
| 1700081022 | 214 |
| 1700081023 | 67 |
| 1700081023 | 214 |
| 1700081024 | 214 |
| 1700081025 | 67 |
| 1700081025 | 214 |
| 1700081027 | 214 |
| 1700081028 | 67 |
| 1700081028 | 214 |
| 1700081029 | 67 |
| 1700081029 | 214 |
| 1700081030 | 67 |
| 1700081030 | 214 |
| 1700081031 | 67 |
| 1700081031 | 214 |
| 1700081032 | 67 |
| 1700081032 | 214 |
| 1700081033 | 214 |
| 1700081034 | 67 |
| 1700081034 | 214 |
| 1700081035 | 67 |
| 1700081035 | 214 |
| 1700081036 | 67 |
| 1700081036 | 214 |
| 1700107000 | 216 |
| 1700107001 | 216 |
| 1700107002 | 213 |
| 1700107003 | 213 |
| 1700107005 | 215 |
| 1700107006 | 215 |
| 1700112000 | 212 |
| 1700112003 | 212 |
| 1700112005 | 212 |
| 1700112007 | 213 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1700112010 | 212 |
| 1700112012 | 212 |
| 1700112015 | 212 |
| 1700112017 | 212 |
| 1700164000 | 215 |
| 1700164002 | 215 |
| 1700164003 | 215 |
| 1700182001 | 204 |
| 1700182002 | 204 |
| 1700182004 | 204 |
| 1700182005 | 204 |
| 1700183007 | 213 |
| 1700183008 | 213 |
| 1700183010 | 162 |
| 1700183012 | 194 |
| 1700183012 | 197 |
| 1700183012 | 216 |
| 1700210002 | 43 |
| 1700210002 | 212 |
| 1700210006 | 43 |
| 1700210006 | 211 |
| 1700210008 | 43 |
| 1700210008 | 211 |
| 1700210010 | 43 |
| 1700210010 | 211 |
| 1700210011 | 43 |
| 1700210011 | 211 |
| 1700210013 | 43 |
| 1700210013 | 212 |
| 1700210014 | 17 |
| 1700210014 | 43 |
| 1700210014 | 212 |
| 1700210025 | 17 |
| 1700210025 | 43 |
| 1700210027 | 17 |
| 1700210027 | 43 |
| 1700218000 | 215 |
| 1700218003 | 215 |
| 1700218004 | 215 |
| 1700250001 | 194 |
| 1700250001 | 197 |
| 1700250001 | 216 |
| 1700250003 | 214 |
| 1700250005 | 215 |
| 1700250007 | 214 |
| 1700250008 | 215 |
| 1700277000 | 179 |
| 1700277001 | 179 |
| 1709040000 | 14 |
| 1709040000 | 195 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1709043003 | 14 |
| 1709043003 | 195 |
| 1709043005 | 14 |
| 1709043005 | 195 |
| 1709043010 | 14 |
| 1709043010 | 195 |
| 1709043011 | 14 |
| 1709043011 | 195 |
| 1709068000 | 196 |
| 1709068002 | 196 |
| 1709068004 | 193 |
| 1709068006 | 193 |
| 1709068008 | 193 |
| 1709068010 | 193 |
| 1709068018 | 193 |
| 1709174000 | 193 |
| 1709174001 | 193 |
| 1709174003 | 193 |
| 1709174004 | 193 |
| 1709174009 | 193 |
| 1709174013 | 193 |
| 1709220003 | 197 |
| 1709220007 | 197 |
| 1709220011 | 197 |
| 1709245003 | 196 |
| 1709245010 | 196 |
| 1709245012 | 196 |
| 1709245014 | 196 |
| 1709250001 | 197 |
| 1709250002 | 197 |
| 1709250004 | 172 |
| 1709250004 | 204 |
| 1709257002 | 196 |
| 1709257003 | 196 |
| 1709257009 | 194 |
| 1709257011 | 194 |
| 1709257014 | 196 |
| 1709271002 | 196 |
| 1709271004 | 196 |
| 1709271005 | 196 |
| 1709271006 | 196 |
| 1709277001 | 216 |
| 1728177000 | 216 |
| 1800002002 | 161 |
| 1800002002 | 215 |
| 1800002003 | 161 |
| 1800002003 | 215 |
| 1800002004 | 161 |
| 1800002004 | 215 |
| 1800011000 | 147 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1800014001 | 160 |
| 1800014003 | 160 |
| 1800014005 | 160 |
| 1800107001 | 158 |
| 1800107002 | 158 |
| 1800107018 | 158 |
| 1800107019 | 158 |
| 1800107020 | 158 |
| 1800107021 | 158 |
| 1800107022 | 158 |
| 1800183000 | 153 |
| 1800183002 | 147 |
| 1800183003 | 159 |
| 1800183007 | 161 |
| 1800183008 | 158 |
| 1800183009 | 187 |
| 1800183013 | 153 |
| 1800183044 | 161 |
| 1800183054 | 158 |
| 1800188000 | 147 |
| 1800188001 | 147 |
| 1800188002 | 147 |
| 1800188003 | 147 |
| 1800188004 | 147 |
| 1800188005 | 147 |
| 1800188006 | 147 |
| 1800188007 | 147 |
| 1800191000 | 154 |
| 1800191001 | 153 |
| 1800191002 | 154 |
| 1800191006 | 154 |
| 1800191010 | 153 |
| 1800191021 | 154 |
| 1800191031 | 154 |
| 1800191032 | 154 |
| 1800209000 | 155 |
| 1800209001 | 155 |
| 1800209009 | 155 |
| 1800209011 | 155 |
| 1800209026 | 155 |
| 1800209027 | 155 |
| 1800209028 | 155 |
| 1800209029 | 162 |
| 1800209031 | 148 |
| 1800209032 | 155 |
| 1800213000 | 157 |
| 1800255000 | 161 |
| 1802003001 | 185 |
| 1802003001 | 186 |
| 1802003002 | 186 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1802003003 | 184 |
| 1802003004 | 184 |
| 1802003005 | 184 |
| 1802003006 | 184 |
| 1802012004 | 182 |
| 1802012005 | 182 |
| 1802012006 | 183 |
| 1802047000 | 187 |
| 1802047001 | 187 |
| 1802047003 | 186 |
| 1802108006 | 179 |
| 1802108008 | 179 |
| 1802183000 | 186 |
| 1802212013 | 183 |
| 1802212014 | 183 |
| 1802212015 | 183 |
| 1802212016 | 183 |
| 1802212036 | 184 |
| 1802265020 | 182 |
| 1802265021 | 182 |
| 1802265022 | 183 |
| 1802265023 | 183 |
| 1802265024 | 182 |
| 1802265025 | 182 |
| 1802265032 | 182 |
| 1802265033 | 182 |
| 1802265038 | 183 |
| 1802265040 | 184 |
| 1802265128 | 183 |
| 1802265130 | 186 |
| 1802265131 | 182 |
| 1802265132 | 182 |
| 1809042000 | 148 |
| 1809042001 | 148 |
| 1809257000 | 148 |
| 1809271000 | 148 |
| 1810271001 | 151 |
| 1818183000 | 162 |
| 1818211027 | 153 |
| 1818211034 | 153 |
| 1818211036 | 153 |
| 1818211626 | 153 |
| 1818211627 | 153 |
| 1818211628 | 153 |
| 1818211645 | 157 |
| 1818211646 | 156 |
| 1818211647 | 153 |
| 1818211649 | 157 |
| 1818211661 | 156 |
| 1818211662 | 156 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1818211663 | 156 |
| 1818255002 | 161 |
| 1818255003 | 161 |
| 1829197016 | 148 |
| 1829198152 | 149 |
| 1829198153 | 149 |
| 1829198164 | 149 |
| 1829198175 | 149 |
| 1829198176 | 149 |
| 1829198178 | 149 |
| 1829198179 | 149 |
| 1829198180 | 149 |
| 1829198181 | 149 |
| 1829198182 | 149 |
| 1829198183 | 149 |
| 1829198185 | 149 |
| 1829198186 | 149 |
| 1829198200 | 149 |
| 1829198201 | 149 |
| 1829200009 | 149 |
| 1900267000 | 90 |
| 1900267000 | 116 |
| 1900267001 | 89 |
| 1900267001 | 115 |
| 1900267002 | 89 |
| 1900267002 | 115 |
| 1900267003 | 89 |
| 1900267003 | 115 |
| 1905267012 | 140 |
| 1905267017 | 143 |
| 1928270000 | 188 |
| 1928270001 | 188 |
| 1928270002 | 188 |
| 1933267002 | 69 |
| 1933267004 | 69 |
| 1933267005 | 69 |
| 1933267006 | 69 |
| 1933267007 | 69 |
| 1933267008 | 69 |
| 1933267009 | 69 |
| 1933267011 | 69 |
| 1933267013 | 69 |
| 1933267015 | 69 |
| 1933267017 | 69 |
| 1933267019 | 69 |
| 1933267021 | 69 |
| 1933267023 | 69 |
| 1933267025 | 69 |
| 1933267027 | 69 |
| 1933267029 | 23 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1933267029 | 68 |
| 1933267032 | 68 |
| 1933267036 | 68 |
| 1933267037 | 69 |
| 1933267038 | 69 |
| 1933267039 | 68 |
| 1933267078 | 68 |
| 1933267079 | 68 |
| 1933267081 | 68 |
| 1933267082 | 69 |
| 1936055004 | 50 |
| 1936055005 | 50 |
| 1936055009 | 91 |
| 1936055009 | 117 |
| 1936055009 | 140 |
| 1936055010 | 45 |
| 1936055012 | 45 |
| 1936055014 | 45 |
| 1936055015 | 45 |
| 1936055016 | 45 |
| 1936055017 | 45 |
| 1936267022 | 189 |
| 1936267026 | 44 |
| 1936267026 | 189 |
| 1936267028 | 44 |
| 1936267028 | 189 |
| 1936267030 | 44 |
| 1936267030 | 189 |
| 1936267039 | 45 |
| 1936267044 | 45 |
| 1936267044 | 189 |
| 1936267046 | 45 |
| 1936267054 | 44 |
| 1936267054 | 189 |
| 1936267056 | 44 |
| 1936267059 | 44 |
| 1936267059 | 189 |
| 1936267071 | 51 |
| 1936267071 | 190 |
| 1936267075 | 51 |
| 1936267075 | 190 |
| 1936267077 | 51 |
| 1936267077 | 190 |
| 1936267079 | 24 |
| 1936267081 | 24 |
| 1936267081 | 51 |
| 1936267081 | 190 |
| 1936267086 | 24 |
| 1936267086 | 51 |
| 1936267086 | 190 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1936267088 | 24 |
| 1936267088 | 51 |
| 1936267088 | 190 |
| 1936267101 | 47 |
| 1936267103 | 47 |
| 1936267105 | 47 |
| 1936267122 | 47 |
| 1936267125 | 47 |
| 1936267127 | 47 |
| 1936267130 | 47 |
| 1936267134 | 47 |
| 1936267136 | 47 |
| 1936267137 | 47 |
| 1936267139 | 47 |
| 1936267152 | 49 |
| 1936267152 | 93 |
| 1936267152 | 119 |
| 1936267152 | 141 |
| 1936267160 | 49 |
| 1936267160 | 92 |
| 1936267160 | 118 |
| 1936267160 | 141 |
| 1936267167 | 49 |
| 1936267174 | 47 |
| 1936267215 | 49 |
| 1936267216 | 49 |
| 1936267217 | 48 |
| 1936267218 | 48 |
| 1936267219 | 49 |
| 1936267219 | 92 |
| 1936267219 | 118 |
| 1936267219 | 141 |
| 1936267220 | 47 |
| 1936267222 | 51 |
| 1936267223 | 51 |
| 1936267224 | 51 |
| 1936267225 | 51 |
| 1936267226 | 51 |
| 1936267227 | 51 |
| 1936267228 | 51 |
| 1936267229 | 51 |
| 1936267230 | 51 |
| 1936267231 | 50 |
| 1936267232 | 50 |
| 1936267233 | 50 |
| 1936267234 | 50 |
| 1936267235 | 50 |
| 1936267236 | 50 |
| 1936267238 | 45 |
| 1936267238 | 91 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 1936267238 | 117 |
| 1936267238 | 140 |
| 1936267239 | 45 |
| 1936267239 | 91 |
| 1936267239 | 117 |
| 1936267239 | 140 |
| 1936267241 | 46 |
| 1936267242 | 46 |
| 1936267243 | 46 |
| 1936267244 | 46 |
| 1936267245 | 46 |
| 1936267249 | 92 |
| 1936267249 | 118 |
| 1936267249 | 141 |
| 1936267250 | 92 |
| 1936267250 | 118 |
| 1936267250 | 141 |
| 1936267251 | 92 |
| 1936267251 | 118 |
| 1936267251 | 141 |
| 1936267252 | 92 |
| 1936267252 | 118 |
| 1936267252 | 141 |
| 1936267253 | 92 |
| 1936267253 | 118 |
| 1936267253 | 141 |
| 1936267257 | 46 |
| 1936267258 | 46 |
| 1936267259 | 46 |
| 1936267260 | 46 |
| 1936267261 | 46 |
| 1936267266 | 46 |
| 1936267266 | 92 |
| 1936267266 | 118 |
| 1936267266 | 140 |
| 1936267267 | 46 |
| 1936267267 | 91 |
| 1936267267 | 117 |
| 1936267267 | 140 |
| 1936267271 | 46 |
| 1936267272 | 46 |
| 1936267283 | 92 |
| 1936267283 | 118 |
| 1936267283 | 141 |
| 1936267284 | 92 |
| 1936267284 | 118 |
| 1936267284 | 141 |
| 1936267285 | 92 |
| 1936267285 | 118 |
| 1936267285 | 141 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1938267035 | 52 |
| 1938267035 | 188 |
| 1938267050 | 189 |
| 1938267055 | 189 |
| 1938267158 | 48 |
| 1941267037 | 89 |
| 1941267037 | 115 |
| 1941267037 | 139 |
| 1941267039 | 44 |
| 1941267041 | 90 |
| 1941267041 | 116 |
| 1941267041 | 139 |
| 1941267129 | 48 |
| 1941267135 | 48 |
| 1948055008 | 93 |
| 1948055008 | 119 |
| 1948055008 | 142 |
| 1948183001 | 90 |
| 1948183001 | 116 |
| 1948183001 | 139 |
| 1948183003 | 89 |
| 1948183003 | 115 |
| 1948183003 | 139 |
| 1948267000 | 51 |
| 1948267000 | 95 |
| 1948267000 | 121 |
| 1948267000 | 143 |
| 1948267005 | 95 |
| 1948267005 | 121 |
| 1948267005 | 143 |
| 1948267007 | 95 |
| 1948267007 | 121 |
| 1948267007 | 144 |
| 1948267015 | 91 |
| 1948267015 | 117 |
| 1948267023 | 91 |
| 1948267023 | 117 |
| 1948267025 | 89 |
| 1948267025 | 115 |
| 1948267025 | 139 |
| 1948267027 | 89 |
| 1948267027 | 115 |
| 1948267027 | 139 |
| 1948267029 | 90 |
| 1948267029 | 116 |
| 1948267033 | 93 |
| 1948267033 | 119 |
| 1948267034 | 90 |
| 1948267034 | 116 |
| 1948267038 | 94 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1948267038 | 120 |
| 1948267038 | 143 |
| 1948267044 | 94 |
| 1948267044 | 120 |
| 1948267044 | 143 |
| 1948267046 | 93 |
| 1948267046 | 119 |
| 1948267046 | 142 |
| 1948267048 | 93 |
| 1948267048 | 119 |
| 1948267048 | 142 |
| 1948267052 | 93 |
| 1948267052 | 119 |
| 1948267052 | 142 |
| 1948267056 | 93 |
| 1948267056 | 119 |
| 1948267056 | 142 |
| 1948267061 | 93 |
| 1948267061 | 119 |
| 1948267061 | 142 |
| 1948267065 | 93 |
| 1948267065 | 119 |
| 1948267065 | 142 |
| 1948267067 | 93 |
| 1948267067 | 119 |
| 1948267067 | 142 |
| 1948267069 | 93 |
| 1948267069 | 119 |
| 1948267069 | 142 |
| 1948267071 | 122 |
| 1948267072 | 122 |
| 1948267089 | 94 |
| 1948267089 | 120 |
| 1948267089 | 143 |
| 1948267098 | 96 |
| 1948267098 | 122 |
| 1948267100 | 96 |
| 1948267100 | 122 |
| 1948267102 | 96 |
| 1948267102 | 122 |
| 1948267107 | 47 |
| 1948267109 | 47 |
| 1948267111 | 47 |
| 1948267114 | 47 |
| 1948267116 | 47 |
| 1948267119 | 94 |
| 1948267119 | 120 |
| 1948267119 | 143 |
| 1948267121 | 94 |
| 1948267121 | 120 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1948267121 | 143 |
| 1948267124 | 95 |
| 1948267124 | 121 |
| 1948267126 | 95 |
| 1948267126 | 121 |
| 1948267128 | 95 |
| 1948267128 | 121 |
| 1948267130 | 93 |
| 1948267130 | 119 |
| 1948267134 | 94 |
| 1948267134 | 120 |
| 1948267134 | 143 |
| 1948267135 | 94 |
| 1948267135 | 120 |
| 1948267135 | 143 |
| 1948267137 | 94 |
| 1948267137 | 120 |
| 1948267137 | 143 |
| 1948267139 | 94 |
| 1948267139 | 120 |
| 1948267139 | 143 |
| 1948267141 | 94 |
| 1948267141 | 120 |
| 1948267141 | 143 |
| 1948267143 | 94 |
| 1948267143 | 120 |
| 1948267143 | 143 |
| 1948267145 | 94 |
| 1948267145 | 120 |
| 1948267145 | 143 |
| 1948267181 | 50 |
| 1948267181 | 94 |
| 1948267181 | 120 |
| 1948267181 | 142 |
| 1948267209 | 95 |
| 1948267209 | 121 |
| 1948267210 | 50 |
| 1948267210 | 94 |
| 1948267210 | 120 |
| 1948267210 | 142 |
| 1950060000 | 189 |
| 1950254001 | 187 |
| 1950267000 | 188 |
| 1950267002 | 187 |
| 1950267005 | 188 |
| 1950267039 | 158 |
| 1967113000 | 22 |
| 1967113001 | 22 |
| 1967113002 | 22 |
| 1967113003 | 22 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 1967113004 | 22 |
| 1967113005 | 22 |
| 1967113006 | 22 |
| 1967113007 | 22 |
| 1967267000 | 23 |
| 1967267001 | 21 |
| 1967267003 | 22 |
| 1967267004 | 22 |
| 1967267005 | 22 |
| 1967267006 | 22 |
| 1967267007 | 22 |
| 1967267008 | 22 |
| 1967267009 | 22 |
| 1967267010 | 22 |
| 1967267012 | 20 |
| 1967267015 | 23 |
| 1967267016 | 21 |
| 1967267017 | 21 |
| 1967267019 | 23 |
| 1967267021 | 24 |
| 1967267024 | 21 |
| 1967267026 | 20 |
| 1967267031 | 20 |
| 1967267032 | 20 |
| 1967267050 | 22 |
| 1967267051 | 21 |
| 1967267052 | 23 |
| 1967267053 | 23 |
| 1967267054 | 23 |
| 1967267055 | 23 |
| 1978267000 | 90 |
| 1978267000 | 116 |
| 1978267000 | 139 |
| 2128183623 | 217 |
| 2141183000 | 87 |
| 2141183000 | 113 |
| 2141183001 | 87 |
| 2141183001 | 113 |
| 2141183002 | 87 |
| 2141183002 | 113 |
| 2141183003 | 87 |
| 2141183003 | 113 |
| 2141183004 | 87 |
| 2141183004 | 113 |
| 2141183005 | 87 |
| 2141183005 | 113 |
| 2141183006 | 87 |
| 2141183006 | 113 |
| 2265011000 | 136 |
| 2265011001 | 136 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265011002 | 136 |
| 2265022000 | 136 |
| 2265022001 | 136 |
| 2265022002 | 136 |
| 2265022003 | 136 |
| 2265022004 | 136 |
| 2265022005 | 136 |
| 2265022006 | 136 |
| 2265022007 | 136 |
| 2265022008 | 136 |
| 2265044000 | 125 |
| 2265044001 | 125 |
| 2265044002 | 125 |
| 2265044003 | 125 |
| 2265044004 | 125 |
| 2265044005 | 125 |
| 2265044006 | 125 |
| 2265044007 | 125 |
| 2265044008 | 125 |
| 2265044009 | 125 |
| 2265044010 | 125 |
| 2265044011 | 125 |
| 2265044012 | 125 |
| 2265044013 | 125 |
| 2265044014 | 125 |
| 2265044015 | 125 |
| 2265044016 | 125 |
| 2265044017 | 125 |
| 2265044018 | 125 |
| 2265045000 | 126 |
| 2265045001 | 126 |
| 2265045002 | 126 |
| 2265045003 | 126 |
| 2265045004 | 126 |
| 2265045005 | 126 |
| 2265045006 | 126 |
| 2265045007 | 126 |
| 2265045008 | 126 |
| 2265045009 | 126 |
| 2265045010 | 126 |
| 2265045011 | 126 |
| 2265045012 | 126 |
| 2265045013 | 126 |
| 2265045014 | 126 |
| 2265045015 | 126 |
| 2265045016 | 126 |
| 2265045017 | 126 |
| 2265045018 | 126 |
| 2265045019 | 126 |
| 2265045020 | 126 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265045021 | 126 |
| 2265045022 | 126 |
| 2265065000 | 128 |
| 2265065001 | 128 |
| 2265065002 | 128 |
| 2265065003 | 128 |
| 2265065004 | 128 |
| 2265065005 | 128 |
| 2265065006 | 128 |
| 2265069000 | 134 |
| 2265069001 | 134 |
| 2265069002 | 134 |
| 2265069003 | 134 |
| 2265069004 | 134 |
| 2265069005 | 134 |
| 2265069006 | 134 |
| 2265069007 | 134 |
| 2265069008 | 134 |
| 2265069009 | 134 |
| 2265069010 | 134 |
| 2265069011 | 134 |
| 2265069012 | 134 |
| 2265069013 | 127 |
| 2265069014 | 127 |
| 2265069015 | 127 |
| 2265069016 | 127 |
| 2265069017 | 127 |
| 2265069018 | 127 |
| 2265069019 | 127 |
| 2265070001 | 134 |
| 2265070002 | 134 |
| 2265070003 | 134 |
| 2265070004 | 134 |
| 2265070005 | 134 |
| 2265070006 | 134 |
| 2265070007 | 134 |
| 2265070008 | 134 |
| 2265070009 | 134 |
| 2265070010 | 134 |
| 2265091000 | 137 |
| 2265091001 | 137 |
| 2265091002 | 137 |
| 2265091003 | 137 |
| 2265091004 | 137 |
| 2265091005 | 137 |
| 2265091006 | 137 |
| 2265091007 | 137 |
| 2265105000 | 128 |
| 2265105001 | 128 |
| 2265105002 | 128 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265105003 | 128 |
| 2265105004 | 128 |
| 2265105005 | 128 |
| 2265105006 | 128 |
| 2265119000 | 127 |
| 2265119001 | 127 |
| 2265119002 | 127 |
| 2265119003 | 127 |
| 2265119004 | 127 |
| 2265119005 | 127 |
| 2265119006 | 127 |
| 2265119007 | 127 |
| 2265119008 | 127 |
| 2265119009 | 127 |
| 2265119010 | 127 |
| 2265119011 | 127 |
| 2265182001 | 138 |
| 2265182002 | 138 |
| 2265182003 | 138 |
| 2265182004 | 138 |
| 2265182005 | 138 |
| 2265182006 | 138 |
| 2265182007 | 138 |
| 2265182008 | 138 |
| 2265182009 | 138 |
| 2265182010 | 138 |
| 2265182011 | 138 |
| 2265182012 | 138 |
| 2265182013 | 138 |
| 2265182014 | 138 |
| 2265182015 | 138 |
| 2265182016 | 138 |
| 2265182017 | 138 |
| 2265182018 | 138 |
| 2265182019 | 138 |
| 2265182020 | 138 |
| 2265221000 | 133 |
| 2265221001 | 133 |
| 2265221002 | 133 |
| 2265221003 | 133 |
| 2265221004 | 133 |
| 2265221005 | 133 |
| 2265221006 | 133 |
| 2265221007 | 133 |
| 2265221008 | 133 |
| 2265221009 | 133 |
| 2265221010 | 133 |
| 2265221011 | 133 |
| 2265221012 | 133 |
| 2265221013 | 133 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265221014 | 133 |
| 2265221015 | 133 |
| 2265221018 | 133 |
| 2265221019 | 133 |
| 2265221020 | 133 |
| 2265221021 | 133 |
| 2265221022 | 133 |
| 2265221023 | 133 |
| 2265221024 | 133 |
| 2265221025 | 133 |
| 2265221026 | 133 |
| 2265221027 | 133 |
| 2265221028 | 133 |
| 2265221030 | 133 |
| 2265221031 | 133 |
| 2265245000 | 128 |
| 2265245001 | 128 |
| 2265245002 | 128 |
| 2265245003 | 128 |
| 2265245004 | 128 |
| 2265245005 | 128 |
| 2265245006 | 128 |
| 2265245007 | 128 |
| 2265245008 | 128 |
| 2265245009 | 128 |
| 2265245010 | 128 |
| 2265245011 | 128 |
| 2265245013 | 129 |
| 2265245014 | 129 |
| 2265245015 | 129 |
| 2265245016 | 129 |
| 2265245017 | 129 |
| 2265245018 | 129 |
| 2265245019 | 129 |
| 2265245020 | 129 |
| 2265245021 | 129 |
| 2265245022 | 129 |
| 2265245023 | 129 |
| 2265250000 | 137 |
| 2265250001 | 137 |
| 2265250002 | 137 |
| 2265250003 | 137 |
| 2265250004 | 137 |
| 2265250005 | 137 |
| 2265250006 | 137 |
| 2265250007 | 137 |
| 2265250008 | 137 |
| 2265250009 | 137 |
| 2265250010 | 137 |
| 2265250011 | 137 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265257001 | 131 |
| 2265257002 | 131 |
| 2265257003 | 131 |
| 2265257004 | 131 |
| 2265257005 | 131 |
| 2265257006 | 131 |
| 2265257007 | 131 |
| 2265257008 | 131 |
| 2265257009 | 131 |
| 2265257010 | 131 |
| 2265257011 | 131 |
| 2265257012 | 131 |
| 2265258000 | 134 |
| 2265258001 | 134 |
| 2265258002 | 134 |
| 2265258003 | 134 |
| 2265258004 | 134 |
| 2265258005 | 134 |
| 2265258006 | 134 |
| 2265258007 | 134 |
| 2265258008 | 134 |
| 2265258009 | 134 |
| 2265258010 | 134 |
| 2265258011 | 134 |
| 2265258012 | 128 |
| 2265258013 | 128 |
| 2265258014 | 128 |
| 2265258015 | 128 |
| 2265260000 | 132 |
| 2265260001 | 132 |
| 2265260002 | 132 |
| 2265260003 | 132 |
| 2265260004 | 132 |
| 2265260005 | 132 |
| 2265260006 | 132 |
| 2265260007 | 132 |
| 2265260008 | 132 |
| 2265260009 | 132 |
| 2265260010 | 132 |
| 2265260011 | 132 |
| 2265260012 | 132 |
| 2265260013 | 132 |
| 2265260014 | 132 |
| 2265260015 | 132 |
| 2265260016 | 132 |
| 2265260017 | 132 |
| 2265260018 | 132 |
| 2265260019 | 133 |
| 2265260020 | 133 |
| 2265260021 | 133 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265260022 | 133 |
| 2265260023 | 133 |
| 2265260024 | 133 |
| 2265260025 | 133 |
| 2265260026 | 133 |
| 2265260027 | 133 |
| 2265260028 | 133 |
| 2265260029 | 133 |
| 2265260030 | 133 |
| 2265260032 | 132 |
| 2265260033 | 132 |
| 2265260034 | 133 |
| 2265260035 | 132 |
| 2265260036 | 132 |
| 2265260037 | 132 |
| 2265260038 | 132 |
| 2265260039 | 132 |
| 2265260040 | 132 |
| 2265260041 | 132 |
| 2265260042 | 132 |
| 2265260043 | 132 |
| 2265260044 | 132 |
| 2265260045 | 132 |
| 2265260046 | 132 |
| 2265260047 | 132 |
| 2265260048 | 132 |
| 2265260049 | 132 |
| 2265260050 | 132 |
| 2265260051 | 132 |
| 2265260052 | 132 |
| 2265260053 | 132 |
| 2265260054 | 132 |
| 2265260055 | 132 |
| 2265260056 | 132 |
| 2265260057 | 132 |
| 2265260058 | 132 |
| 2265272000 | 127 |
| 2265272001 | 127 |
| 2265272002 | 127 |
| 2265272003 | 127 |
| 2265272004 | 127 |
| 2265272005 | 127 |
| 2265272006 | 127 |
| 2265272007 | 127 |
| 2265272008 | 127 |
| 2265272009 | 127 |
| 2265272010 | 127 |
| 2265272011 | 127 |
| 2265272012 | 127 |
| 2265272013 | 127 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265286000 | 135 |
| 2265286001 | 135 |
| 2265286002 | 135 |
| 2265286003 | 135 |
| 2265286004 | 135 |
| 2265286005 | 136 |
| 2265286006 | 135 |
| 2265302000 | 129 |
| 2265302001 | 129 |
| 2265302002 | 129 |
| 2265302003 | 129 |
| 2265302004 | 129 |
| 2265302005 | 129 |
| 2265302006 | 129 |
| 2265302007 | 129 |
| 2265302008 | 129 |
| 2265302009 | 129 |
| 2265302010 | 129 |
| 2265302011 | 129 |
| 2265303000 | 130 |
| 2265303001 | 130 |
| 2265303002 | 130 |
| 2265303003 | 130 |
| 2265303004 | 130 |
| 2265303005 | 130 |
| 2265303006 | 130 |
| 2265303007 | 130 |
| 2265303008 | 130 |
| 2265303009 | 130 |
| 2265303010 | 130 |
| 2265303011 | 130 |
| 2265325000 | 130 |
| 2265325001 | 130 |
| 2265325002 | 130 |
| 2265325003 | 130 |
| 2265325004 | 130 |
| 2265325005 | 130 |
| 2265325006 | 130 |
| 2265325007 | 130 |
| 2265325008 | 130 |
| 2265325009 | 130 |
| 2265325010 | 130 |
| 2265325011 | 130 |
| 2265326000 | 130 |
| 2265326001 | 130 |
| 2265326002 | 130 |
| 2265326003 | 130 |
| 2265326004 | 130 |
| 2265326005 | 130 |
| 2265326006 | 130 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2265326007 | 130 |
| 2265326008 | 130 |
| 2265326009 | 130 |
| 2265326010 | 130 |
| 2265326011 | 130 |
| 2265328000 | 125 |
| 2265328001 | 125 |
| 2265328002 | 125 |
| 2265328003 | 125 |
| 2265328004 | 125 |
| 2265328005 | 125 |
| 2265328006 | 125 |
| 2265328007 | 125 |
| 2265328008 | 125 |
| 2265328009 | 125 |
| 2265328010 | 125 |
| 2265329000 | 126 |
| 2265329001 | 126 |
| 2265329002 | 126 |
| 2265329003 | 126 |
| 2265329004 | 126 |
| 2265329005 | 126 |
| 2265329006 | 126 |
| 2265329007 | 126 |
| 2265330000 | 129 |
| 2265330001 | 129 |
| 2265330002 | 129 |
| 2265330003 | 129 |
| 2265330004 | 129 |
| 2265330005 | 129 |
| 2265330006 | 129 |
| 2378621001 | 210 |
| 2509042000 | 9 |
| 2509042001 | 9 |
| 2509042002 | 9 |
| 2509042003 | 9 |
| 2509042004 | 9 |
| 2509042010 | 10 |
| 2509042011 | 10 |
| 2509042012 | 10 |
| 2509042013 | 10 |
| 2509042014 | 10 |
| 2509042015 | 10 |
| 2509042016 | 10 |
| 2509042017 | 10 |
| 2509044000 | 9 |
| 2509044001 | 9 |
| 2509044002 | 9 |
| 2509044003 | 9 |
| 2509044004 | 9 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2509044005 | 9 |
| 2509045000 | 9 |
| 2509045001 | 9 |
| 2509045002 | 9 |
| 2509045003 | 9 |
| 2509045004 | 9 |
| 2509045005 | 9 |
| 2509045006 | 9 |
| 2509045007 | 15 |
| 2509046000 | 13 |
| 2509046001 | 13 |
| 2509046002 | 13 |
| 2509046003 | 13 |
| 2509046004 | 13 |
| 2509046005 | 10 |
| 2509046006 | 10 |
| 2509046007 | 10 |
| 2509046008 | 10 |
| 2509046009 | 10 |
| 2509046010 | 10 |
| 2509069000 | 13 |
| 2509069001 | 13 |
| 2509069002 | 13 |
| 2509069003 | 13 |
| 2509069004 | 13 |
| 2509069005 | 13 |
| 2509069006 | 13 |
| 2509069007 | 13 |
| 2509070000 | 13 |
| 2509070001 | 13 |
| 2509070002 | 13 |
| 2509070003 | 13 |
| 2509070004 | 13 |
| 2509070005 | 13 |
| 2509071000 | 18 |
| 2509071001 | 18 |
| 2509071002 | 18 |
| 2509071003 | 18 |
| 2509071004 | 18 |
| 2509071005 | 18 |
| 2509071006 | 19 |
| 2509071007 | 19 |
| 2509250000 | 14 |
| 2509250001 | 14 |
| 2509250002 | 14 |
| 2509250003 | 14 |
| 2509250004 | 14 |
| 2509257000 | 10 |
| 2509257001 | 10 |
| 2509257002 | 10 |

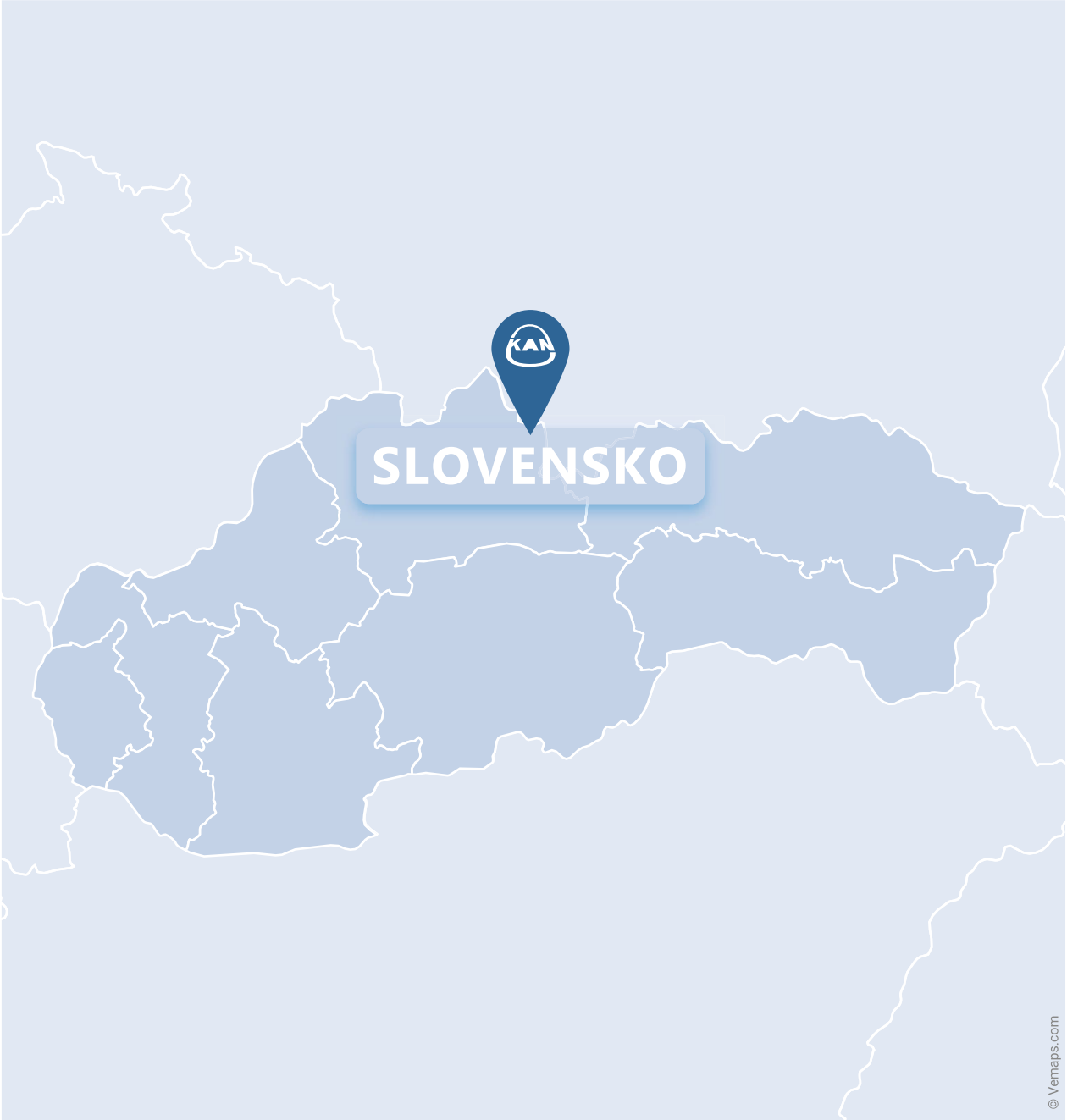
| Kód | Strana |
|---|---|
| 2509257003 | 10 |
| 2509257004 | 10 |
| 2509258000 | 13 |
| 2509258001 | 13 |
| 2509258002 | 13 |
| 2509258003 | 13 |
| 2509258004 | 13 |
| 2509258005 | 13 |
| 2509258006 | 13 |
| 2509258007 | 13 |
| 2509258008 | 13 |
| 2509260000 | 11 |
| 2509260001 | 11 |
| 2509260002 | 11 |
| 2509260003 | 11 |
| 2509260004 | 11 |
| 2509260005 | 11 |
| 2509260006 | 11 |
| 2509260007 | 11 |
| 2509260008 | 11 |
| 2509260009 | 11 |
| 2509260010 | 11 |
| 2509260011 | 11 |
| 2509260012 | 11 |
| 2509260013 | 11 |
| 2509260014 | 11 |
| 2509260015 | 11 |
| 2509260016 | 11 |
| 2509260017 | 11 |
| 2509260018 | 11 |
| 2509260019 | 11 |
| 2509260020 | 11 |
| 2509260021 | 11 |
| 2509260022 | 11 |
| 2509260023 | 11 |
| 2509260024 | 11 |
| 2509260025 | 11 |
| 2509260026 | 11 |
| 2509260027 | 11 |
| 2509261002 | 19 |
| 2509286000 | 18 |
| 2509286001 | 18 |
| 2509286002 | 18 |
| 2509286003 | 17 |
| 2509286004 | 17 |
| 2509286005 | 18 |
| 2509286006 | 17 |
| 2509286007 | 17 |
| 2509286008 | 18 |
| 2509286009 | 17 |

# INDEX


| Kód | Strana |
|---|---|
| 2509286010 | 17 |
| 2509286011 | 18 |
| 2509286012 | 18 |
| 2509302000 | 12 |
| 2509302001 | 12 |
| 2509302002 | 12 |
| 2509302003 | 12 |
| 2509302004 | 12 |
| 2509335000 | 15 |
| 2509335001 | 15 |
| 2509335002 | 15 |
| 2509335003 | 15 |
| 2509335004 | 15 |
| 2510042000 | 15 |
| 2510042001 | 15 |
| 2510042002 | 15 |
| 2510044000 | 15 |
| 2510044001 | 15 |
| 2510044002 | 15 |
| 2510045000 | 15 |
| 2510045001 | 15 |
| 2510045002 | 15 |
| 2510105000 | 16 |
| 2510105001 | 16 |
| 2510105002 | 16 |
| 2510105003 | 16 |
| 2510105004 | 16 |
| 2510105005 | 16 |
| 2510105006 | 16 |
| 2510105007 | 16 |
| 2510105008 | 16 |
| 2510105009 | 16 |
| 2510271000 | 15 |
| 2510271001 | 15 |
| 2510271002 | 16 |
| 2510271003 | 16 |
| 2510271004 | 16 |
| 2529198000 | 8 |
| 2529198001 | 8 |
| 2529198002 | 8 |
| 2529200000 | 8 |
| 2529200001 | 8 |
| 2529200002 | 8 |
| 2529333010 | 7 |
| 2529333011 | 7 |
| 2529333012 | 7 |
| 2529333013 | 7 |
| 2529333014 | 7 |
| 2529333015 | 7 |
| 2529333016 | 7 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2529333017 | 7 |
| 2529333018 | 7 |
| 2529333019 | 7 |
| 2529334000 | 7 |
| 2529334001 | 7 |
| 2529334002 | 7 |
| 2529334003 | 7 |
| 2529334004 | 7 |
| 2529334005 | 7 |
| 2529334006 | 7 |
| 2529334007 | 7 |
| 2529334008 | 7 |
| 2529334028 | 7 |
| 2566042000 | 9 |
| 2566042001 | 9 |
| 2566042002 | 9 |
| 2566042003 | 9 |
| 2566042004 | 9 |
| 2566046000 | 10 |
| 2566046001 | 10 |
| 2566046002 | 10 |
| 2566046003 | 10 |
| 2566046004 | 10 |
| 2566046005 | 10 |
| 2566257000 | 10 |
| 2566257001 | 10 |
| 2566257002 | 10 |
| 2566257003 | 10 |
| 2566257004 | 10 |
| 2566260000 | 12 |
| 2566260001 | 12 |
| 2566260002 | 12 |
| 2566260003 | 12 |
| 2566260004 | 12 |
| 2566260005 | 12 |
| 2566260006 | 12 |
| 2566260007 | 12 |
| 2566260008 | 12 |
| 2566260009 | 12 |
| 2566260010 | 12 |
| 2566260011 | 12 |
| 2566260012 | 12 |
| 2566260013 | 12 |
| 2566260014 | 12 |
| 2566260015 | 12 |
| 2566260016 | 12 |
| 2566260017 | 12 |
| 2566260018 | 12 |
| 2566260019 | 12 |
| 2566260020 | 12 |

| Kód | Strana |
|---|---|
| 2566260021 | 12 |
| 2566260022 | 12 |
| 2566260023 | 12 |
| 2566260024 | 12 |
| 2566260025 | 12 |
| 2566260026 | 12 |
| 2566260027 | 12 |
| 2566302000 | 12 |
| 2566302001 | 12 |
| 2566302002 | 12 |
| 2566302003 | 12 |
| 2566302004 | 12 |




**KAN-therm HUNGARY Kft.**
Mészárosok útja 4.
2051 Biatorbágy
tel.+36 23 77 0062
tel.+36 70 408 8563
e-mail: info.slovakia@kan-therm.com

**www.kan-therm.com**

KAN-therm MULTISYSTEM

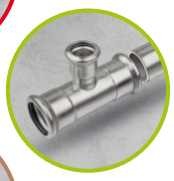
**Kompletný viacúčelový inštalačný systém pozostávajúci z moderných, vzájomne sa dopĺňajúcich technických riešení pre potrubné rozvody, vykurovacie a chladiace zariadenia, technologické a protipožiarne zariadenia.**

ultraLINE

ultraPRESS

PP

Steel

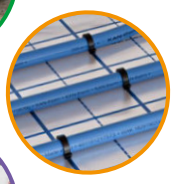


Inox

Copper, Copper Gas

XPress Sprinkler

Football
Systémy pre štadióny



Povrchové vykurovanie a chladenie, automatizácia

Skrinky a rozdeľovače