

MONTÁŽNY POSTUP PRE TVAROVKY MARROY pushTEXX

Tvarovky MARROY® pushTEXX umožňujú spájanie plasthliníkových rúrok **pomocou unikátnej technológie bez použitia akéhokoľvek lisovacieho náradia**. Všetko čo potrebujete **sú nožnice na strihanie rúr a kalibrátor MARROY®**. Dodržanie odporúčaného montážneho postupu vám umožní **vytvárať rýchle a bezpečné spoje**. Spojením s plasthliníkovou rúrkou **vytvoríte nerozoberateľný a trvalo tesný spoj**. Ten vďaka integrovanej ochrane proti vytiahnutiu rúrky z tvarovky môžete **bez obáv zaliat betónom do podlahy alebo zaomietat do steny**. Pri dodržaní odporúčaných prevádzkových podmienok sa minimálna životnosť tvaroviek pohybuje na úrovni 50 rokov.

Tvarovky MARROY® pushTEXX sú certifikované pre rozvody pitnej a teplej úžitkovej vody, kúrenia, chladenia a stlačeného vzduchu.



■ MADE
■ IN
■ GERMANY

! UPOZORNENIE

Dokonalé a bezpečné spojenie tvaroviek pushTEXX s rúrkou je zaručené iba v prípade spojenia s certifikovanými viacvrstvovými plasthliníkovými rúrkami MARROY®. V prípade spojenia tvaroviek pushTEXX s plasthliníkovými rúrkami iných výrobcov, **neposkytujeme žiadne záruky** ani plnenia v prípade netesnosti spojov.

Zároveň upozorňujeme, že jednou z dôležitých záručných podmienok je zabezpečenie správnej a profesionálnej kalibrácie a odhranenia rúrok výhradne originálnym kalibrátorom MARROY® s objednávacím kódom MRY250050101.

Vytvorený spoj je nerozoberateľný a trvalý!!! Pred zasunutím rúrky do tvarovky sa najprv ubezpečte, že odrezaná rúrka má požadovanú dĺžku a vizuálne skontrolujte či sa na alebo v rúrke nenachádzajú nečistoty z kalibrovania.

POZOR: Zasunutie rúrky do tvarovky je nevratný úkon, rúrku už nie je možné po zasunutí z tvarovky vytiahnuť.

MONTÁŽNY POSTUP PRE TVAROVKY MARROY pushTEXX



1. ODREZANIE RÚRKY NA POŽADOVANÚ DĹŽKU

Odrezanie rúrky vykonajte pomocou vhodného náradia. Dbajte o to, aby bol rez vedený kolmo na rúrku. V prípade, že sa vám nepodarí vytvoriť kolmý rez, opakujte rezanie znovu. Šikmý rez je neprípustný.

! **Dôležité upozornenie!!!**
Na rezanie rúr nepoužívajte píľku a tupé nástroje!



2. KALIBRÁCIA A ODHRANENIE RÚRKY

Pri rezaní rúrky na potrebnú dĺžku dochádza k deformácii kruhového tvaru rúrky, čo by mohlo spôsobiť komplikácie pri nasúvaní tvarovky na rúrku. Preto je **dôležité vykonať profesionálnu kalibráciu a odhranenie rúrky**. Zasuňte kalibrátor zo strany príslušnej dimenzie naplno do rúrky a točivým pohybom v smere hodinových ručičiek vykonáte kalibráciu a úpravu hrán vonkajšej a vnútornej steny rúrky. Dôkladnou kalibráciou **dosiahnete správnu ovalitu rúrky a vytvoríte nábehové (tzv. skosené) hrany** na stenách rúrky, čím zabezpečíte, že pri nasúvaní tvarovky na rúrku nepríde k strhnutiu resp. poškodeniu tesniacich O - krúžkov fittingu. Strhnutie resp. poškodenie tesniacich O - krúžkov je totiž **najčastejšou príčinou netesnosti spojov**.

! **Dôležité upozornenie!!!**
Na kalibráciu rúrok používajte výhradne originálny kalibrátor MARROY® – objednávací kód MRY250050101.



3. ZASUNUTIE RÚRKY DO TVAROVKY

Vizuálne skontrolujte **čistotu a spôsob odhranenia rúrky** (skosenie vonkajšej a vnútornej hrany rúrky musí byť viditeľné po celom obvode rúrky). Následne rukou uchopte rúrku a zasuňte ju do tvarovky až na doraz. Správnu polohu zasunutia rúrky môžete **skontrolovať cez dva kontrolné otvory** na ochrannom puzdre. V oboch otvoroch musíte vidieť, že sú **celkom zaplnené** vonkajšou stenou rúrky.

! **Dôležité upozornenie!!!**
Tvarovky pushTEXX sú pripravené už z výroby na okamžitú montáž – **nepridávajte na rúrku a do tvarovky žiadne prídavné mazadlá a tuky!**



4. KONTROLA A TEST VYTVORENÉHO SPOJENIA

Skontrolujte či je rúrka pevne zasunutá do tvarovky. V prípade správneho zasunutia **nie je možné rúrku z tvarovky vytiahnuť**, čo zabezpečujú poistné klinové prvky vo vnútri tvarovky. Rúrku je možné po zasunutí do tvarovky voľne otáčať po celom jej obvode, čo uľahčuje montáž na ťažšie prístupných miestach. **Vytvorený spoj je nerozoberateľný** a trvalo tesný, a bez obáv ho môžete inštalovať do podlahy alebo steny. Pred betonážou podlahy alebo zao-mietaním do steny doporučujeme vykonať tlakovú skúšku, vrátane skúšky tesnosti tvaroviek.

! **Dôležité upozornenie!!!**
Vytvorený spoj je nerozoberateľný a trvalý!!!