

**GEBO Bohemia spol. s r.o. Na vrchách 967 CZ-104 00 Praha 10**

tel: 00420 271 961 141 fax: 00420 271 962 031 mobil: 00420 605 289 915 mail: gebo@gebo.cz www.gebo.cz



## **Montážní návod pro svěrné spojky Gebo na spojování potrubí na vodu a plyn a opravné a navrtávací třmeny pro vodovodní potrubí**

**Technické údaje:** viz katalog

**Součásti spojky:** převlečná matice, svěrný kroužek, podložka, těsnící manžeta, tělo (nátrubek)

### **Montážní návod:**

Svěrné spojky umožňují rychlé a spolehlivé spojení trubek nebo napojení na trubky bez závitování nebo svařování. Spojky umožňují přímou a úhlovou montáž. Jsou určeny pro vodovodní a plynovodní potrubí. Při použití spojek na plastové trubky pro plyn, je třeba vsunout do plastové trubky opěrné pouzdro.

Třmeny slouží k opravě trhlin, otvorů a poréznicích míst na potrubí. Třmeny s navrtávkou slouží ke snadné montáži odbočky, jsou určeny pro vodovodní potrubí.

Úhlové vychýlení u spojek je možné ve všech směrech až o 3 stupně. Je-li na svěrném kroužku vyznačovací drážka a požadujeme-li úhlové vychýlení musí vyznačovací drážka na svěrném kroužku směřovat k tělu (nátrubku) spojky.

Je-li svěrný kroužek vložen obráceně je po dotažení matice automaticky uskutečněna přímá montáž. Spojení je ve svislém i vodorovném směru pevné. Gebo spojka je opakovatelně použitelná pod podmínkou, že před příštím použitím jsou vyměněny svěrný kroužek, podložka a těsnící manžeta.

### **Postup montáže pro Gebo spojky:**

- 1) před vlastní aplikací je třeba dbát na to, aby konce spojovaných trubek byly děleny kolmo k ose trubky, byly bez otřepů, nezdeformované, bez závitů a zbytků barev.
- 2) Na trubku nasuneme v tomto pořadí: matici nebo přírubu, svěrný kroužek, předřazený kroužek, těsnící kroužek.
- 3) Konec trubky vsuneme na nátrubku těla spojky. Trubka musí být vsunuta nejméně 10 mm přes těsnící kroužek.
- 4) Těsnící, předřazený a svěrný kroužek vtlačíme do těsnící komory nátrubku těla spojky převlečnou maticí s nátrubkem pevně sešroubujeme. V případě, že spojka má místo matice přírubu sešroubujeme přírubu s tělem spojky pomocí šroubů. Šroubujeme přes kříž. Po 5-ti minutách tzv. usazovacího času překontrolujeme dotažení.

### **Postup montáže pro Gebo třmeny:**

- 1) Demontovat šrouby třmenu a obě části třmen usadit na trubky tak, aby těsnící manžeta překryla trhlínu.

**Pozor:** spoj těsnící manžety by se měl ideálně nacházet na opačné straně trubky než je trhlína.

**Platí pro ANB:** demontovat šrouby nasadit na trubku s předem vyvrtaným otvorem pro odbočku (rozměry viz. katalog), usadit těsnící manžetu „otvor na otvor“.

- 2) Dotáhnout křížem „na pevno“.

Po 5-ti minutách zkontrolovat dotažení.