

## INSTRUKCJA MONTAŻU OBEJM UNIFIX MAXI Z FUNKCJĄ EASYGRIP EASY INSIDE

**Instrukcja montażu obejm Unifix Maxi z funkcją Easygrip Easy inside****Przygotowanie:**

1. Oczyszczyć rurę wokół uszkodzonego miejsca, usuwając zanieczyszczenia.
2. Dopilnować, aby zewnętrzna średnica rury odpowiadała zakresowi dla danej obejmy uszczelniającej.
3. Aby zwiększyć skuteczność montażu taśmę uszczelniającą i rurę można zwilżyć wodą mydlaną. Proporcje mieszania (mydło 1: 5: woda)

**Etapy montażu:**

1. Odkręcić nakrętki do kapturka chroniącego gwint (nie odkręcać całkiem). Przesunąć mostek ze stali nierdzewnej ku górze i utworzyć obejmę. Założyć obejmę na rurę (fot. 1).
2. Zaczepić mostek o zaczepy Easygrip wsporników bocznych (fot. 2). Przesunąć mostek jeszcze wyżej, aby opierał się na końcach wsporników bocznych (fot. 3).
3. Umieścić klucz płaski w zaczepach Easygrip wsporników bocznych (fot. 4). Objąć równocześnie jedną ręką klucz płaski oraz dolną krawędź obejmy i ścisnąć. Można wtedy bez trudności przesunąć mostek w wymagane położenie końcowe. Nakrętki dają się z łatwością dokręcać ręcznie. Należy dopilnować, aby taśma uszczelniająca gładko przylegała do rury.
4. Należy wyjąć klucz z zaczepów Easygrip i równomiernie dokręcić ręcznie nakrętki. Następnie należy równomiernie dokręcić nakrętki kluczem dynamometrycznym: nakrętki M12 do M14 momentem 70 Nm, zaś nakrętki M16 do rur stalowych, żeliwnych

i włókno-cementowych momentem 120 Nm. Dla rur z PCW moment dokręcający może wynosić tylko około 50 Nm. Po odczekaniu około 15–20 minut ponownie dokręcić nakrętki tym samym momentem obrotowym.

**Dla rur z PE należy wziąć pod uwagę następujące informacje:**

Jeszcze raz sprawdzić, czy długość obejmy została prawidłowo obliczona (obliczanie długości patrz strona 5)! Po dokręceniu nakrętek ręcznie należy je dokręcić momentem obrotowym 70 Nm dla M12 i M14 oraz 120 Nm dla M16. Następnie odczekać

15 minut i ponownie dokręcić nakrętki wymaganym momentem obrotowym. Po ponownym odczekaniu 15 minut powtórzyć dokręcanie.

W miarę możliwości należy jeszcze raz po 24 godzinach dokręcić nakrętki wymaganym momentem obrotowym.

5. W przypadku wieloczęściowych obejm do napraw oraz / lub obejm z odprowadzeniem gwintowanym albo kołnierzowym można postępować według tej samej zasady. W przypadku wersji wieloczęściowych nie ma potrzeby otwierania obejm z więcej niż

jednej strony.

**Uwaga:**

1. Należy dopilnować, aby pomiędzy rurą i obejmą ze stali nierdzewnej nie znalazły się żadne zanieczyszczenia.
2. Mimo śrub pokrytych tejonem i nakrętek pasywowanych na żółto zamknięcie musi być utrzymywane w możliwie jak najczystszej formie, aby nie dochodziło do zacięcia śrub i nakrętek.
3. Etapy montażu 1 do 3 mogą być również wykonywane obok miejsca uszkodzenia. Następnie należy wstępnie zmontowaną obejmę nasunąć na miejsce uszkodzenia rury i zamocować zgodnie z opisem w etapie 4.