

INSTRUKCJA MONTAŻU:

Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez osoby z odpowiednim doświadczeniem oraz odpowiednimi uprawnieniami do jej wykonania. Podczas montażu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa.

- 1) Podczas montażu należy przestrzegać przepisów przeciwpożarowych.
- 2) Elementy łączone muszą być ze sobą kompatybilne.
- 3) Przed montażem należy skontrolować czy kształtka nie ma widocznych wad. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia kształtka nie może zostać wykorzystana w instalacji. Nie stosuje się wyrobów, które były już instalowane i mają widoczne wady techniczne (uszkodzone gwinty, ścianki, bądź są w inny sposób deformowane itd.).
- 4) Przed zamontowaniem należy całkowicie usunąć z powierzchni spawanych powłokę zabezpieczającą. Miejsce spawu musi być odtłuszczone przeznaczonym do tego detergentem.
- 5) Po zakończeniu spawania mufy zaleca się sprawdzić gwint ponieważ może zostać on zdeformowany. Należy dokładnie sprawdzić czy połączenie jest szczelne.
- 6) Montaż należy wykonać odpowiednim narzędziem (dokładny typ i rozmiar do danego łącznika) tak, aby nie uszkodzić powierzchni kształtki.
- 7) Przy montażu konieczne jest, aby przestrzegać gwintów według normy ISO 7-1, kształtkę należy dokręcić narzędziem odpowiadającym dokładnemu rozmiarowi. W przypadku nakręcania na gwint inny niż mówi norma może dojść do nieszczelności i uszkodzenia gwintu.
- 8) Przy montażu na gwint stożkowy według normy ISO 7-1 dbać o długość i stożkowatość gwintu.
- 9) Szczelne łączenie gwintowe uzyskuje się za pomocą odpowiedniego środka uszczelniającego (np. taśma teflonowa albo nić teflonowa). Należy dokładnie nałożyć i użyć odpowiedniej ilości materiału uszczelniającego.
- 10) Przy montażu nie należy przekraczać maksymalnego momentu obrotowego, aby nie uszkodzić kształtki.

Montaż łączenia gwintowanego: na łącznik nałożyć środek uszczelniający w kierunku odwrotnym do wskazówek zegara.

Następnie kształtkę trzeba nakręcić do jej przeciwwężści na 2-3 gwinty. Kształtkę należy dokręcić za pomocą klucza dynamometrycznego.

Závit gwint	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 6/4	G 2
maksymalny moment obrotowy	350 kpcm	400 kpcm	600 kpcm	900 kpcm	1400 kpcm	2000 kpcm	2700 kpcm	4000 kpcm
	34 Nm	39 Nm	58 Nm	88 Nm	137 Nm	196 Nm	264 Nm	392 Nm

- 11) Kształtka nie może być narażona na skręcanie, ścinanie i drgania, musi być odporna na wewnętrzne napięcia, które mogłyby spowodować deformację lub inne uszkodzenia mechaniczne.
- 12) Instalowany rurociąg nie może być narażony na drgania, wstrząsy i wzrosty ciśnienia.

13) Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić próbę ciśnienia według określonych norm. Tym sposobem sprawdzimy czy nasza instalacja jest kompletna (prawidłowe ciśnienie i szczelność). Przed przeprowadzeniem próby ciśnienia instalację należy przepłukać czystą wodą, w razie konieczności zdezynfekować.

14) Wykorzystane przy instalacji materiały uszczelniające muszą być zgodne z higienicznymi i technicznymi normami, a także atestowane z medium, z którym będą mieć styczność. Nie mogą w żaden sposób uszkodzić struktury materiału, z którym są łączone.

15) Smary i oleje wykorzystane przy dokręcaniu łączników nie mogą ingerować w skład chemiczny wyrobu ani materiału uszczelniającego. Muszą z kolei odpowiadać normom higienicznym, aby nie doszło do zanieczyszczenia przesyłanych mediów.

16) Należy nie używać izolacji, która pod wpływem wysokich temperatur powodowałaby deformację łączników.

17) Przy demontażu lub naprawie części instalacji należy skontrolować szczelność połączeń, na wypadek gdyby w wyniku wymiany doszło do mechanicznego uszkodzenia instalacji.

18) Łączniki nie są przeznaczone do przesyłania kwasów, substancji wybuchowych i mediów, które mogłyby naruszyć chemiczną strukturę wyrobu.

19) Kształtki nie są przeznaczone do łączenia konstrukcji.

20) Łączniki nie są przeznaczone do połączeń z urządzeniami wibracyjnymi oraz innymi, w których występują naprężenia mechaniczne.

21) Należy unikać warunków sprzyjających zamarzaniu przesyłanego medium.

22) W przypadku zastosowania łączników do celów innych niż opisane powyżej należy skonsultować się z producentem, inaczej klient ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania

SERWIS:

Produkt nie wymaga serwisowania.

INFORMACJE DODATKOWE:

Zaleca się regularne sprawdzanie szczelności.

Możliwość zastosowania dodatkowej powłoki w celu zwiększenia odporności na działanie czynników atmosferycznych.

Dla poprawy właściwości termicznych można zastosować dodatkową atestowaną izolację wyrobu.