



By połączenia zawsze były udane!

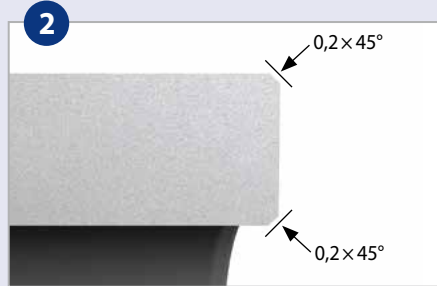
Instrukcja montażu pierścienia zacinającego ze stali zwykłej

Bezpośredni montaż łącznika rurowego

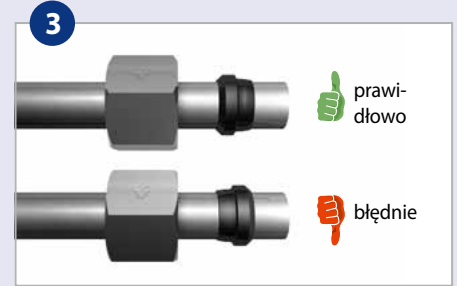
Zdecydowanie zalecamy stosowanie ręcznego króca montażowego lub maszyny montażowej.



1. Odciąć rurę pod kątem prostym.
Dopuszczalna jest odchyłka kątowa od osi rury $0,5^\circ$.
Uwaga! Aby uniknąć powstawania zadziorów i obcinania skośnego, nie należy używać tarczy tnącej ani obcinaka do rur. W przypadku rur cienkościennych należy stosować tulejki wzmacniające.



2. Ostrożnie usunąć zadziory na końcach rury i oczyścić rurę.
Koniec rury w obrębie montażu musi być wolny od zanieczyszczeń, opiłków i farby.



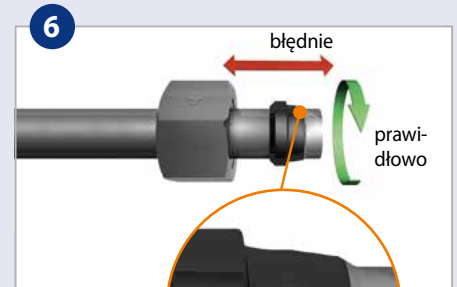
3. Montaż kształtowego pierścienia zacinającego
Nakrętkę nasadową i pierścień zacinający nasunąć na rurę (tak jak na rysunku).
Uwaga! Należy zwrócić uwagę na właściwą orientację: gwint nakrętki nasadowej oraz krawędź tnąca pierścienia zacinającego muszą być zwrócone ku końcowi rury.



4. Rozpoczęcie montażu
Rurę docisnąć do oporu w krócu do montażu wstępnego. Dokręcić nakrętkę nasadową aż pierścień zacinający obejmie rurę – ten punkt docisku można wyczuć wyraźnie po narastającym momencie obrotowym.



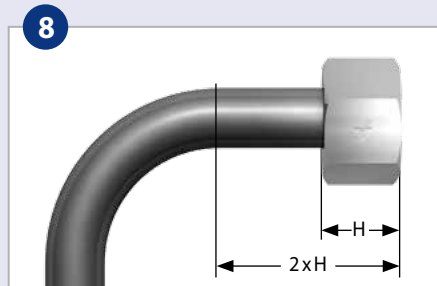
5. Montaż końcowy
Kiedy pierścień zacinający obejmie rurę, należy zamontować nakrętkę nasadową przez dokręcenie o dalszy 1 obrót. Bezwzględnie należy używać kluczy o odpowiednim rozmiarze.
Uwaga! Króciec łącznika może zostać użyty tylko jeden raz. Do wstępnych montażi ręcznych należy przeprowadzić montaż wstępną w krócu montażowym (VMS)



6. Kontrola
Sprawdzić wcięcia krawędzi tnącej. Przestrzeń przed krawędzią tnącą powinno wypełniać wyraźne odsadzenie materiału. Pierścień zacinający może się jeszcze obracać. Nie powinno jednak już być możliwe przesuwanie go w kierunku osiowym.



7. Ponowny montaż łącznika rurowego
Po każdym zdemontowaniu następuje ponowny montaż łącznika, przy którym trzeba zachować tę samą wartość momentu obrotowego, co przy pierwszym montażu. Unieruchomić drugim kluczem króciec łącznika. Bezwzględnie należy używać kluczy o odpowiednim rozmiarze.



8. Minimalna długość prostego końca rury przy łuku rury
Przy łuku rury długość jej prostego końca mierzona od początku promienia gięcia musi odpowiadać co najmniej 2-krotnej wysokości nakrętki nasadowej. Prosty koniec rury nie może być ani owalny ani stożkowy.