

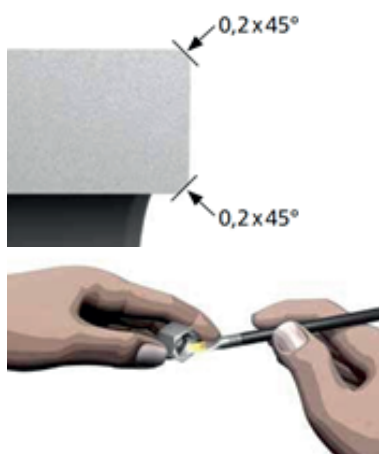
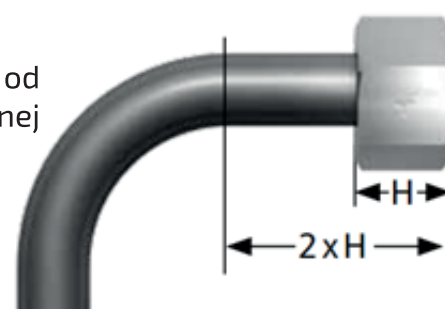


1. Odciać rurę pod kątem prostym.

Dopuszczalne jest odchylenie kątowe od osi rury wynoszące $0,5^\circ$. **Uwaga!** Aby uniknąć powstawania zadziorów, nie należy używać tarczy tnącej ani obcinaków do rur. W przypadku rur cienkościennych należy stosować tulejki wzmacniającej (tabela poniżej).

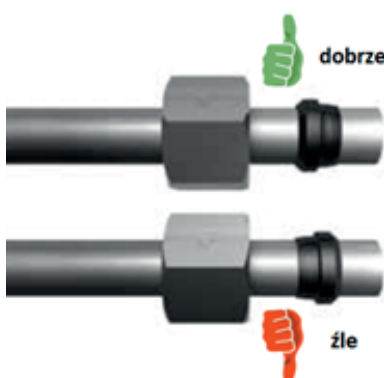
Minimalna długość odcinka kończącego rurę, mierzonego od początku promienia gięcia musi odpowiadać co najmniej 2-krotnej wysokości nakrętki nasadowej.

Okrągłość rury powinna być zgodna z normą DIN 2391.



2. Delikatnie odciać końcówki rur (ostrożnie usunąć zadziory) i dokładnie oczyścić rurę.

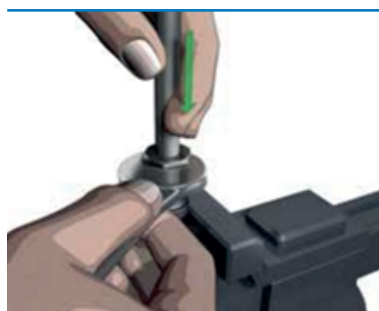
Końcówka rury na obszarze montażowym musi być wolna od zanieczyszczeń, opiłków i farby. Pierścień zacinający, gwint korpusu złącza oraz wewnętrzny gwint nakrętki lekko naoliwić.



3. Montaż pierścienia zacinającego.

Nakrętkę i pierścień zacinający nasunąć na rurę, jak pokazano na rysunku.

Uwaga! Należy zwrócić uwagę na właściwą orientację – grubszy koniec pierścienia powinien znajdować się od strony nakrętki.



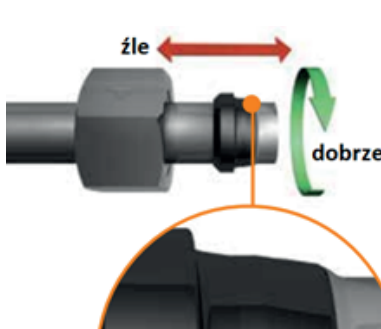
4. Rozpoczęcie montażu.

Wcisnąć rurę z nałożoną nakrętką i pierścieniem do gniazda korpusu do oporu. Dokręcić nakrętkę ręcznie do momentu aż pierścień zetknie się z powierzchnią rury – punkt ten wyczuwalny jest przez wzrost momentu obrotowego.



5. Montaż wstępny.

Po zetknięciu pierścienia z rurą oznaczyć położenie nakrętki. Przy pomocy klucza dokręcić nakrętkę o 1/2 obrotu.



6. Kontrola.

Sprawdzić wcięcie krawędzi tnącej pierścienia. W tym celu należy poluzować nakrętkę i wyciągnąć rurę z korpusu. Przestrzeń przed krawędzią tnącą powinno wypełniać wyraźne odsadzenie materiału. Pierścień zacinający może się obracać na rurze, jednak nie powinien poruszać się w kierunku osiowym.



7. Montaż końcowy.

Jeżeli montaż wstępny przebiegł prawidłowo, należy ponownie włożyć rurę do gniazda korpusu. Nakrętkę nasadową dokręcić ręcznie do punktu wyraźnego narastania momentu obrotowego. Następnie korpus unieruchomić drugim kluczem i w celu zamontowania obrócić nakrętkę o kolejne pół obrotu. W razie potrzeby użyć przedłużenia klucza. Bezwzględnie należy używać klucza o odpowiednim rozmiarze.