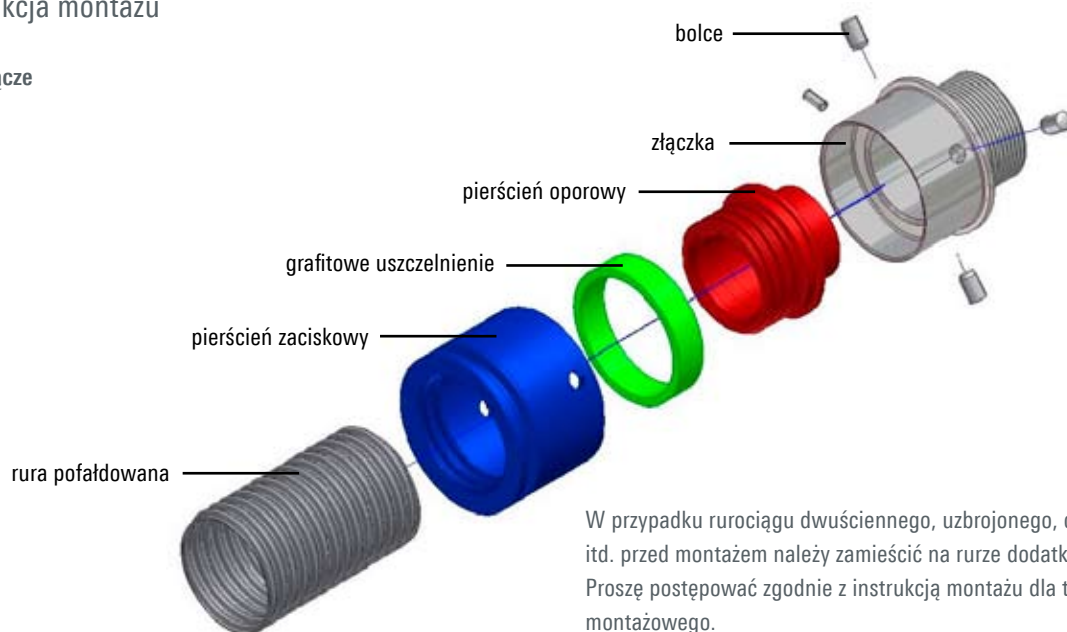


przyłącze z grafitowym pierścieniem uszczelniającym do rury pofalowanej DN25 do DN80

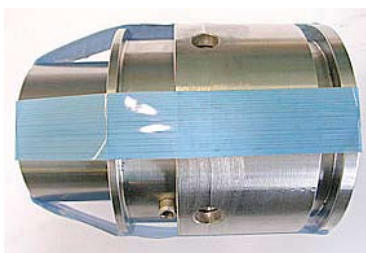
instrukcja montażu

1 przyłącze

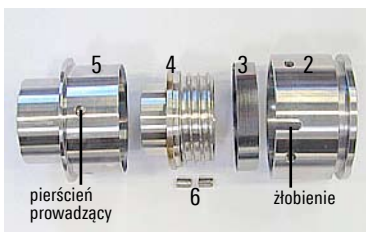


W przypadku rurociągu dwuściennego, uzbrojonego, opiankowanego itd. przed montażem należy zamieścić na rurze dodatkowe elementy. Proszę postępować zgodnie z instrukcją montażu dla tego typu zestawu montażowego.

pkt 2



Spakowane przyłącze (AV)



Przyłącze GRAPA

Wykonanie przyłącza (5):

- do spawania, jak na rys.2
- gwintowane
- z kołnierzem pełnym lub dzielonym

pkt 3



Kołnierz montażowe do AV



Kołnierze montażowe do złączek połączeniowych i trójników

Dostawa BRUGG Rohrsysteme.

pkt 4



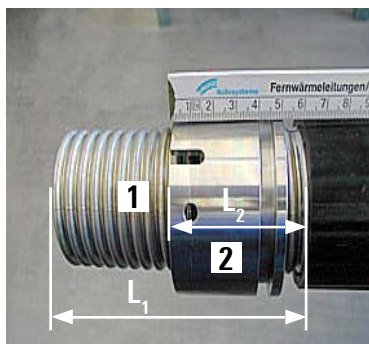
Narzędzia

- piła
- młotek
- pilnik półokrągły
- pędzel
- marker
- miara
- rękawice
- końcówka SW 17 sześciokątna
- klucz z mechanizmem zapadkowym
- nóż

przyłącze z grafitowym pierścieniem uszczelniającym do rury pofałdowanej DN25 do DN80

instrukcja montażu

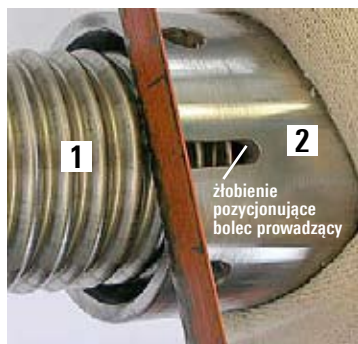
pkt 5



Koniec rury z osprzętem po montażu
 wymiar **L1** - odsłonić rurę pofałdowaną wewnętrzną
 wymiar **L2** - długość do odcięcia

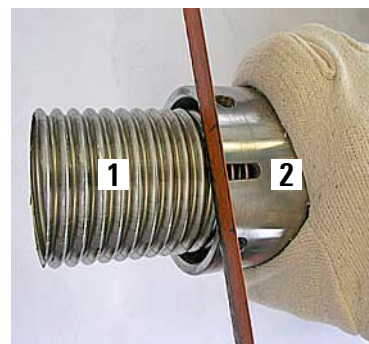
	L ₁ - przyłącze			L ₂
	do spawania	gwintowane	z kolmierzem pełnym	
DN 25				
DN 32				
DN 40	115	115	95	55
DN 50	120	120	100	55
DN 65				
DN 80				

pkt 6



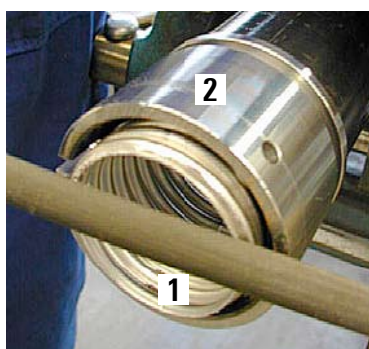
Pozycjonowanie żłobienia przy odcinaniu
 Pozycja żłobienia przy odcinaniu musi pasować odpowiednio do bolca prowadzącego w przyłączy.
 (Ważne przy złączkach połączeniowych i trójnikach)
 Żłobienie po zakończonym montażu zawsze znajduje się **w tej samej pozycji**, jak przy odcinaniu. Patrz zdjęcia 14,15,16

pkt 7



Odcinanie rury pofałdowanej (1)
 Pierścień zaciskany (2) wykorzystać jako szablon do cięcia.
 - W okolicy żłobienia linia cięcia przebiega zawsze w zagłębieniu fali rury. Tu zaczynać odcinanie.
 - Pierścień zaciskany (2) przytrzymać ręką.
Uwaga! Rurę pofałdowaną należy ciąć prawoskrętnie do osi rury, wzdłuż pierścienia zaciskanego, ewentualnie odpowiednio wyszlifować pilnikiem.

pkt 8



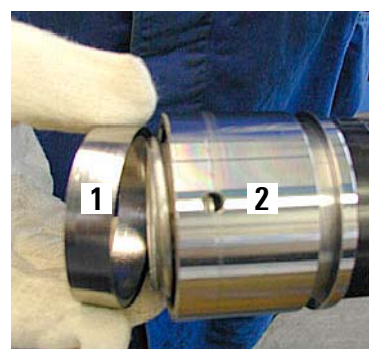
Usuwanie zadziorów z rury pofałdowanej (1)
 - pierścień zaciskany (2) dalej nakręcić
 - koniec rury dokładnie wyczyścić z zadziorów

pkt 9



Usuwać wszystkie opiłki

pkt 10

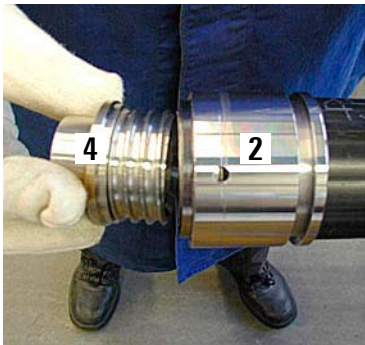


Włożyć grafitowy pierścień uszczelniający

przyłącze z grafitowym pierścieniem uszczelniającym do rury pofałdowanej DN25 do DN80

instrukcja montażu

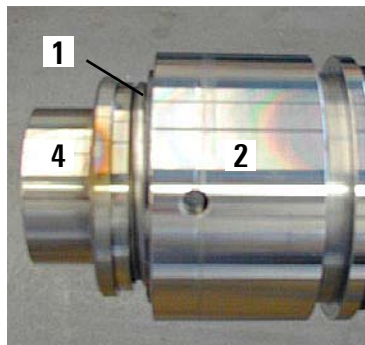
pkt 11



Wkręcić pierścień oporowy (4)

- Pierścień oporowy (4) wkręcić do oporu w rurę pofałdowaną (1).

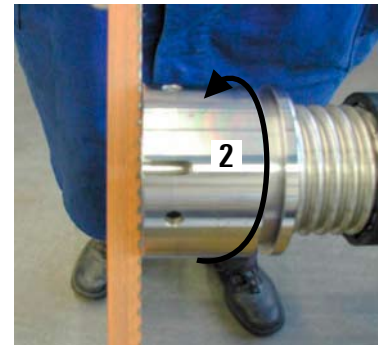
pkt 12



Wkręcony pierścień oporowy(4)

- Pierścień oporowy (4) musi na całym obwodzie przylegać do rury pofałdowanej (1).

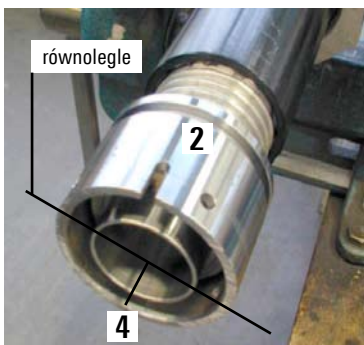
pkt 13



Pozycjonowanie pierścienia zaciskanego (2)

- Pierścień zaciskany (2) odkręcić do położenia równoległego do pierścienia oporowego (4).
Pracować dokładnie - korzystać ze środków pomocniczych!

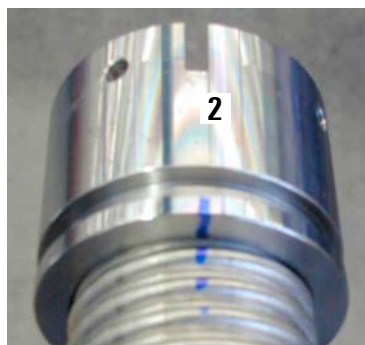
pkt 14



Widok z przodu

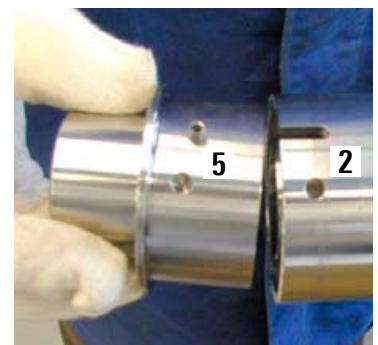
Szczelna komora składająca się z pierścienia zaciskanego (2), pierścienia oporowego (4) i pierścienia uszczelniającego jest dokładnie ustawiona.

pkt 15



Zaznaczyć markerem położenie pierścienia zaciskanego (2) wzdłuż rury pofałdowanej (1).

pkt 16



Wsunąć element przyłączający (4)

Bolec prowadzący w elemencie przyłączającym (4) wpasować w żłobienie.

przyłącze z grafitowym pierścieniem uszczelniającym do rury połańdowanej DN25 do DN80

instrukcja montażu

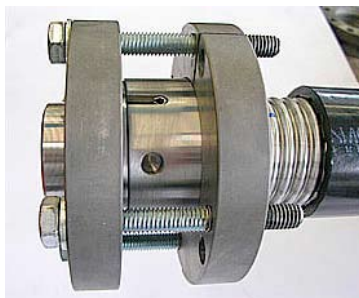
pkt 17



Założyć kołnierze montażowe

- Uwaga! Tylny kołnierz dzielony umieścić w żłobieniu. Patrz Rysunek.

pkt 18



Ściągnąć osprzęt za pomocą kołnierzy

- Śruby kolejno dokręcać zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do momentu, kiedy elementy te będą całkowicie przylegały. Nie naprężać elementów. (Krzywe ułożenie) Kołnierze usunąć.

pkt 19



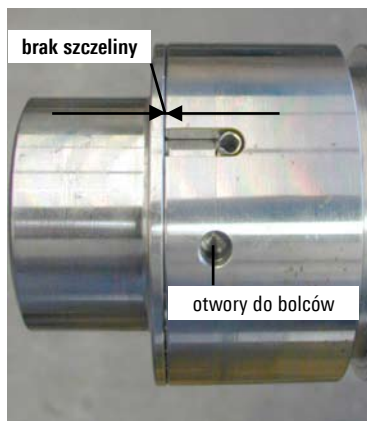
Alternatywnie

Osprzęt za pomocą narzędzia - ściągacz z hydraulicznym trzpieniem - ściągnąć

Alternatywnie

REHAU - Urządzenie zaciskające z pompą hydrauliczną i nowymi końcówkami do narzędzia na daną średnicę.

pkt 20



Wstępnie zmontowane przyłącze
Uwaga! Nie zabezpieczone!

pkt 21



Zabezpieczyć przyłącze
Powbijać dookoła wszystkie bolce

pkt 22



Kompletnie zmontowane przyłącze