

Flexalen® PB EVOH Skrobak

Zestaw do przygotowania rur PB systemu Flexalen® z barierą antydyfuzyjną do procesu zgrzewania



Zawartość zestawu

- Skrobak
- Młotek z tworzywa sztucznego
- Śrubokręt
- Kalibrator 25mm - 90mm
- Tuleja wbijająca
- Nakładka ślimakowa do demontażu kalibratora



Wymagane dodatkowe narzędzia

- Środek czyszczący np. Tangit
- Ręcznik papierowy
- Marker
- Skrobak ręczny

Instrukcja postępowania

Wymagane warunki i przygotowanie rur

- Temperatura otoczenia: od +5 do +40°C.
- Rura robocza PB o równych krawędziach bez uszkodzeń, pozbawiona zanieczyszczeń i wilgoci.
- Nieuszkodzony zestaw skrobaków, pozbawiony zanieczyszczeń i wilgoci.



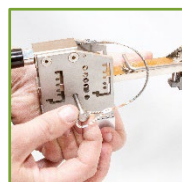
01. Oczyszczyć rurę PB i zaznaczyć odpowiednią długość do zeszkobania za pomocą nietłustego markera.

W przypadku połączeń elektrooporowych należy zaznaczyć na rurze głębokość wsunięcia złączki i usunąć barierę aż do zaznaczenia.

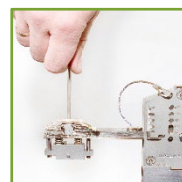


02. Umieścić kaliber o odpowiednim rozmiarze w rurze PB tak głęboko, jak to możliwe. Upewnić się, że rura robocza jest stabilna.

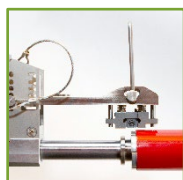
W przypadku PB25mm i PB32mm do zamontowania kalibratora należy użyć plastikowego młotka (z zachowaniem ostrożności). Od PB40mm do PB90mm należy używać tulei wbijającej.



03. Ustaw odpowiednią średnicę rury PB na skrobaku: usuń bolec, przesunij ramię skrobaka na średnicę skrobanej rury, a następnie zablokuj bolec z powrotem.



04. Unieś ramię noża i nasuń skrobak na kalibrator w kierunku rury PB.



05. Ustaw ramię noża w taki sposób, żeby ostrze nie dotykało jeszcze rury PB. Opuść ramię noża. Przedni blok prowadzący powinien "spoczywać" na rurze roboczej PB.



06. Skrobać delikatnie, obracając skrobakiem zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Nie naciskać! Upewnij się, że usuwana warstwa EVOH nie dostaje się pomiędzy blok noża a skrobaną rurę roboczą PB.



07. Po osiągnięciu zaznaczenia unieś ramię noża i usuń skrobak z kalibratora.



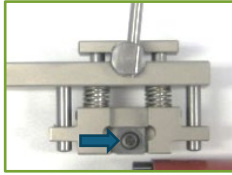
08. Usuń kalibrator ręcznie lub za pomocą tulei wbijającej i nakładki ślimakowej do demontażu.

Uwaga: Pozostałą warstwę EVOH usunąć za pomocą skrobaka ręcznego.

Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.

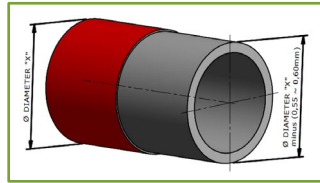
Serwis i konserwacja



01.

Tępy nóż

Jeżeli rezultaty skrobania nie są już zadowalające oznacza to, że nóż nie jest już ostry. Nóż posiada 4 ostrza na każdym ze swoich dłuższych boków i można go obrócić 4 razy. Odkręć go za pomocą dołączonego śrubokręta i obróć o 90°.



02.

Sprawdzenie tolerancji skrobaka

Zmierz średnicę rury przed i po skrobaniu za pomocą:

- miary obwodowej,
- suwmiarki (w dwóch zaznaczonych miejscach na powierzchni przekroju) i użyj wartości średniej.

Różnica wartości przed i po skrobaniu musi wynosić od 0,55 do 0,60 mm (grubość bariery antydyfuzyjnej = maks. 0,3 mm).



03.

Zestaw części zamiennych

Zalecamy wymianę o-ringów kalibratorów i noża najpóźniej po 1,5 roku użytkowania. Zestaw części zamiennych można zamówić u lokalnego partnera Thermaflec z następującym kodem produktu: 1881-000000-004 zawierający o-ringi dla wszystkich kalibratorów oraz nóż.

Ważne informacje:

- Jeśli **skrobak** usuwa zbyt dużo materiału (patrz punkt 02 sprawdzanie tolerancji skrobaka) lub upadł, wówczas należy odesłać go do naszej fabryki w celu przeprowadzenia serwisu.
- W przypadku samodzielnej ingerencji nie gwarantujemy jego prawidłowego działania.
- Zalecamy wysyłanie skrobaka w okresach jednorocznych do naszej fabryki w celu przeprowadzenia serwisu. Prosimy o kontakt z lokalnym partnerem Thermaflec.

Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.