

Zestaw łączeniowo-końcowy AKO-71092 z instrukcją montażu



ZASTOSOWANIE

Zestaw końcowy **AKO-71092** służy do zakończenia i ochrony końca przewodów oraz miejsca przyłączania do zasilania następujących przewodów:

AKO-710XX

AKO-7129XX

AKO-711XX

AKO-71906

WŁAŚCIWOŚCI

Maksymalna temperatura pracy wynosi:

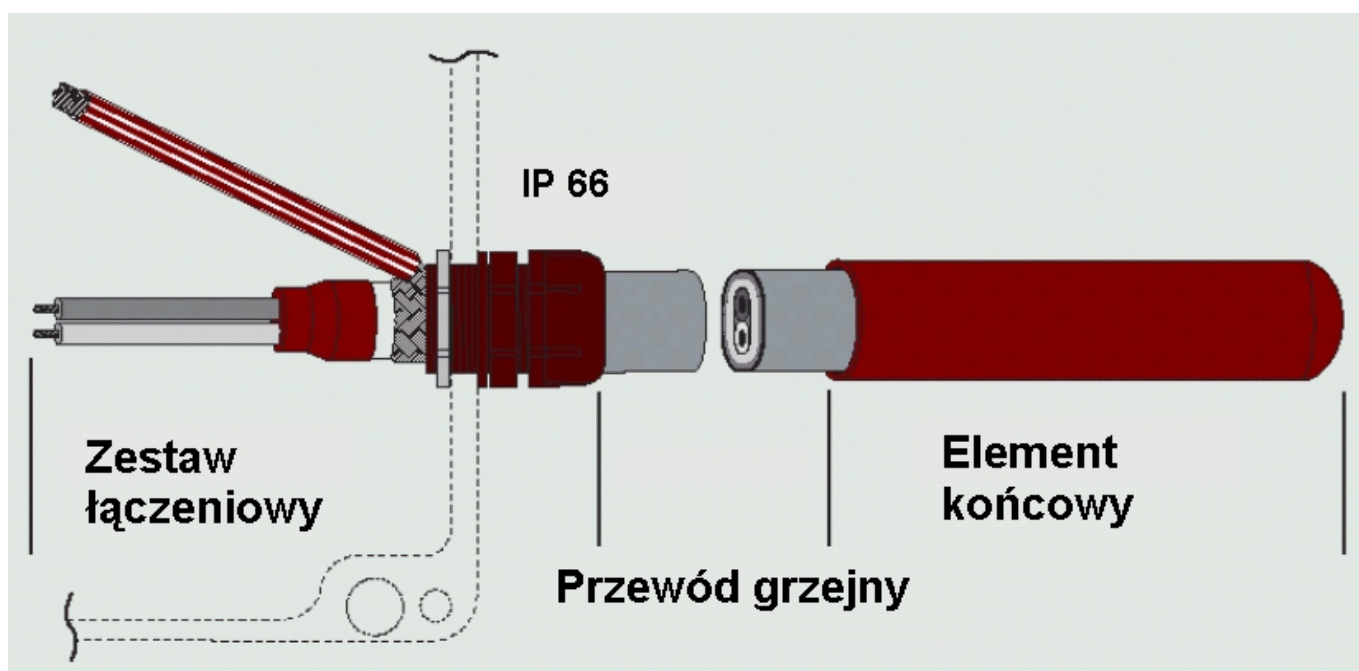
80°C dla strony zasilanej

200°C dla końca przewodu

Minimalna temperatura instalacji: -40°C

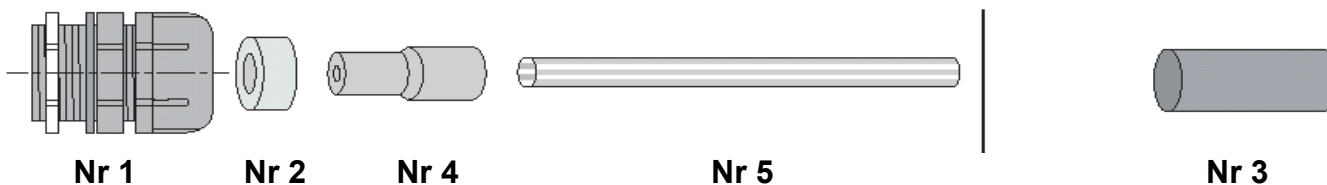
Oprócz niniejszej instrukcji, w czasie montażu należy przestrzegać zaleceń dla poszczególnych przewodów zawartych w karcie katalogowej 7210H051.

Dla przewodów **AKO-711XX**, **AKO-7129XX**, **AKO-71906** przy montażu elementów zestawu nie jest potrzebne źródło ciepła.



ELEMENTY ZESTAWU

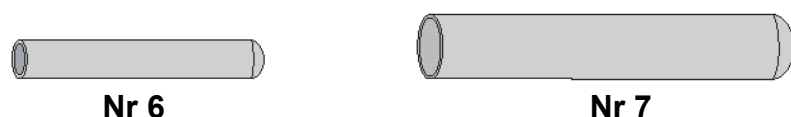
Zestaw łączeniowy



- Nr 1** Dławica M25 x 1,5
- Nr 2** Pierścień uszczelniający
- Nr 4** Element izolujący (temperatura)
- Nr 5** Koszulka 125mm

- Nr 3** Koszulka termokurczliwa 40mm (tylko do przewodów **AKO-710XX**)

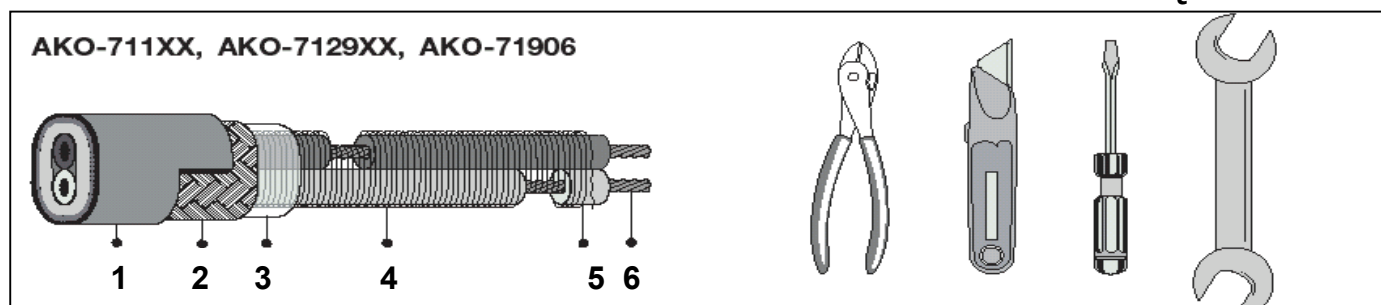
Zestaw końcowy



- Nr 6** Tuba zakończeniowa 85mm (żyły zasilające)
- No 7** Tuba zakończeniowa (oplot metalowy)

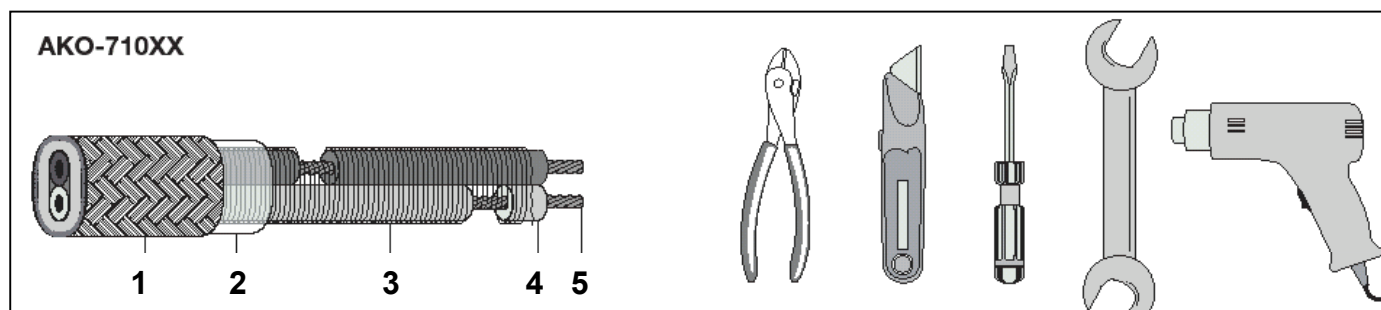
OPIS PRZEWODU GRZEJNEGO

POTRZEBNE NARZĘDZIA



- 1** Izolacja zewnętrzna
- 2** Oplot metalowy
- 3** Izolacja
- 4** Element grzejny
- 5** Izolacja żył zasilających
- 6** Żyły zasilające

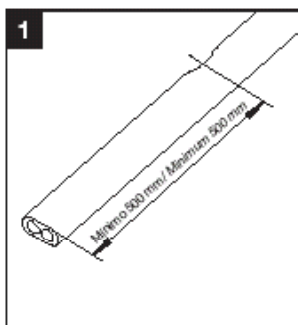
- Szczypce do cięcia drutu
- Nóż
- Wkrętak
- Klucz płaski 24mm



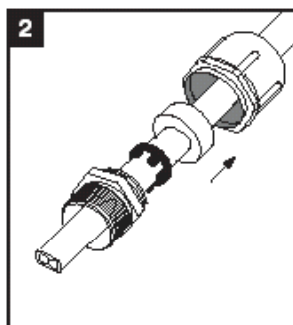
- 1** Oplot metalowy
- 2** Izolacja
- 3** Element grzejny
- 4** Izolacja żył zasilających
- 5** Żyły zasilające

- Szczypce do cięcia drutu
- Nóż
- Wkrętak
- Klucz płaski 24mm
- Nagrzewnica

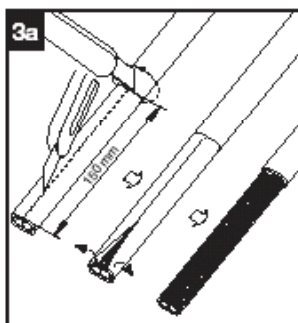
INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU ŁĄCZENIOWEGO



1 Utnij przewód maksymalnie w odległości 500 mm od pierwszego miejsca kontaktu (zagłębienie) na izolacji.

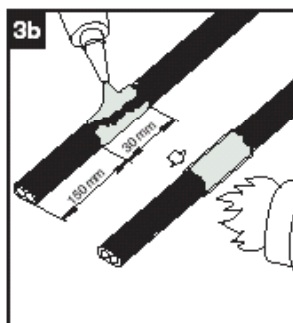


2 Rozkręć dławicę. Załóż elementy dławicy na przewód zachowując kolejność elementów



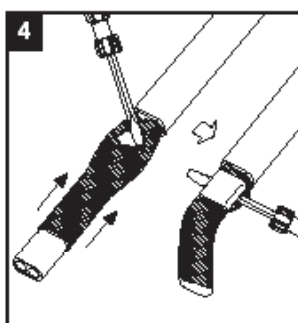
3a Ten krok instrukcji dotyczy przewodów serii: AKO-711XX, AKO-7129XX, AKO-71906

Zdejmij zewnętrzną izolację na odcinku 150mm. Należy uważać aby nie uszkodzić oplotu

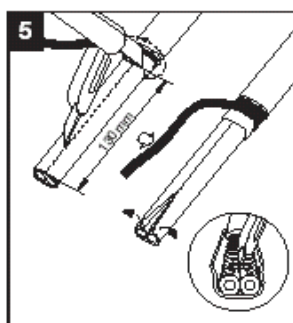


3b Ten krok instrukcji dotyczy przewodów z oplotem serii AKO-710XX

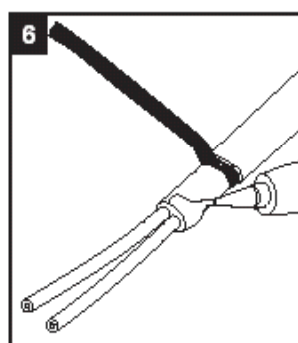
Nanieś silikon na powierzchnię przewodu jak pokazano na rysunku. Umieść koszulkę Nr3 i podgrzej. Usuń nadmiar silikonu z powierzchni przewodu.



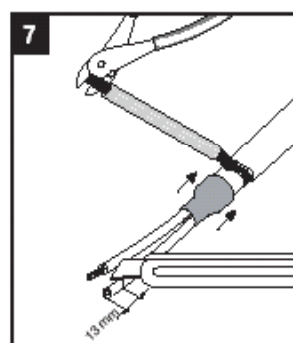
4 Cofnij oplot aby zwiększyć jego średnicę i poluzować go. Wykonaj otwór wg rysunku. Usuń przewód z oplotu



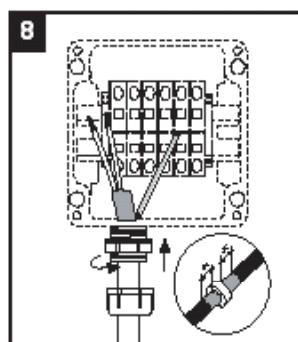
5 Usuń 130mm izolacji. Aby usunąć izolację należy naciąć dookoła oraz po środku. Należy również naciąć element grzejny pomiędzy żyłami zasilającymi, odchylić na zewnątrz i usunąć. Dzięki temu jego koniec będzie zabezpieczony.



6 Nanieś silikon na powierzchnię przewodu wg rysunku



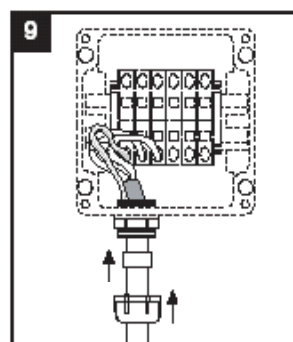
7 Zamontuj element Nr 4. Usuń nadmiar silikonu. Umieść koszulkę nr 5 na oplotie zsuniętym z przewodu. Przygotuj nieosłonięte końce żył zasilających i oplotu-13mm.



8 Wprowadź koniec przewodu do puszki i zamontuj dławicę.

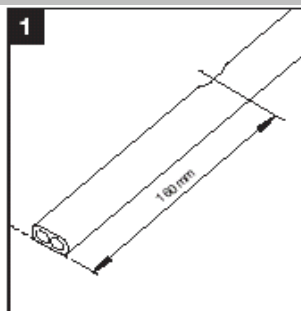
Uwaga:

Dla montażu wg kroku 3b ustaw dławicę wg rysunku.

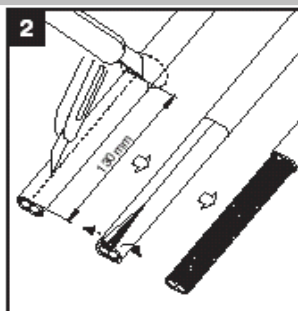


9 Poskładaj i dokręć dławicę. Żyły zasilające oraz oplot podłącz do odpowiednich zacisków.

INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU KOŃCOWEGO

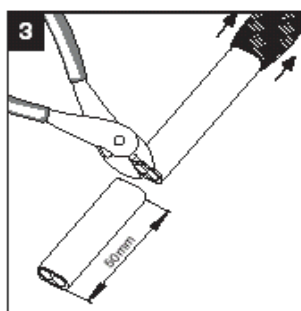


1 Utnij przewód maksymalnie w odległości 160mm od pierwszego miejsca kontaktu (zagłębienie) na izolacji.

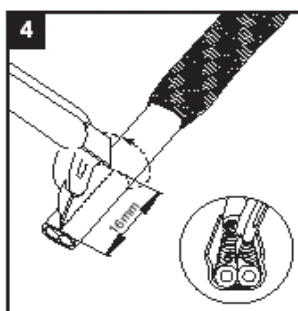


Ten krok instrukcji dotyczy przewodów z serii: **AKO-711XX, AKO-7129XX, AKO-71906**

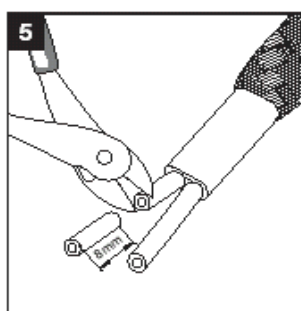
Zdejmij zewnętrzną izolację na odcinku 150mm. Należy uważać aby nie uszkodzić oplotu



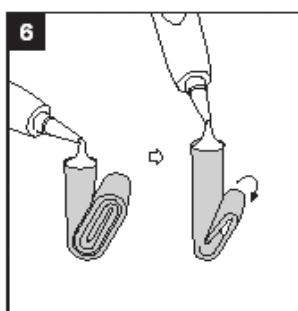
3 Cofnij oplot i odetnij 50mm przewodu.



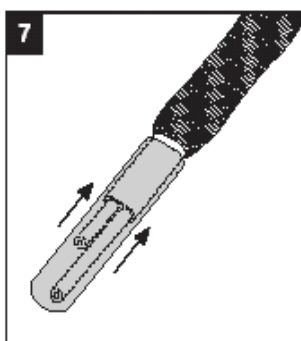
4 Usuń 16mm izolacji. Aby usunąć izolację należy naciąć dookoła oraz po środku. Należy również naciąć element grzewczy pomiędzy żyłami zasilającymi, odchylić na zewnątrz i usunąć. Dzięki temu jego koniec będzie zabezpieczony.



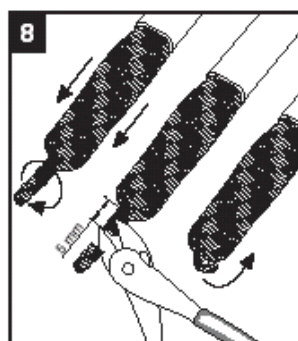
5 Skróć jedną z żył o 8mm



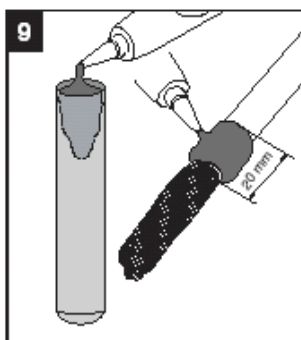
6 Zwiń koszulkę Nr6 jak pokazano na rysunku aby usunąć powietrze. Następnie wprowadź do środka silikon (Silikon do pracy w temperaturze > 200 °C).



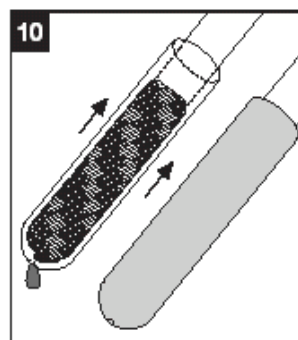
7 Nałóż koszulkę Nr6 na koniec przewodu. Usuń nadmiar silikonu z powierzchni przewodu.



8 Naciągnij oplot na uprzednio założoną koszulkę. Zwiń, utnij i zagnij koniec oplotu.



9 Wprowadź silikon do koszulki Nr7 oraz na powierzchnię przewodu.



10 Nasuń koszulkę Nr7 na przygotowany oplot. Usuń nadmiar silikonu.

