

ZGRZEWARKA ELEKTROOPOROWA ZRG GASLINE

Zgrzewarki ZRG są nowoczesnymi urządzeniami służącymi do elektrooporowego łączenia rur z polietylenu i są przystosowane do pracy z wieloma typami kształtek, między innymi takich firm jak: GEORG FISCHER (system ELGF oraz PLUS), WAVIN, ALDYL, INNGAZ, FUSION, FOX, TRANS QUADRO i innych.

Zgrzewarki elektrooporowe ZRG znajdują szerokie zastosowanie przy budowie, naprawach sieci gazowych, wodociągowych, instalacji przemysłowych itp. Zgrzewarki ZRG umożliwiają optymalne ustawienie parametrów zgrzewania i kontrolę procesu łączenia rur, przy zachowaniu prostoty obsługi.

Zastosowanie techniki komputerowej ułatwia lokalizację ewentualnych nieprawidłowości w przygotowaniu do łączenia oraz w procesie łączenia rur.

Mikroprocesorowy układ sterowania zapewnia:

- manualne wprowadzanie danych procesu zgrzewania - czytnik kodów kreskowych (opcja),
- kontrolę przebiegu procesu zgrzewania,
- zapamiętanie parametrów przebiegu ostatnich 2000 zgrzewów,
- automatyczna regulacja napięcia zgrzewania zapewniająca utrzymanie ustawionej wartości przy wahaniami napięcia zasilającego w granicach 196V-244V,
- korekta procesu zgrzewania w zależności od temperatury otoczenia,
- test poprawności kształtki.

Raport zgrzewania zawiera tabelaryczne zestawienie wykonanych zgrzewów oraz ich parametry:

- data wykonania zgrzewu,
- nazwa operatora,
- tryb pracy,
- typ kształtki,
- napięcie pracy,
- zadany czas zgrzewania,
- rzeczywisty czas zgrzewania,
- wynik zgrzewu,
- rodzaj zaistniałego błędu.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: $U = 230\text{ V}$
- napięcie wyjściowe: $U = 15\text{--}40\text{ V}$
- moc: $P = 1600\text{--}3000\text{ W}$



- parametry pracy:
 - tryb ręczny (nastawa napięcia i czasu zgrzewania)
 - tryb automatyczny - skaner kodu kreskowego
- pamięć zgrzewów
- długość przewodów wyjściowych: 5 m.b.
- końcówki robocze: 4 i 4.7 mm
- waga: 20 kg

Oprogramowanie/osprzęt:

- program komputerowy GAS do komunikacji z PC (archiwizacja danych),
- drukarka termiczna (opcja).

Warunki dostawy i serwisu:

Zgrzewarki są dostępne do odbioru do 7 dni od daty zamówienia. Gwarancja bezpłatna obejmuje okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia. Naprawy dokonywane są w ciągu 3 dni, a w przypadkach awaryjnych natychmiast po otrzymaniu sprzętu.

Atesty i referencje:

Według naszych szacunkowych danych, przy użyciu zgrzewarek ZRG wykonano kilkanaście tysięcy kilometrów sieci sanitarnych (gazowe, wodne, kanalizacja) w Polsce. Użytkowane są one przez służby budowlane oraz eksploatacyjne Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa oraz wiele renomowanych firm na terenie całego kraju.

Łączą one zarówno:

- nowoczesność - współpraca z komputerem, skanerem, typową drukarką termiczną, umożliwiającą wydruk informacji o wykonanych zgrzewach,
- uniwersalność - możliwość czytania różnych kodów kształtek; prostota obsługi.

Zalety naszych zgrzewarek, jak również bardzo niski poziom awaryjności naszych urządzeń potwierdzają sami użytkownicy.

