

ZGRZEWARKA ELEKTROOPOROWA

Zgrzewarki elektrooporowe to uniwersalne urządzenia służące do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF, PB) metodą oporową przy wykorzystaniu kształtek elektrooporowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a wykonanie połączenia charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Sprzęt idealnie sprawdzi się przy budowie nowych sieci i awariach lub rozbudowie już istniejących. Dedykowany dla jednostek wodociągowych, komunalnych i firm prywatnych, które spotykają się z największymi średnicami rurociągów z PE. Małe gabaryty i niska masa własna sprawia, że urządzenie jest przyjazne w użytkowaniu i powinno znaleźć się na wyposażeniu każdej brygady zgrzewającej.

ZERN-5000

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	Ø16÷1200mm
Zasilanie	AC 230[V](+10/-15%), 50[Hz](+10/-15%)
Maksymalna moc kształtki	~5000 W
Ciężar	22 kg
Wymiary	270x260x340 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48 V
Maksymalny prąd zgrzewania	110 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 [mm]
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja wyposażenia
Pamięć	×
Możliwość manualnego wprowadzania tekstu	×
Możliwość wydruku protokołu	×
Zalecany agregat prądowórczy	10 kW
Wbudowany akumulator	✓
Możliwość transmisji danych na pendrive	×
Komunikacja z PC	Kabel USB
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Funkcja traceability	×
Wyświetlacz LCD	✓
Język obsługi	PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT
Aplikacja SMART WELD	Dostępna na stronie nowatech.com.pl
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB typ A, USB typ B, M12
Możliwość aktualizowania oprogramowania przez użytkownika	✓
Układ aktywnego chłodzenia wentylatorem	✓
Kable: zgrzewający i zasilający	4m/4m



O URZĄDZENIU

Urządzenie obsługuje kształtki stosowane w branży wodno-kanalizacyjnej oraz gazowej. Umożliwia cztery tryby programowania: manualny, skaner, barkod ręcznie, jak ostatnio. Aluminiowa obudowa zgrzewarki i wbudowany wentylator ułatwiają chłodzenie transformatora. W zestawie skrzynia transportowa ze sklejki, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a także gwarantuje wygodny transport i przechowywanie urządzenia. Prosty i przejrzysty sposób obsługi programu sterującego zgrzewarką. Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych (opcja wyposażenia). System pomiaru temperatury transformatora, chroni zgrzewarkę przed przegrzaniem.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zdzierak ręczny
- Czytnik kodów kreskowych
- Chusteczki czyszczące do połączeń zgrzewanych
- Zaciskarka do rur ZRRN-90 (Ø32÷90mm)
- Zaciski montażowe z przegubem (PUZN-90L)
- Nożyce do rur (Ø16÷63mm)
- Obcinak do rur (Ø6÷76mm)
- Obcinak do rur (Ø50÷140mm)
- Obcinak do rur (Ø110÷160mm)
- Fazownik do rur (Ø16÷110mm)
- Fazownik do rur (Ø32÷250mm)
- Zdzierak mechaniczny do rur (Ø75÷200mm)
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-160 (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-225 (Ø110÷225mm)
- Namiot osłonowy szybkiego montażu 3x3 [m]



Nowatech Sp. z o.o.

ul. Podstawie 10, 34-100 Wadowice

tel. +48 (33) 872 07 14 fax: +48 (33) 873 07 20

www.nowatech.com.pl ■ nowatech@nowatech.com.pl

