

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 wykonane połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Sprzęt idealnie sprawdzi się przy budowie nowych sieci i naprawach 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

ZEEN-4000 PLUS

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø800mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~4000 W
Ciężar	20 kg
Wymiary	270 x 260 x 340 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd zgrzewania	100 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 [mm]
Stożek ochrony	IP 54
Skanner kodów kreskowych	Opcja
Pamięć	3000 zgrzewów
Manualne wprowadzanie dodatkowego tekstu	✓
Manualne wprowadzanie współrzędnych GPS	✓
Automatyczne wprowadzanie współrzędnych GPS	Opcja dostępna w aplikacji SMARTWELD
Zalecany agregat prądotwórczy	6 KW
Wbudowany akumulator elektryczny	✓
Transmisja danych na pendrive	✓
Możliwość wydruku protokołu	✓
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Funkcja traceability	✓
Wyświetlacz graficzny (128x128 px)	✓
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB A, USB B, M12
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Język obsługi	PL, EN, RU, FR, RO, TR, HU, GER
Aplikacja SMARTWELD	Do pobrania na www.nowatech.com.pl
Wtyczka zasilająca	16A 2P+Z
Możliwość aktualizacji oprogramowania	✓
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 zgrzewarki. 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
- Namiot ostonowy szybkiego montażu 3x3 [m]
- Agregat prądotwórczy FOGO FH6001R

