

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 spotkają się z największymi średnicami rurociągów z PE.

ZERN-3000 PLUS

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic | ~Ø1200 mm |
| Zasilanie | AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%) |
| Maksymalna moc | ~5000 W |
| Ciężar | 21 kg |
| Wymiary | 260 x 250 x 340 mm |
| Napięcie zgrzewania | 8÷48V |
| Maksymalny prąd rozruchowy | 110 A |
| Maksymalny prąd zgrzewania (60%) | 80 A |
| Temperatura pracy | -5/+40 °C |
| Końcówki wymienne | Ø4, Ø4.7 mm |
| Stopień ochrony | IP 54 |
| Skaner kodów kreskowych | Opcja (przewodowy, bezprzewodowy) |
| Pamięć | X |
| Rejestracja GPS (antena) | X |
| Możliwość wydruku protokołu | X |
| Zalecany agregat prądowłórczy | 8 kW |
| Wbudowany akumulator | X |
| Możliwość transmisji danych na pendrive | X |
| Komunikacja z PC | Kabel USB |
| Przypomnienie o ważności kalibracji | ✓ |
| Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania | ✓ |
| Funkcja traceability | X |
| Wyświetlacz LCD (2x16) | ✓ |
| Język obsługi | PL, EN, RU, HU, RO, IT, LT, ESP, NO, CZ, SK, DE, FR, NE, LV, UA |
| Możliwość ręcznego programowania | ✓ |
| Dostępne porty | USB typ A, USB typ B, M12 |
| Możliwość aktualizacji oprogramowania przez użytkownika | ✓ |
| Przewody: zgrzewające/zasilające | 4 m/4 m |
| Wtyczka zasilająca | 32A 2P + Z |
| Układ aktywnego chłodzenia wentylatorem | ✓ |



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 metalowa skrzynia transportowa, 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) oraz (PUZN-160L)
- 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 ZWUN (Ø63÷400mm)
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-160 (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-225 (Ø110÷225mm) SDR11 i SDR17
- Namiot osłonowy szybkiego montażu 3x3 [m]
- Agregat prądowłórczy FOGO FH7001R z systemem stabilizacji napięcia (moc 6,2 kW)

