

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 zgrzewającej.

ZERN-5000

Zgrzewarka bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø1200mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~5000 W
Ciężar	22 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
Manualne wprowadzanie dodatkowego tekstu	X
Manualne wprowadzanie współrzędnych GPS	X
Automatyczne wprowadzanie współrzędnych GPS	X
Zalecany agregat prądowłórczy	8 KW
Wbudowany akumulator elektryczny	✓
Transmisja danych na pendrive	X
Możliwość wydruku protokołu	X
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Funkcja traceability	X
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, DE, NE, ESP, UA
Aplikacja SMARTWELD	X
Wtyczka zasilająca	32A 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 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]

