

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.

ZEEN-3000

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø500 (*Ø630) mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~3600 W
Ciężar	18 kg
Wymiary	270 x 260 x 330 mm
Napięcie zgrzewania	8÷48V
Maksymalny prąd zgrzewania	100 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 [mm]
Stopień ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja
Pamięć	3000 zgrzewów
Rejestracja GPS (antena)	Opcja
Możliwość wydruku protokołu	✓
Zalecany agregat prądowłóczy	6 kW
Wbudowany akumulator	X
Możliwość transmisji danych na pendrive	✓
Komunikacja z PC	Kabel USB
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Funkcja traceability	✓
Wyświetlacz LCD (2x16)	✓
Język obsługi	PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT, RO, LT, ESP, CZ, SK
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB typ A, USB typ B, M12
Możliwość aktualizacji oprogramowania przez użytkownika	✓
Kable zgrzewające 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 sklejek, 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

- Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych
- Czytnik kodów kreskowych z przewodem sprężystym
- Zdzierak ręczny
- Chusteczki czyszczące do połączeń zgrzewanych
- Antena GPS do rejestracji położenia zgrzewu
- 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 ręczna do rur z PE (Ø20÷90mm) SDR11 i SDR17
- Zaciskarka hydrauliczna (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Zaciskarka hydrauliczna (Ø110÷225mm) SDR11 i SDR17
- Zacisk montażowy do kształtek PUZN-90L
- Zacisk montażowy do kształtek PUZN-160L
- Namiot osłonowy szybkiego montażu (3x3 m)
- Agregat prądowłóczy FOGO FH6001R z systemem stabilizacji napięcia AVR (moc 6,2 kW)

