

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. Znajdują one zastosowanie przy budowie oraz naprawach gazociągów, wodociągów, kanalizacji, instalacji przemysłowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a powstałe połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Urządzenie cieszy się dużą popularnością wśród instalatorów wykonujących przyłącza obiektów do sieci gazowych i wodociągowych.

ZEEN-800 PLUS

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø160mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~1450 W
Ciężar	13 kg
Wymiary	390 x 240 x 160 mm
Napięcie zgrzewania	8÷44V
Maksymalny prąd zgrzewania	60 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	3 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 (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	3,5m/2,5m



O URZĄDZENIU

Urządzenie obsługuje kształtki stosowane w branży wodno-kanalizacyjnej oraz gazowej. Umożliwia cztery tryby programowania: manualny, skaner, barkod ręcznie, jak ostatnio. Na stałe zamontowane w metalowej skrzyni transportowej, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, piaskiem, deszczem, a także gwarantuje wygodny transport 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
- Zaciski montażowe do kształtek (PUZN-90L)
- Zaciski montażowe do kształtek (PUZN-160L)
- Namiot osłonowy szybkiego montażu (3x3 m)
- Agregat prądowłóczy FOGO FH3001R z systemem stabilizacji napięcia AVR (moc 3 kW)

