

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/nowatech-zeen-800-plus-zgrzewarka-elektrooporowa-z-wbudowanym-rejestratorem-zgrzewow-max-160mm-1450w-p-11617.html>



## NOWATECH ZEEN-800 PLUS zgrzewarka elektrooporowa z wbudowanym rejestratorem zgrzewów max. 160mm 1450W

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>5 658,00 zł brutto</b>                                      |
| Dostępność       | <b>Na stanie</b>                                               |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>ZEEN800PLUS</b>                                             |
| Producent        | <b>NOWATECH</b>                                                |

### Opis produktu

#### NOWATECH ZEEN-800 PLUS zgrzewarka elektrooporowa z wbudowanym rejestratorem zgrzewów 1450W

Zgrzewarki elektrooporowe to uniwersalne urządzenia służące do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF, LDPE) metodą oporową przy wykorzystaniu kształtek, takich jak: mufy, trójniki, kolanka, zaślepki, redukcje itp. Znajdują one szerokie zastosowanie przy budowie oraz naprawach awarii wodociągów, kanalizacji, instalacji przemysłowych itp. Automatyczne zgrzewarki bez systemu rejestracji parametrów zgrzewania.

Zgrzewarki w wersji ZEEN oprócz funkcji standardowych wyposażone zostały w moduł do rejestracji parametrów pozwalający na wydruk protokołu powykonawczego. Drukowanie możliwe jest tak bezpośrednio ze zgrzewarki lub po przesłaniu danych do komputera klasy PC na dowolnej drukarce stacjonarnej. Pamięć urządzenia obejmuje 400 ostatnich zgrzewów. W protokole rejestrowane są następujące dane: nr. zgrzewu, data, godzina, kod operatora, kod budowy, napięcie zgrzewania, czas zgrzewania, czas studzenia oraz ocenę końcową zgrzewu. Z urządzeniem dostarczane jest oprogramowanie wraz z kablami do komunikacji z PC pozwalające na transmisję danych oraz wydruk protokołu powykonawczego.

### WŁAŚCIWOŚCI

• Wszystkie modele uniwersalnych zgrzewarek produkcji Nowatech wyposażone są standardowo w następujące funkcje:

- automatyczne sterowanie;
- sygnalizację optyczną i akustyczną przebiegu procesu zgrzewania;
- automatyczną kompensację czasu zgrzewania w zależności od temperatury otoczenia;
- elektroniczny system sterowania, który na bieżąco w czasie rzeczywistym reaguje na zmiany parametrów zasilania;
- automatyczne ustawienie napięcia i czasów cyklu w zależności od rodzaju kształtki;
- możliwość programowania parametrów pracy:
  - a) tryb automatyczny stosując skaner kodów kreskowych;
  - b) tryb automatyczny przez wprowadzenie cyfrowego barkodu z kodu kreskowego;
  - c) tryb manualny (ręczny) przez wprowadzenie parametrów napięcia i czasu z kształtki;
  - d) tryb „jak ostatnio” - programowanie automatyczne wykorzystując nastawy ostatniego zgrzewu.

Dzięki zautomatyzowanemu procesowi zgrzewania wykonanie zgrzewu jest proste i wygodne, a finalne zgrzewy charakteryzują się wysoką jakością i wytrzymałością.

Języki obsługi polski, angielski, niemiecki, rosyjski.

### DANE TECHNICZNE

- Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic: ~Ø160
- Zasilanie: 230 V
- Max. moc kształtki: 1450W
- Waga: 13kg
- Wymiary: 390 x 240 x 160 mm
- Napięcie zgrzewania: 8 ÷ 44 V [nastawa co 0,1 V]
- Czas zgrzewania: 1 ÷ 9999 sek. [nastawa co 1 sek.]
- Czas studzenia: 1 ÷ 999 min [nastawa co 1 min]
- Temp. pracy: -5 ÷ + 40 °C
- Końcówki wymienne kątowe: Ø4, Ø4,7
- Stopień ochrony: IP 54
- Skaner - opcja
- Pamięć: brak
- Możliwość wydruku protokołu: nie
- Zalecany agregat prądowórczy: 3.0 kW
- Wbudowany akumulator: nie
- Zapis danych zgrzewania i traceability: TAK
- Pojemność pamięci: 500-700
- Możliwość transmisji danych na pendrive: nie
- Komunikacja z PC: kabel USB
- Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania w zależności od temp. otoczenia: tak
- Przypomnienie o ważności kalibracji: tak
- Możliwość ręcznego programowania: tak
- Dostępne porty: USB typ A, RS232
- Możliwość update'u oprogramowania przez użytkownika: tak