

## ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA Z REJESTRACJĄ TYP ZHCN-1200E

**Zgrzewarki doczołowe** służą do zgrzewania rur i kształtek wykonanych z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF) metodą termiczną. Zgrzewy doczołowe należą do połączeń nierozłącznych charakteryzujących się bardzo wysoką wytrzymałością, szczelnością i ekonomicznością.

**Zastosowanie:** budowa rurociągów gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, instalacji przemysłowych oraz rur osłonowych dla instalacji telekomunikacyjnych i energetycznych. Urządzenie posiada wytrzymałą konstrukcję i jest przystosowane do transportowania przy zastosowaniu urządzenia dźwigowego. Zastosowanie do produkcji materiałów wysokiej jakości oraz duża dokładność przy montażu gwarantuje niezawodność urządzenia. Dodatkowym atutem jest fakt, że urządzenie jest w pełni produkowane w Polsce. Gwarantuje to ciągłą dostępność do części zamiennych i serwisu w okresie całego okresu eksploatacji urządzenia.

**ZHCN-1200E** to zestaw półautomatycznej zgrzewarki doczołowej z rejestracją parametrów zgrzewania. Urządzenia wyposażone jest w rejestrator służący do kontroli i prezentacji prowadzonej czynności a także rejestracji przebiegu procesu. W skład wyposażenia rejestratora wchodzi oprogramowanie i kabel połączeniowy USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem. Zgrzewarka wyposażona jest również w **układ zasilania akumulatorowego** pozwalający na stabilną pracę przy zmiennym zasilaniu oraz na kontrolę parametrów i odliczanie czasu podczas procesu studzenia gotowego zgrzewu pod ciśnieniem, bez potrzeby stosowania zewnętrznego zasilania np. z agregatu prądotwórczego.



### Kompletacja urządzenia ZHCN-1200E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
  2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-1200**;
  3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-1200**;
  4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-1200**;
  5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-1200** ;
  6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
  7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC
6. Wkłady, pierścienie redukujące **Ø 900,1000**  
(1200-jarzmo zamykające)

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy.

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur:	Ø 900-1200
Zasilanie:	~400 V 50 Hz
Moc całkowita:	24 kW
Masa całego zestawu:	~ 1500kg
Parametry podzespołów:	
UHEN-2,5 /400V	(4 l) 160 bar, 1,5 kW, 70 kg
FRDN-1200	[Ø710-1200] 2,2 kW, 250 kg.
PGEN-1200	[Ø710-1200] 20 kW, 120kg.
UMSN-1200	F~3500 kG , ~400 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	Ø 900,1000 ~500 kg
RZEN 4000	Zakres pamięci: 4000 zgrzewów, 0,5k