



## ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-800E

**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, jest przystosowane do transportowania przy zastosowaniu urządzenia dźwigowego. Zastosowanie materiałów wysokiej jakości oraz duża dokładność przy montażu i fakt, że urządzenie jest w pełni produkowane w Polsce gwarantuje ciągłą dostępność części zamiennych, a w przypadku awarii na bardzo szybką naprawę uszkodzenia.

**Wersja ZHCN-800E** to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 500 do Ø 800. Poza standardowym wyposażeniem urządzenia posiadają rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem 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-800E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-800**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-800**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-800**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-800** ;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC;
6. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 630, 710, ( 800-jarzmo zamykające)

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy
- opcjonalne wkłady redukcyjne Ø 500, 560

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur	Ø 500 - 800
Zasilanie:	~400 V 50 Hz
Moc całkowita	9,85 kW
Masa całego zestawu	~ 778kg
Parametry podzespołów:	
UHEN-2,5 /160 bar	(2,5 l) 160 bar 0,75 kW, 54 kg
FRDN-800	[Ø500-800] 1,1 kW, 130 kg.
PGEN-800	[Ø500-800] 8 kW, 43kg.
UMSN-800	F~2240 kG , ~410 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	Ø 500, 560, 630,710, ~230 kg

