

ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-250 i ZHCN-250E

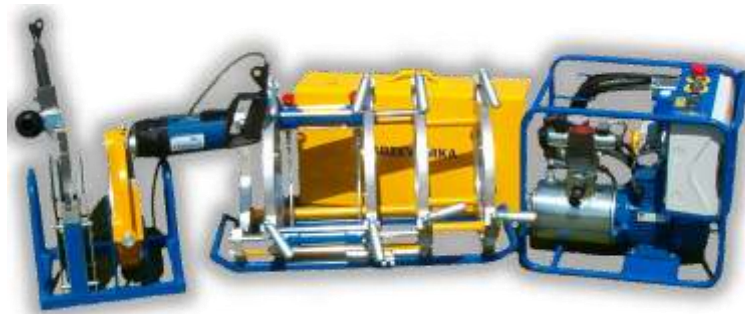
Zgrzewarki doczołowe służą do zgrzewania rur i kształtek wykonanych z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF) metodą termiczną. Zgrzewki doczołowe należą do połączeń nierozłącznych charakteryzujących się bardzo wysoką wytrzymałością, szczelnością i ekonomicznością.

Zastosowanie: budowa rurociągów gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, instalacji przemysłowych oraz rur osłonowych dla instalacji telekomunikacyjnych i energetycznych.

Wersja ZHCN-250 to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od \varnothing 90 do \varnothing 250. Sterowanie dociskiem odbywa się elektromagnetycznie. Urządzenie nie posiada możliwości rejestracji parametrów zgrzewania.

Kompletacja urządzenia ZHCN-250:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-250**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-250**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-250**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-250** ;
6. Wkłady, pierścienie redukujące \varnothing 90,110,125, 160,180, 200,225 (250-jarzmo zamykające)



Wersja ZHCN-250E to zestaw zgrzewarki sterowanej półautomatycznie z możliwością rejestracji parametrów zgrzewania. Urządzenie poza standardowym wyposażeniem jak w typie ZHCN-250 posiada rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

Kompletacja urządzenia ZHCN-250E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-250**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-250**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-250**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-250**;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC.
8. Wkłady, pierścienie redukujące \varnothing 90,110,125,160,180,200,225 (250-jarzmo zamykające)

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur	\varnothing 75 - 250
Zasilanie:	~230 V 50 Hz
Moc całkowita	3,4 kW
Masa całego zestawu	~ 130kg
Parametry podzespołów:	
UHRN-2,5	(2,5 l) 100 bar, 0,55 kW, 42 kg
UHEN-2,5	(2,5 l) 100 bar, 0,55 kW, 43kg
FRDN-250	[\varnothing 75-250] 1,01kW, 15 kg.
PGEN-250	[\varnothing 75-250] 1,9 kW, 5,5 kg.
UMSN-250	F=-980 kG , 39 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	~28 kg

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- łożyskowane podpory poziomujące pod rury PRRN,
- obcinaki do rur,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy \varnothing 75, \varnothing 140,
- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy (Tylko dla wersji ZHCN-250E)
- wkłady kątowe dla wykonywania łuków