



ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-315 i ZHCN-315E

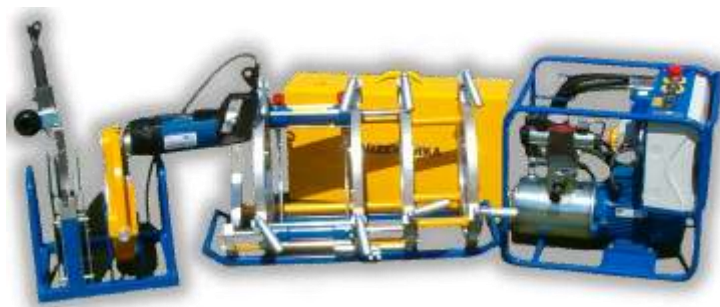
Zgrzewarki doczołowe służą do zgrzewania rur i kształtek wykonanych z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF) metodą termiczną. Zgrzewy doczołowe należą do połączeń nierozłącznych charakteryzujących się bardzo wysoką wytrzymałością, szczelnością i ekonomicznością.

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

Wersja ZHCN-315 to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 160 do Ø 315. Sterowanie dociskiem odbywa się elektromagnetycznie. Urządzenie nie posiada możliwości rejestracji parametrów zgrzewania.

Kompletacja urządzenia ZHCN-315:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalającego **UMSN-315**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-315**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-315**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-315** ;
6. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 160,180,200, 225,250, 280 (315-jarzmo zamykające)



Wersja ZHCN-315E to zestaw zgrzewarki sterowanej półautomatycznie z możliwością rejestracji parametrów zgrzewania. Urządzenie poza standardowym wyposażeniem jak w Typie ZHCN-315 posiada rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

Kompletacja urządzenia ZHCN-315E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalającego **UMSN-315**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-315**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-315**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-315**;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC
8. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 160,180,200,225,250,280 (315-jarzmo zamykające)

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur	Ø 90 - 315
Zasilanie:	~230 V 50 Hz
Moc całkowita	3,25 kW
Masa całego zestawu	~ 150 kg
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-315	[Ø90-315] 1,01kW, 22 kg.
PGEN-315	[Ø90-315] 2,1 kW, 7 kg.
UMSN-315	F~980 kG , 43 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	~35kg

WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- łożyskowane podpory poziomujące pod rury PRRN,
- obcinaki do rur,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy Ø 90, Ø 110, Ø 125 Ø 140
- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy (Tylko dla wersji ZHCN-315E)
- wkłady kątowe dla wykonywania łuków

