



## ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-160 i ZHCN-160E

**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-160** to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 63 do Ø 160. Sterowanie dociskiem odbywa się elektromagnetycznie. Urządzenie nie posiada możliwości rejestracji parametrów zgrzewania.

### Kompletacja urządzenia ZHCN-160:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-160**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-160**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-160**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-160** ;
6. Wkłady, pierścienie redukujące Ø63, 75, 90, 110,125, (160-jarzmo zamykające)



**Wersja ZHCN-160E** to zestaw zgrzewarki sterowanej półautomatycznie z możliwością rejestracji parametrów zgrzewania. Poza standardowym wyposażeniem jak w Typie ZHCN-160 posiada rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

### Kompletacja urządzenia ZHCN-160E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-160**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-160**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-160**;
5. Podstawka narzędziowa transportowa **PNRN-160**;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC;
8. Wkłady, pierścienie redukujące Ø63,75, 90, 110, 125, (160-jarzmo zamykające)

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- podpory poziomujące PRRN,
- obcinaki do rur,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy Ø 50, Ø 140,
- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy (tylko wersja ZHCN-160E)

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur:	Ø 50 - 160
Zasilanie:	~230 V 50 Hz
Moc całkowita:	2,05 kW
Masa całego zestawu:	~ 95 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, 43 kg
FRDN-160	[Ø50-160] 0,5kW, 8 kg.
PGEN-160	[Ø50-160] 1kW , 3,5 kg.
UMSN-160	F=~980 kG , 31 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	~10 kg