

ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-500 i ZHCN-500E

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-500 to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 400 do Ø 500. Sterowanie dociskiem odbywa się elektromagnetycznie.

Kompletacja urządzenia ZHCN-500:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-500**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-500**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-500**;
5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-500** ;
6. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 400,450 (500-jarzmo zamykające).



Wersja ZHCN-500E to zestaw zgrzewarki sterowanej półautomatycznie, poza standardowym wyposażeniem jak w Typie ZHCN-500 posiada rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

Kompletacja urządzenia ZHCN-500E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-500**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-500**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-500**;
5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-500**;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC;
8. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 400,450 (500-jarzmo zamykające)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- łożyskowane podpory poziomujące pod rury PRRN,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy Ø315, Ø 355
- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy (Tylko dla wersji ZHCN-500E)

Podstawowe parametry techniczne:

Zakres zgrzewanych rur:	Ø 315 - 500
Zasilanie:	~230 V 50 Hz
Moc całkowita:	5,1 kW
Masa całego zestawu:	~ 305kg
Parametry podzespołów:	
UHRN-2,5	(2,5 l) 100 bar, 0,75 kW, 42 kg
UHEN-2,5	(2,5 l) 100 bar, 0,55 kW, 44kg
FRDN-500	[Ø315-500] 1,1kW,60 kg.
PGEN-500	[Ø315-500] 3,8 kW,18 kg.
UMSN-500	F~1282 kG , 117 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	Ø 315,355,400,450~68 kg