



ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-400 i ZHCN-400E

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-400 to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 250 do Ø 400. Sterowanie dociskiem odbywa się elektromagnetycznie. Urządzenie nie posiada możliwości rejestracji parametrów zgrzewania.

Kompletacja urządzenia ZHCN-400:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHRN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-400**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-400**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-400**;
5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-400** ;
6. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 250,280,315,355 (400-jarżmo zamykające)



Wersja ZHCN-400E to zestaw zgrzewarki sterowanej półautomatycznie z możliwością rejestracji parametrów zgrzewania. Urządzenie poza standardowym wyposażeniem jak w Typie ZHCN-400 posiada rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

Kompletacja urządzenia ZHCN-400E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-400**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-400**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-400**;
5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-400**;
6. Rejestrator zgrzewów **RZEN-4000** (pamięć 4000 cykli);
7. Oprogramowanie wraz z kablami USB do komunikacji z PC;
8. Wkłady, pierścienie redukujące Ø 250,280, 315,355 (400-jarżmo zamykające)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- łożyskowane podpory poziomujące pod rury PRRN,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy Ø 160, Ø 180, Ø 200 Ø 225
- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy (tylko dla wersji ZHCN-400E)

Podstawowe parametry techniczne:	
Zakres zgrzewanych rur;	Ø 160 - 400
Zasilanie:	~230 V 50 Hz
Moc całkowita;	4,66 kW
Masa całego zestawu:	~ 205kg
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, 44kg
FRDN-400	[Ø160-400] 1,01kW, 36 kg.
PGEN-400	[Ø160-400] 3,1 kW, 9 kg.
UMSN-400	F~-1282 kG , 80 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	~35 kg

