



## ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA TYP ZHCN-630E

**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-630E** to zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej pozwalający na wykonywanie połączeń wysokiej jakości na rurach i kształtkach w zakresie średnic od Ø 400 do Ø 630. Poza standardowym wyposażeniem urządzenia posiadają rejestrator zgrzewów w skład którego wchodzi oprogramowanie wraz z kablem USB do dwustronnej komunikacji pomiędzy komputerem klasy PC i rejestratorem.

Zgrzewarka wyposażona jest również w **układ zasilania akumulatorowego** pozwalający na stabilną pracę przy zmiennym zasilaniu oraz na kontrolę parametrów i odliczanie czasu podczas procesu studzenia gotowego zgrzewu pod ciśnieniem, bez potrzeby stosowania zewnętrznego zasilania np. z agregatu prądowłórczego.



### Kompletacja urządzenia ZHCN-630E:

1. Zasilacz hydrauliczny **UHEN-2,5 /160 bar**;
2. Urządzenie mocująco - scalające **UMSN-630**;
3. Frezarka elektryczna dwustronna **FRDN-630**;
4. Płyta grzejna z regulatorem elektronicznym **PGEN-630**;
5. Podstawa narzędziowa transportowa **PNRN-630**;
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, 560 (630-jarżmo zamykające)



### Podstawowe parametry techniczne:

Zakres zgrzewanych rur:	Ø 355 - 630
Zasilanie:	~400 V 50 Hz
Moc całkowita :	8,65 kW
Masa całego zestawu:	~ 670 kg
<b>Parametry podzespołów:</b>	
UHEN-2,5 /160 bar	(2,5 l) 160 bar, 0,75 kW, 54 kg
FRDN-630	[Ø355-630] 1,1 kW, 105 kg.
PGEN-630	[Ø355-630] 6,8 kW, 40 kg.
UMSN-630	F~2240 kG , 300 kg
Wkłady wymienne [Kpl.]	Ø 355, 400, 450, 500, 560, ~166 kg

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE :

- drukarka termiczna+ kable połączeniowe do wydruku protokołu zgrzewania bezpośrednio z urządzenia na placu budowy,
- dodatkowe pierścienie redukujące dla średnicy Ø355

