



## ZGRZEWARKA HYDRAULICZNA DOCZOŁOWA WARSZTATOWA TYP ZHSN-315

Zestaw zgrzewarki hydraulicznej doczołowej warsztatowej typ ZHSN-315E służy do produkcji kształtek segmentowych z rur wykonanych z tworzyw termoplastycznych tj. poliolefin (np. PE, PP) metodą doczołową w zakresie średnic  $\varnothing 90 - \varnothing 315$ . Elementy segmentowe wykonane przy zastosowaniu metody zgrzewania doczołowego charakteryzują się wysoką wytrzymałością, szczelnością, łatwością wykonania i ekonomicznością.

**Zastosowanie:** produkcja kształtek stosowanych do budowy rurociągów gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, instalacji przemysłowych oraz rur osłonowych dla instalacji telekomunikacyjnych i energetycznych itp.

Zestaw hydraulicznej zgrzewarki doczołowej wykonano w formie samodzielnego stanowiska warsztatowego, na którym zainstalowano na stałe frezarkę FSDN-315 i płytę PGSN-315. Sterowanie wszystkimi urządzeniami wchodzącymi w skład obrabiarki odbywa się z poziomu panelu czołowego. Temperatura płyty grzejnej nastawiana i regulowana jest przez regulator elektroniczny. Urządzenia dostosowane zostały do pracy ciągłej. Zgrzewarka nie ma możliwości rejestracji parametrów zgrzewania.



### Kompletacja urządzenia:

1. Urządzenie dociskowe UHSN-315 stanowiące podstawę z wbudowanym agregatem hydraulicznym,
2. Frezarka elektryczna dwustronna FSDN-315,
3. Płyta grzejna PGSN-315,
4. Obejmy dociskowe stosownie do wybranej opcji wyposażenia,
5. Wkłady redukcyjne stosownie do wybranej opcji wyposażenia,

### Opcje wyposażenia:

1. Elementy dociskowe do produkcji łuków segmentowych w zakresie średnic  $\varnothing 90 - \varnothing 315$  o dowolnym kącie jednostkowym  $\alpha = (0-25^\circ)$ . Pozwala to na wykonywanie gotowych elementów, zależnie od ilości segmentów:  $30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ$  itp.;
2. Elementy dociskowe do wykonywania trójkątów typu „T” w zakresie średnic  $\varnothing 90 - \varnothing 315$ ;
3. Elementy dociskowe do wykonywania czwórników w zakresie średnic  $\varnothing 90 - \varnothing 315$ ;



### Podstawowe parametry techniczne:

Zakres zgrzewanych rur	$\varnothing 90 - 315$
Zasilanie:	400V, 50 Hz
Moc całkowita	4,5 kW
Masa całego zestawu	~ 320 kg
<b>Parametry podzespołów wchodzących w skład stanowiska:</b>	
UHSN-315	0,55 kW, 180 kg
FSDN-315	0,75 kW, 40 kg.
PGSN-315	3,2 kW, 20 kg.