

## DELTA 500

Svařovací jednotka vhodná pro spojování potrubí pro přepravu plynu, vody a jiných kapalin v tlakových systémech až do Ø 500 mm. **DELTA 500** byla vyvinuta v souladu s platnými mezinárodními předpisy a standardy (UNI 10565, IOS 12176-1).



### SADA OBSAHUJE:

- Tělo svařovací jednotky s ocelovým rámem, čtyřmi ocelovými svěrami a dvěma hydraulickými válci
- Vlastní zařízení pro snazší odejmutí nahřívací desky v průběhu svařování
- Vyjímatelná nahřívací deska s odděleným teploměrem měřícím pracovní teplotu
- Vyjímatelný hoblík pro srovnání hran potrubí vybavený bezpečnostní pojistkou
- Ovládací box pro hoblík je chráněn ocelovým rámem a vybaven systémem pro rychlé odejmutí od těla svářečky
- Elektrohydraulická převodovka s páčkou pro otevření a zavření svěr, maximálním tlakem, vypouštěcím ventilem a časovačem (pro čas chladnutí a svařování)
- Digitální grafický box „Digital Dragon“ umožňující kontrolu teploty s přesností  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , chráněný speciálním obalem a vybavený čtecím displejem a klíčem pro nastavení teploty.

### STANDARDNÍ VÝBAVA:

- Svařovací jednotka s nářadím
- TP DELTA 500 TE nahřívací deska
- Elektrický hoblík
- stojan na desku a hoblík

### DOPLŇKY NA VYŽÁDÁNÍ:

- Nástavce pro svěry Ø 200 až 450 mm
- Nářadí pro svařování přírub
- Elektrický jeřáb
- INSPEKTOR – zařízení pro ukládání dat
- Speciální dřevěný přepravní box
- Dřevěný box pro nástavce pro svěry
- Podvozek pro svařovací jednotku



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                            |                     |          |
|----------------------------|---------------------|----------|
| Rozsah průměrů             | 200 - 500 mm        |          |
| Napájení                   | 230 V               | 400 V    |
| Frekvence                  | 50/60 Hz            | 50/60 Hz |
| Max. příkon                | 7950 W              | 7200 W   |
| Pracovní teploty           | 180 – 280 °C        |          |
| Teplotní rozmezí           | -10°C - +40°C       |          |
| Čas dosažení svař. teploty | <20 min             |          |
| Materiály                  | PEHD, PP, PVDF      |          |
| Rozměry                    | 1265 x 790 x 780 mm |          |
| Váha jednotky              | 230 kg              |          |

