

TECHNICKÝ LIST

DELTA 500

Svařovací jednotka vhodná pro spojování potrubí pro přepravu plynu, vody a jiných kapalin v tlakových systémech až do \varnothing 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 \varnothing 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	

