

## TECHNICKÝ LIST

### DELTA DRAGON CNC

Svařování na tupo lze provádět automaticky pomocí systému **DELTA DRAGON CNC**. Tento systém eliminuje jakoukoli možnost chyby při svařování způsobenou obsluhou. Systém je dostupný ve dvou variantách:

- **SA** (poloautomatický) s manuálním ovládáním nahřívací desky
- **FA** (plnoautomatický) s integrovaným mechanickým ovládáním nahřívací desky



Systém CNC je dostupný pro svařovací jednotky **DELTA DRAGON 250 a 315**. Převodovka je umístěna v plastové bedně, která ji chrání před nejrůznějšími vlivy, které mohou na stavbě působit. Zvláštní pozornost byla věnována také spojkám, pro které byly použity vojenské koncovky. Snadno ovladatelný software a ovládací panel umožňují svařovat dle nejrozšířenějších standardů (ISO, GIS, DVS a další). Po výběru jednoho ze standardů, průměru potrubí a SDR řady budou všechny ostatní parametry (tlak, čas, teplota) nastaveny automaticky dle zvoleného standardu. Pokud zvolený standard není ve výběru, stačí přejít do módu „out of standard“ a zadat parametry ručně (průměr, SDR, materiál, čas, tlak...). V obou případech svářečka automaticky kontroluje všechny svařovací fáze včetně hoblování a nahřívání desky. Po ukončení svařovacího procesu jsou protokoly o svárech automaticky uloženy v paměti, která pojme 4000 záznamů. USB vstup umožňuje připojení tiskárny nebo přenos dat do PC ve formátu PDF.

#### SADA OBSAHUJE:

- Lineární převodník na těle svářečky
- Nahřívací desku
- Hydraulické hadice s rychlospojkami
- Hoblík
- Kabely na propojení převodovky
- Tělo svářečky
- Stojan na hoblík a nahřívací desku

## NA POPTÁVKU LZE DODAT:



Vložka SmartLock  
d75 – 225mm  
d90 – 280mm



Nástavec pro  
příruby



Tiskárna



Čtečka  
čárových kódů



Rollery

## TECHNICKÉ PARAMETRY

	DELTA DRAGON CNC 250	DELTA DRAGON CNC 315
<b>Rozsah průměrů</b>	75 – 250mm	90 – 315mm
<b>Materiály</b>	PEHD – PP – PB - PVDF	PEHD – PP – PB – PVDF
<b>Rozměry (svářečky)</b>	1000 x 820 x 1000mm	1150 x 970 x 1170mm
<b>Rozměry (převodovky)</b>	580 x 461 x 490mm	580 x 461 x 490mm
<b>Váha (svářečky)</b>	90 kg	125 kg
<b>Váha (převodovky)</b>	39 kg	39 kg
<b>Napájení</b>	110V nebo 230V (50/60 Hz)	110V nebo 230V (50/60 Hz)
<b>Příkon</b>	4000W (110V) 4150W (230V)	4500W (110V) 5150W (230V)
<b>Svařovací mód</b>	polo- nebo plnoautomatický	polo- nebo plnoautomatický
<b>Paměť</b>	4000 svárů	4000 svárů
<b>Stupeň ochrany</b>	IP 54	IP 54

