

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 ovládním nahřívací desky
- **FA** (plnoautomatický) s integrovaným mechanickým ovládním 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 spojčkám, 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



Vložka SmartLock
d75 – 225mm
d90 – 280mm



Nástavec pro
příruby



Tiskárna



Čtečka
čárových kódů



Rollery

TECHNICKÉ PARAMETRY

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

