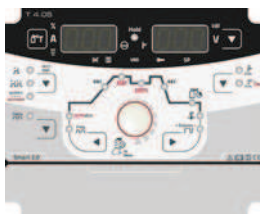


## Tetrix 300 DC Smart 2.0 • Comfort 2.0 puls TM

/activArc®



### Smart 2.0



### Comfort 2.0



|                                   |        |     |
|-----------------------------------|--------|-----|
| Ovládání                          | Strana | 206 |
| Volitelné vybavení/ příslušenství | Strana | 295 |

- Modulární invertorový svařovací přístroj WIG DC, chlazení plynem nebo vodou
- **Svařování WIG**
- Bez příplatku vybavené charakteristikami pro EWM activArc a EWM spotArc
- Svařování WIG s reprodukovatelným, elektronickým HF zapálením
- Svařování WIG-Liftarc bez VF
- WIG pulsování průměrné hodnoty, zadaný svařovací proud je vždy zachován, proto se zejména hodí pro svařování podle postupů ke svařování
- Nastavitelná pulsní frekvence a vyvážení
- 2taktní/4taktní režim
- Přehledné uživatelské rozhraní, smysluplné snížení počtu obsluhovacích prvků na nejdůležitější funkce
- Snížený sekundární proud vyvolatelný přes tlačítko hořáku
- Funkce bodového svařování/stehování (spotArc/Spotmatic)
- Spotmatic a spotArc v přímém přístupu
- Nastavitelný náběh/doběh proudu
- Spotmatic – úspora 50 % času při stehování
- Nastavitelné předfuk plynu/dofuk plynu
- **Ruční svařování obalenou elektrodou**
- Automatické pulsování ručního svařování elektrodou s automaticky předvolenými potřebnými parametry impulsů
- Ideální pro svařování kořene
- Bezpečné svařování ve svislé poloze s pulsováním MMA
- Nastavitelný proud a doba horkého startu
- Nastavitelné Arcforce
- Funkce Antistick
- **Hlavní fakta**
- Bezpečné zapalování i u dlouhých svazků hadic
- Chlazení plynem nebo volitelně vodní chlazení s chladicím modulem cool40 U31
- Velmi dobré chlazení hořáku, a tím úspora nákladů u opotřebitelných dílů hořáku díky výkonnému rotačnímu čerpadlu a vodní nádrži 4 litry (chladicí modul cool41 U31)
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- Vysoké tolerance síťového napětí, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- Možnost připojení dálkového ovladače a funkčního hořáku
- Možnost dodání pojízdného vozíku Trolley 35.2-2
- Lze volitelně propojit s LAN nebo WiFi, připraveno pro Xnet
- Rozhraní PC pro software PC300.Net

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Síťové napětí (tolerance)           | 3 x 400 V (-25 % - +20 %)                     |
| Síťová pojistka (pomalá)            | 3 x 16 A                                      |
| Napětí naprázdno                    | 63 V  |
| Rozsah nastavení svařovacího proudu | 5 A - 300 A                                   |
| Dovolené zatížení 40 °C             | 300 A / 35 %<br>260 A / 60 %<br>210 A / 100 % |
| cos φ                               | 0.99  |
| Stupeň účinnosti                    | 88 %  |
| Rozměry DxŠxV v mm                  | 539 x 210 x 415                               |
| Váha                                | 20 kg   |
| Rozměry chladicího modulu v mm      | 600 x 210 x 340                               |
| Váha chladicího modulu              | 18,4 kg                                       |
| Rozměry transportních vozíků v mm   | 600 x 580 x 1200                              |
| Váha transportních vozíků           | 33 kg   |