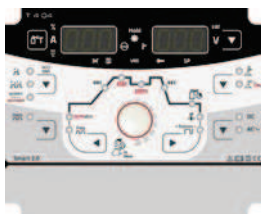


## Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 • Comfort 2.0 puls TM

/activArc®



### Smart 2.0



### Comfort 2.0



Ovládání	Strana	228
Volitelné vybavení/ příslušenství	Strana	295

- Modulární invertorový svařovací přístroj WIG AC/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
- Nastavitelný tvar proudu AC, sinusový, lichoběžníkový, obdélníkový proud
- Nastavitelná frekvence střídavého proudu 30 Hz až 300 Hz
- Nastavitelné vyvážení střídavého proudu
- 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
- 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**
- Svařování elektrodami AC
- MMA-pulsování průměrné hodnoty
- 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
- Chlazené plynem nebo volitelně vodní chlazení s chladicím modulem cool41 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 pojezdového vozíku Trolly 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 % 260 A / 60 % 210 A / 100 %
cos φ	0.99
Stupeň účinnosti	84 %
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