



Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 • Comfort 2.0 puls TM

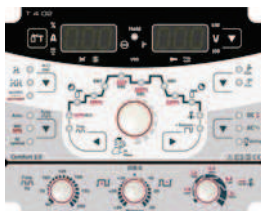
/activArc®



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 50 Hz až 200 Hz
- Nastavitelné vyvážení střídavého proudu
- Powersinus: Jedinečně vysoký svařovací proud - 230 A z jednofázové zásuvky
- 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)
- 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
- 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 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 pojezdového vozíku Trolley 35.2-2
- Připojení na síť 230 V/16 A
- Vysoké tolerance síťového napětí +15 %/-40 %, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- Síťový přívodní kabel 3,5 m se zástrčkou 16 A s ochranným kontaktem
- **Ochrana proti přepětí: Nechtěným připojením přístroje k síťovému napětí 400 V nedojde k poškození přístroje**

Síťové napětí (tolerance)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Síťová pojistka (pomalá)	1 x 16 A
Napětí naprázdno	45 V
Rozsah nastavení svařovacího proudu	3 A - 230 A
Dovolené zatížení 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
cos φ	1
Stupeň účinnosti	85 %
Rozměry DxŠxV v mm	539 x 210 x 415
Váha	18.3 kg
Rozměry chladicího modulu v mm	600 x 210 x 340
Váha chladicího modulu	14 kg
Rozměry transportních vozíků v mm	600 x 580 x 1200
Váha transportních vozíků	33 kg