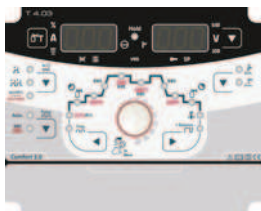


**Tetrix 230 Comfort 2.0 puls TM**

/activArc®

**Comfort 2.0**

- Modulární invertorový svařovací přístroj WIG DC, chlazení plynem nebo vodou
- Řízení Comfort 2.0, jednoduché ovládání prostřednictvím ClickWheel
- **Svařování WIG**
- Bez příplatku vybavené charakteristikami pro EWM activArc a EWM spotArc
- Svařování WIG s reprodukovatelným, elektronickým HF zapálením
- Svařování WIG-Liftarc bez VF
- Pulsní automatika WIG s automatickým zadáním potřebných parametrů impulsů
- Pulsování WIG v rozsahu Hz a kHz až 15 kHz
- 8 programovaných JOB (svařovacích úkolů):
- 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 bodování
- Nastavitelné předfuk plynu/dofuk plynu
- **Ruční svařování obalenou elektrodou**
- Automatické pulsování ručního svařování elektrodou s s automaticky předvolenými potřebnými parametry impulsů
- Ideální pro svařování kořene
- Funkce Antistick
- Bezpečné svary ve svislé poloze shora dolů a zdola nahoru
- Nastavitelný proud a doba horkého startu
- **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 cool40 U31)
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- 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
- **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	90 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	88 %
Rozměry DxŠxV v mm	539 x 210 x 415
Váha	17,5 kg
Rozměry chladicího modulu v mm	600 x 210 x 340
Hmotnost chladicího modulu	14 kg
Rozměry transportních vozíků v mm	600 x 580 x 1200
Hmotnost transportních vozíků	33 kg