



- Modulárny invertorový zvärací zdroj TIG AC/DC, chladenie horáka plynom alebo kvapalinou
- Zváranie TIG s reprodukovateľným, elektronickým HF zapálením oblúka
- Zváranie TIG-Liftarc bez HF
- Nastaviteľný priebeh prúdu AC, sínusový, lichobežníkový, obdĺžnikový prúd
- Nastaviteľná frekvencia striedavého prúdu 50 Hz až 200 Hz
- Nastaviteľné vyváženie striedavého prúdu
- TIG a ručné impulzné zváranie obalenou elektródou
- 2-taktný/4-taktný režim
- Prehľadné užívateľské rozhranie, zmysuplné zníženie počtu ovládacích prvkov na najdôležitejšie funkcie
- Znížený sekundárny prúd vyvolateľný cez tlačidlo horáku
- Nastaviteľný nábeh/dobeh prúdu
- Nastaviteľný predfuk plynu/dofuk plynu
- Ručné zváranie obalenou elektródou
- Funkcia Antistick
- Nastaviteľný prúd a doba horúceho štartu
- Nastaviteľný Arcforce
- Chladenie plynom alebo voliteľné vodné chladenie s chladiacim modulom cool40 U31
- Šetrí prúd vďaka vysokému stupňu účinnosti a funkcii standby
- Prenosné prevedenie s ramenným popruhom
- Možnosť dodania transportného vozíku Trolly 35.2-2
- Pripojenie na sieť 230 V/16 A
- Vysoká tolerancia sieťového napätia +15 %/-40 %, a tým bez obmedzenia schopné pre napájanie z generátora
- Ochrana proti prepätiu: Nechceným pripojením prístroja k sieťovému napätiu 400 V nepríde k poškodeniu prístroja

Picotig 200 AC/DC puls 5P TG



Picotig 200 AC/DC puls 5P TG				
	TIG		Ručné zváranie elektródou	
Rozsah nastavenia zváracieho prúdu	5 A - 200 A		5 A - 150 A	
Dovolený zaťažovateľ pri teplote okolia	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
35 %	–	200 A	–	–
50 %	–	–	–	140 A
60 %	–	150 A	–	130 A
100 %	–	140 A	–	110 A
Napätie naprázdno	43 V			
Sieťová frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Sieťová poistka (pomalá)	1 x 16 A			
Sieťové napätie (tolerancia)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
Max. pripojovací výkon	5,6 kVA		–	
Doporučený výkon generátora	8,1 kVA		–	
cos φ	0,99			
Stupeň účinnosti	85 %			
Rozmery prístroja DxŠxV v mm	600 x 205 x 415			
Hmotnosť prístroja	16,5 kg			
Krytie	IP 23			
Prípojka zváracieho horáku	Decentralizované			
Normy	IEC 60 974-1; -3; -10 / Symbol S / Trieda elektromagnetickej kompatibility A			