

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Prenosiva rešenja za profesionalno zavarivanje



Rogue ET 201iP PRO

Industry

- ☐ Prehrambena i industrija pića
- ☐ Popravka i održavanje
- ☐ Niskogradnja i visokogradnja
- ☐ Poljoprivredna mehanizacija
- ☐ Industrijska i opšta metalna izrada



Kontrolna tabla

Rogue ET su snažni TIG aparati sa visokofrekventnim (HF) paljenjem luka. Aparat za zavarivanje jednostavan je za upotrebu i konstruisan je sa robusnim i izdržljivim kućištem sa stepenom zaštite IP23S. Sa masom manjom od 10 kg, ovaj lagani aparat opremljen je ergonomskom ručkom, trakom za nošenje i dugim produžnim kablovima, što obezbeđuje maksimalnu prenosivost.

Rogue ET obezbeđuje izuzetne karakteristike luka, kako u TIG, tako i u MMA režimu rada. Za korisnike kojima je potrebna veća kontrola nad procesom zavarivanja, Rogue ET nudi više TIG parametara koji se lako podešavaju, uključujući predproticanje gasa, početnu struju, vreme porasta struje, vreme opadanja struje, završnu struju i naknadno proticanje gasa. Svi ovi parametri mogu se programirati u režimu rada sa 2 ili 4 takta, radi preciznije kontrole luka.

Pored toga, Rogue ET raspolaže pulsnom funkcijom sa podešavanjem pozadinske struje i frekvencije do 500 Hz, što omogućava bolju kontrolu unosa toplote. U MMA (REL) režimu moguće je podešavanje funkcija Hot Start i Arc Force u skladu sa individualnim zahtevima zavarivanja i konkretnim primenama.

Nova Pulse MMA funkcija unapređuje performanse i poboljšava kontrolu unosa toplote, čime se smanjuje deformacija tankih materijala, olakšava zavarivanje u prinudnim položajima bez pojave podrezivanja (undercut) i smanjuje prskanje. Na taj način se efikasno sprečava nastanak više tipičnih grešaka u procesu zavarivanja.

- Visokofrekventno (HF) TIG paljenje luka sprečava kontaminaciju zavara i poboljšava kvalitet zavarenog spoja
- Pulse MMA funkcionalnost poboljšava kontrolu unosa toplote, smanjuje deformacije tankih materijala i doprinosi smanjenju prskanja, za viši kvalitet zavara
- Jednostavan za upotrebu – omogućava podešavanje struje zavarivanja i fino upravljanje procesom; pogodan i za rad sa kompatibilnim agregatima
- Robusno kućište – IP23S, namenjeno za upotrebu u proizvodnim halama i na gradilištima
- Napredna kontrola TIG parametara omogućava prilagođavanje svakoj primeni i pulsnu frekvenciju do 500 Hz za bolju kontrolu unosa toplote
- Korekcija faktora snage (PFC) obezbeđuje stabilan luk, otpornost na oscilacije napona i pouzdan rad pri korišćenju produžnih kablova dužine do 100 m (PRO verzija)
- Kompatibilan sa regulatorom struje putem nožne pedale (prodaje se zasebno)

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Specifications		
Model	ET 181iP	ET 201iP PRO
Primarni napon – jednofazni	230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz
Maksimalni izlaz	180 A	200 A
Nazivna snaga (kVA)	8 kVA	7 kVA
Režim uštede energije	30 W	50 W
Napon u praznom hodu	63 V DC	78 V DC
MMA izlaz na 20% radnog ciklusa na 25% radnog ciklusa na 60% radnog ciklusa na 100% radnog ciklusa	(230 V) 170 A / 26,8 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
TIG izlaz na 25% radnog ciklusa na 60% radnog ciklusa na 100% radnog ciklusa	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(230 V) 200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Opseg struje *	10 –180 A (230 V)	10 –200 A (230 V)
Frekvencija pulsnog TIG-a	0.2 –500 Hz	0.2 –500 Hz
Frekvencija pulsnog MMA	0.2 –100 Hz	0.2 –100 Hz
Radna temperatura	-10 to +40 °C	-10 to +40 °C
Klasa zaštite kućišta	IP23S	IP23S
Dimenzije	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Težina	8.7 kg	9.6 kg

* Opseg struje na 230 V zavisi od izabranog procesa.

Za vrednosti za 120 V pogledajte posebno uputstvo za upotrebu.

Podaci za naručivanje	
Rogue ET 181iP CE Rogue	0705002011
ET 201iP PRO CE	0705002010

Isporuka obuhvata: izvor napajanja sa mrežnim kablom dužine 3 m i utikačem, kaiš za rame, TIG gorionik SR-26 dužine 4 m, komplet potrošnih delova uključujući volframovu elektrodu, kao i radni kabl sa stezaljkom dužine 3 m.

Opcije i dodatna oprema	
Kaiš za rame – Rogue	0700500086
MMA 4 ručna daljinska kontrola struje, 10 m (33 ft) kabl, 8-pin	0700500084
Držać elektroda, Handy 200 A sa 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Povratni kabl set, OKC 50, 3 m	0700006901
Povratni kabl set, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 26 TIG gorionik, vazdušno hlađen, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 TIG gorionik, vazdušno hlađen, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R TIG gorionik, vazdušno hlađen, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R TIG gorionik, vazdušno hlađen, OKC 50, 8 m	0700025590
TIG nožni prekidač, 4.5 m (15 ft) kabl i 8-pin konektor	W 4014450



ESAB / esab.com



For Tbi information
please visit
tbi-industries.com

