

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Bärbara svetsmaskiner för professionell svetsning



Rogue ET 201iP PRO

Industri

- Mat och dryck
- Reparation och underhåll
- Anläggningskonstruktion
- Jordbruksutrustning
- Industriell och allmän fabrikation



Inställningspanel

Rogue ET är kraftfulla TIG-maskiner med högfrekvent start. Denna lättanvända svets är designad med ett robust och hållbart hölje som är IP23S-klassat. Den väger under 10 kg och har ett ergonomiskt handtag, bärrem och långa förlängningskablar för att vara så lätt som möjligt att ta med sig.

Rogue ET erbjuder exceptionella ljusbågegenskaper, både i TIG- och MMA-läge. Vill du ha ökad kontroll över din svets? Rogue ET har flera TIG-parametrar som enkelt kan justeras inklusive gasförströmning, startströmstyrka, upprampningstid, nedrampningstid, slutströmstyrka och gasefterflöde. Alla kan programmeras med 2- eller 4-taktsläge för bättre ljusbågekontroll. Dessutom erbjuder Rogue ET en pulsfunktion med bakgrundsströmkontroll och frekvensjusteringar upp till 500 Hz för bättre kontroll av värmepåverkan av materialet. I MMA-svetsläge kan Hot Start eller Arc Force justeras efter individuella preferenser eller applikationer.

Ny Pulse MMA-funktion ökar prestandan och förbättrar kontrollen över värmetillförseln, för att minimera deformation av tunna material, underlätta svetsning i svåra positioner och minska svetsnsprut, vilket bidrar till att på ett effektivt sätt undvika flera svetsfel.

- TIG-start med hög frekvens förhindrar kontaminering av svetsytan och förbättrar svetskvaliteten
- Pulse MMA-funktion som förbättrar kontrollen av värmetillförseln, minimerar deformation av tunna material och bidrar till att minska svetsnsprut för svetsresultat med högre kvalitet
- Lätt att använda – ställ in svetsströmmen och justera ett brett spektrum av svetsparametrar för ökad kontroll över svetsresultatet, även lämplig för användning med kompatibla generatorer
- Robust hölje – IP23S designat för både tillverkningsindustri eller användning på fält
- Avancerad TIG-parameterkontroll som matchar alla applikationer och pulsfunktioner upp till 500 Hz för bättre kontroll över värmetillförseln
- Korrigering av effektfaktor (PFC) – säkerställer en stabil ljusbåge som är tålig mot strömfluktuationer även vid arbete med långa förlängningskablar upp till 100 m (PRO-version)
- Kompatibel med fotpedal för justering av svetsström (säljs separat)

Besök **esab.com** för mer information.

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Tekniska data		
Modell	ET 181iP	ET 201iP PRO
Primärspänning 1 ph	230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz
Maximal uteffekt	180 A	200 A
Godkänd kVA	8 kVA	7 kVA
Energisparläge	30 W	50 W
Tomgångsspänning	63 V DC	78 V DC
MMA-uteffekt vid 20 % intermittensfaktor vid 60 % intermittensfaktor vid 100 % intermittensfaktor	(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-uteffekt vid 25 % intermittensfaktor vid 60 % intermittensfaktor vid 100 % intermittensfaktor	(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
Strömområde *	10–180 A (230 V)	10–200 A (230 V)
Puls TIG-frekvens	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz
Puls MMA-frekvens	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C	-10 till +40 °C
Kapslingsklass	IP23S	IP23S
Mått	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Vikt	8,7 kg	9,6 kg

* Strömområde 230 V, värden beroende på process.

Se separat bruksanvisning för 120 V-värden.

Beställningsinformation	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

Paketet innehåller: Strömkälla med 3 m nätkabel och stickpropp, bärrem, TIG-brännare SR-26 4 m, en uppsättning slitdelar inklusive volframelektrod, arbetskabel med klämma 3 m.

Tillval och tillbehör	
Axelrem - Rogue	0700500086
MMA 4 handhållen fjärrkontroll, strömkontroll, 10 m (33 fot) kabel, 8-stift	0700500084
Elektrodhållare, Handy 200 A med 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006901
Återledarkabelsats, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 26 TIG-brännare, Luft, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 TIG-brännare, Luft, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R TIG-brännare, luft, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R TIG-brännare, luft, OKC 50, 8 m	0700025590
TIG Fotpedal, 4,5 m kabel och 8-polig kontakt	W4014450

FX = Flexibelt huvud, R = Potentiometer för fjärrstyrning.



ESAB/esab.se



För TBI-information,
besök
tbi-industries.com

