

# Rogue ET 181iP, 201iP PRO

## Přenosná řešení pro profesionální svařování



Rogue ET 201iP PRO

### Průmysl.

- Potravinářství a nápoje
- Opravy a údržba
- Stavebnictví
- Zemědělská technika
- Průmyslová a všeobecná výroba



Ovládací panel

Rogue ET jsou výkonné vysokofrekvenční TIG stroje. Tato snadno použitelná svářečka má robustní a odolný kryt s krytím IP23S. Tato lehká svářečka váží méně než 10 kg a je vybavena ergonomickou rukojetí, popruhem pro přenášení a dlouhými prodlužovacími kabely pro maximální přenosnost.

Rogue ET nabízí výjimečné vlastnosti oblouku v režimu TIG i MMA. Chcete mít svařovací zdroj pod větší kontrolou? Rogue ET poskytuje několik parametrů režimu TIG, které lze snadno nastavit, včetně předfuku plynu, startovacího proudu, doby nárůstu a poklesu svařovacího proudu, koncového proudu a dofuku. Všechny lze naprogramovat v režimu 2 nebo 4 zdvihů pro lepší kontrolu oblouku. Rogue ET navíc nabízí pulzní funkci s regulací proudu na pozadí a nastavením frekvence až do 500 Hz pro lepší kontrolu vstupu tepla. V režimu obalené elektrody lze nastavit funkci Hot Start nebo Arc Force podle individuálních preferencí nebo tříd použití svařování.

Nová funkce Pulse MMA zvyšuje výkon a zlepšuje řízení tepelného příkonu, čímž minimalizuje deformace tenkých materiálů, usnadňuje svařování mimo polohu bez zápalů a snižuje rozstřík, čímž pomáhá účinně předcházet řadě vad při svařování.

- Vysokofrekvenční zapalování oblouku TIG zabraňuje kontaminaci povrchu svaru a zlepšuje kvalitu svaru
- Funkce Pulse MMA – zlepšuje řízení přívodu tepla, minimalizuje deformace tenkých materiálů a pomáhá snižovat rozstřík pro vyšší kvalitu svarů
- Snadné používání – stačí nastavit svařovací proud a širokou škálu parametrů oblouku pro lepší kontrolu a svařování, vhodné také pro použití s kompatibilními generátory
- Robustní konstrukce – třída krytí IP23S jak pro výrobní provozy, tak do terénu
- Pokročilá regulace parametrů TIG pro každou třídu použití a funkce pulzů až do 500 Hz pro lepší regulaci tepelného příkonu
- Funkce korekce účinníku (PFC) – zajišťuje stabilní oblouk, který odolává kolísání energie i při práci s dlouhými prodlužovacími kabely o délce až 100 m (verze PRO)
- Kompatibilní s nožním pedálem pro nastavení proudu (prodává se samostatně)

Navštivte stránky [esab.com](http://esab.com), kde získáte další informace.

# Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Specifikace		
Model	ET 181IP	ET 201IP PRO
Primární napětí 1 ph	230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz	120 – 230 V stř. pr. +/- 15 %, 50/60 Hz
Maximální výkon	180 A	200 A
Jmenovitý výkon v kVA	8 kVA	7 kVA
Úsporný režim	30 W	50 W
Napětí naprázdno	63 V DC	78 V DC
Výstupní výkon při svařování metodou MMA při dovoleném zatížení 20 % při dovoleném zatížení 60 % při dovoleném zatížení 100 %	(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
Výstupní výkon při svařování metodou TIG při dovoleném zatížení 25 % při dovoleném zatížení 60 % při dovoleném zatížení 100 %	(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
Rozsah proudu *	10 – 180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Pulzní frekvence TIG	0,2 – 500 Hz	0,2 – 500 Hz
Pulzní MMA frekvence	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Provozní teplota	-10 až +40 °C	-10 až +40 °C
Třída krytí	IP23S	IP23S
Rozměry	403 × 153 × 264 mm	403 × 153 × 264 mm
Hmotnost	8,7 kg	9,6 kg

\* Hodnoty rozsahu proudu při napětí 230 V v závislosti na procesu.

Hodnoty pro síťové napětí 120 V naleznete v samostatném návodu k použití.

Informace pro objednávání	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

Obsah soupravy: napájecí zdroj s 3m síťovým kabelem a zástrčkou, závěsný popruh, svařovací hořák TIG SR-26 4 m, sada spotřebních dílů včetně wolframové elektrody a 3m pracovního kabelu se svorkou.

Volitelná výbava a příslušenství	
Ramenní popruh – Rogue	0700500086
Ruční dálkové ovládání proudu MMA 4, kabel 10 m, 8pinový	0700500084
Držák elektrody, Handy 200 A s 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC 50	0700006900
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 5 m	0700006885
Hořák SR-B 26, vzduchem chlazený, OKC 50, 4 m	0700025580
Hořák SR-B 26, vzduchem chlazený, OKC 50, 8 m	0700025581
Hořák SR-B 26FX-R, vzduchem chlazený, OKC 50, 4 m	0700025589
Hořák SR-B 26FX-R, vzduchem chlazený, OKC 50, 8 m	0700025590
Nožní ovladač pro TIG, 4,5m kabel a 8pinový konektor	W4014450

FX = flexibilní hlava, R = potenciometr dálkového ovládání.



ESAB / esab.com



Pro informace  
o TBI navštivte  
tbi-industries.com

