

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Hordozható megoldások professzionális hegesztéshez



Rogue ET 201iP PRO

Felhasználási területek

- Élelmiszeripar
- Javítás és karbantartás
- Építőipar
- Mezőgazdasági berendezések
- Ipari és általános gyártás



Vezérlőpanel

A Rogue ET sorozat tagjai erős, nagyfrekvenciás gyújtású TIG-berendezések. Ezt a könnyen használható hegesztőgépet robusztus és tartós házzal tervezték, amely IP23S besorolású. Egy 10 kg alatti súlyú, könnyű hegesztőgép ergonomikus fogantyúval, hordszíjjal és hosszabbító kábelekkel biztosít maximális hordozhatóságot.

A Rogue ET kiváló ívkarakterisztikával rendelkezik mind TIG, mind MMA módban. Jobb szabályozhatóságot szeretne? A Rogue ET számos TIG-paramétert könnyű beállítását teszi lehetővé – ilyen például a gáz előáramlás, az ívgyújtó áram, a fel- és a lefutási idő, a befejező áram és az utóáramlás. Mindegyik programozható 2 vagy 4 ütemű üzemmóddal a jobb ívszabályozás érdekében. Ezenkívül a Rogue ET impulzusos funkciót is kínál alapáram-szabályozással és akár 500 Hz-ig állítható frekvenciával a jobb hőbevitel-szabályozás érdekében. Elektrodás módban az íverősség és a gyújtáskönnyítés az egyéni hegesztési preferenciáknak vagy az alkalmazásnak megfelelően állítható.

Az új impulzusos MMA funkció javítja a teljesítményt és a hőbevitel szabályozását a vékony anyagot hegesztési torzulásának minimalizálása érdekében, megkönnyíti a munkahelyzeteken kívüli hegesztést a szélkiolvadás elkerülésével és csökkenti a fröcskölést, így hatékonyan segít elkerülni számos hegesztési hibát.

- A nagyfrekvenciás TIG-gyújtás megakadályozza a hegesztési felület szennyeződését, és javítja a varrat minőségét
- Az impulzusos MMA funkció javítja a hőbevitel szabályozását a vékony anyagok hegesztési torzulásának minimalizálása érdekében, és csökkenti a fröcskölést a jobb minőségű hegesztéshez.
- Könnyen használható – beállíthatja a hegesztőáramot, és az ívparaméterek széles tartományát adhatja meg a hegesztés pontosabb szabályozásához, ráadásul generátorokkal is kompatibilis
- Robusztus kialakítás – az IP23S szabvány szerint, gyártóüzemben vagy a helyszínen történő felhasználásra készült
- TIG-paraméterek fejlett szabályozása bármilyen szükséges alkalmazáshoz, valamint akár 500 Hz-es impulzusos funkció a hőbevitel tökéletes szabályozásához
- Teljesítménytényező-korrektúra (Power Factor Correction – PFC) – stabil ívet biztosít, ellenáll az feszültség-ingadozásnak, még hosszú, akár 100 m-es hosszabbító kábelekkel történő munkavégzés közben is (a PRO verzió esetén)
- Kompatibilis az áramszabályozó lábpedállal (külön megvásárolható)

További információért látogasson el az esab.com weboldalra.

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Műszaki adatok		
Modell	ET 181iP	ET 201iP PRO
Primér feszültség 1 f	230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz
Maximális kimenet	180 A	200 A
Névleges kVA	8 kVA	7 kVA
Energiatakarékos üzemmód	30 W	50 W
Üresjárási feszültség	63 V DC	78 V DC
MMA hegesztési teljesítmény 20%-os bekapcsolási idő mellett 60%-os bekapcsolási idő mellett 100%-os bekapcsolási idő mellett	(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 hegesztési teljesítmény 25%-os bekapcsolási idő mellett 60%-os bekapcsolási idő mellett 100%-os bekapcsolási idő mellett	(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
Áramtartomány*	10–180 A (230 V)	10–200 A (230 V)
Impulzusos TIG-frekvencia	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz
Impulzusos MMA-frekvencia	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz
Üzemi hőmérséklet	-10 és +40 °C között	-10 és +40 °C között
Védelmi szint	IP23S	IP23S
Méret	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Tömeg	8,7 kg	9,6 kg

* Az áramtartomány 230 V-os értékei az eljárástól függenek.

A 120 V-os értékekhez lásd a külön használati útmutatót.

Rendelési információk	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

A csomag tartalma: áramforrást 3 m-es hálózati kábellel és csatlakozóval, vállpánt, SR-26 TIG pisztoly (4 m), kopóalkatrészek készlete volfrámelektrodával, 3 m-es testkábel csipesszel.

Választható lehetőségek és tartozékok	
Vállpánt - Rogue	0700500086
MMA 4 kézi távirányítós áramszabályozás, 10 m-es kábel, 8 érintkezős	0700500084
Elektródafogó, Handy 200 A, 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Testkábelkészlet, OKC 50, 3 m	0700006901
Testkábelkészlet, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 26 égő, levegő, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 égő, levegő, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R égő, levegő, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R égő, levegő, OKC 50, 8 m	0700025590
TIG lábpedál, 4,5 m (15 láb) kábel és 8 tűs csatlakozó	W4014450

FX = Rugalmas fej, R = Potenciométer távirányítóhoz.



ESAB/esab.com



További TBI-információkért
látogasson el a
tbi-industries.com
weboldalra.

