

Rogue ES 151iP, 181iP Rogue ES 181iP PRO, 201iP PRO

Hordozható megoldások professzionális hegesztéshez



Rogue ES 201iP PRO

Felhasználási területek

- Javítás és karbantartás
- Építőipar
- Mezőgazdasági gépek
- Ipari és általános gyártás



Vezérlőpanel

A Rogue ES robusztus és tartós áramforrás a professzionális hegesztők számára. A gép a legkiválóbb hegesztési teljesítményt és megbízhatóságot nyújtja a legmodernebb nagy teljesítményű elektronikával és a digitális vezérléssel; pontos és folytonos ívet biztosítva.

A Rogue ES egyenletes egyenáramú (DC) hegesztési teljesítményt nyújt, amely lehetővé teszi különféle fémek, például ötvözött és ötvözetlen acél, rozsdamentes acél és öntöttvas hegesztését. Az állítható íverősség és a Hot Start funkció precíz ívszabályozást tesz lehetővé. A digitális mikroprocesszor pontosabban szabályozza az összes ívparamétert, és kategóriájában a legjobb hegesztési teljesítményt nyújtja. A Rogue ES 181iP/181iP PRO/201iP PRO legfeljebb 4,0 mm-es elektródákkal, a Rogue ES 151iP pedig legfeljebb 3,2 mm-es elektródákkal használható.

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

A Rogue ES „LIVE TIG” funkciójával a még sokoldalúbb felhasználhatóság jegyében lehetséges a lágyacél és a rozsdamentes acél TIG-hegesztése.

- Két feszültségbemeneti érték – rugalmasan használható 120 V-os és 230 V-os aljzatokról is (csak a PRO verzió)
- Impulzusos MMA funkció – javítja a hőbevitel szabályozását, minimalizálja a vékony anyagok hegesztési torzulását, és segít csökkenteni a fröcskölést a jobb minőségű hegesztésért
- Kiváló ívjellemzők – folyamatos és stabil teljesítmény
- Generátorral kompatibilisek – alkalmasak generátorral való használatra (7 kW-os generátor javasolt)
- Könnyen használható – az ívparaméterek széles tartományban állíthatók a még pontosabb hegesztési varratokért
- Kiváló hordozhatóság – könnyű hegesztőberendezés hordozó fogantyúval a könnyebb szállítás érdekében a munkahelyen vagy a műhelyben.
- Robusztus kialakítás – az IP23S szabvány szerint, gyártóüzemben vagy a helyszínen történő felhasználásra készült
- A PFC stabil ívet biztosít, ellenáll a hálózati áramingadozásoknak még 100 m-es hosszabbítóval való használat esetén is (csak a PRO verzió)
- Opcionális analóg távszabályozó

További információért látogasson el az esab.com webhelyre.

Rogue ES 151iP, 181iP, 181iP PRO, 201iP PRO

Műszaki adatok				
Modell	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Primér feszültség 1 f	230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz	230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 VAC +/- 15%, 50/60 Hz
Maximális kimenet	150 A	180 A	180 A	200 A
Névleges kVA	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Energiatakarékos üzemmód	30 W	30 W	50 W	50 W
Üresjárási feszültség	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
MMA hegesztési kimenet 20%-os bekapcsolási idő mellett 25%-os bekapcsolási idő mellett 60%-os bekapcsolási idő mellett 100%-os bekapcsolási idő mellett	(230 V) - 150 A/26,0 V 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	(230 V) 170 A/26,8 V - 97 A/23,9 V 75 A/23,0 V	(230 V) - 180 A/27,2 V 116 A/24,6 V 90 A/23,6 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) 150 A/16,0 V 97 A/13,9 V 75 A/13,0 V	(230 V) 180 A/17,2 V 116 A/14,6 V 90 A/13,6 V	(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*	10–150 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10–180 A (230 V)	10 – 200 A (230 V)
Impulzusos TIG-frekvencia	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz
Impulzusos MMA-frekvencia	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz
Üzemi hőmérséklet	–10 és +40 °C között	–10 és +40 °C között	–10 és +40 °C között	–10 és +40 °C között
Védelmi szint	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Méretek	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Tömeg	6.8 kg	6.8 kg	8.4 kg	8.4 kg

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

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

Rendelési információk	
Rogue ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

A csomag tartalma: áramforrás 3 m-es hálózati kábellel és csatlakozódugóval, vállpánt, elektródafogó és 3 m-es testkábel csipesszel.

Választható lehetőségek és tartozékok	
vállpánt - Rogue	0700500086
Rogue műanyag tok	0700500085
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 17V TIG égő, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 26V TIG égő, OKC 50, 4 m	0700025522
TIG lábpedál, 4,5 m (15 láb) kábel és 8 tűs csatlakozó	W4014450



ESAB/esab.com



A TBI-vel kapcsolatos információkért
látogasson el a következő oldalra:
tbi-industries.com

