

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

Tragbare Lösungen für das professionelle Schweißen



Rogue ES 201iP PRO

Die Rogue ES ist eine robuste und widerstandsfähige Stromquelle für professionelle Schweißer. Neueste Leistungselektronik und digitale Steuerungstechnik produzieren einen präzisen, gleichmäßigen Lichtbogen.

Mit der Rogue ES verschweißen Sie unlegierten Stahl, rostfreien Stahl und Gusseisen. Mit einstellbaren Arc-Force- und Hot-Start-Einstellungen für eine bessere Kontrolle über den Lichtbogen. Ein digitaler Mikroprozessor bietet präzise Steuerung aller Lichtbogenparameter und gewährleistet eine erstklassige Schweißleistung. Die Rogue ES 181iP/ 181iP PRO/ 201iP PRO eignet sich für Stabelektroden bis zu 4,0 mm Durchmesser, die Rogue ES 151iP bis zu 3,2 mm.

Mit der neuen Stabelektroden-Puls Funktion minimieren Sie Spritzer und Verzug an sehr dünnen Blechen. Steignähte an dickeren Blechen und Spaltüberbrückung werden optimiert.

Die Live-Tig Zündunterstützung ermöglicht problemloses WIG-Schweißen.

Einsatzgebiete

- Reparatur und Wartung
- Bauindustrie
- Landwirtschaftliche Ausrüstung
- Allgemeiner und schwerer Stahlbau

- Zwei Netzspannungen – für 120 V oder 230 V (nur PRO-Version) geeignet
- E-Hand-Schweißen mit Impulsfunktion – hohe Schweißnahtqualität durch mehr Kontrolle über Wärmeeintrag, minimale Verformung dünner Materialien und weniger Schweißspritzer
- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften – gleichmäßig und stabil
- Generatorkompatibel – geeignet für Anschluss an Generatoren (Empfehlung 7 kW)
- Unkompliziert im Einsatz – zahlreiche Lichtbogenparameter für mehr Kontrolle über die Schweißnaht
- Hervorragende Mobilität – leichtes Schweißgerät mit Tragegriff für einfacheren Transport auf der Baustelle, in der Werkshalle oder in der Werkstatt
- Robust – mit Schutzart IP23S für den Einsatz in der Produktion oder auf Baustellen
- PFC-Technologie für einen stabilen Lichtbogen, dem auch bei der Arbeit mit bis zu 100 m langen Verlängerungskabeln Spannungsschwankungen nichts anhaben können (nur PRO-Version)
- Optionaler analoger Fernregler



Bedienfeld

Weitere Informationen: esab.com

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

Technische Daten				
Modell	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Primärspannung 1-phasig	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
Maximaler Schweißstrom	150 A	180 A	180 A	200 A
Nennleistung	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Energiesparmodus	30 W	30 W	50 W	50 W
Leerlaufspannung	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Schweißstrom E-Hand bei 20 % Einschaltdauer bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	(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
WIG-Schweißstrom bei 25 % Einschaltdauer bei 60 % Einschaltdauer bei 100 % Einschaltdauer	(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
Strombereich*	10-150 A (230 V)	10-180 A (230 V)	10-180 A (230 V)	10-200 A (230 V)
Impulsfrequenz WIG	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz
Impulsfrequenz E-Hand	0,2-100 Hz	0,2-100 Hz	0,2-100 Hz	0,2-100 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C
Schutzart	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Abmessungen	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Gewicht	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

* Strombereich für 230 V abhängig von Schweißverfahren.

120 V Netzspannung, siehe separate Betriebsanweisung.

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

Im Lieferumfang enthalten: Stromquelle mit 3 m Netzkabel und Stecker, Schultergurt, Elektrodenhalter, 3 m Werkstückkabel und Klemme.

Optionen und Zubehör	
Schultergurt - Rogue	0700500086
Transportkoffer	0700500085
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligem Stecker	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 3 m Kabel 25 mm ² , OKC 50	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 17V WIG-Brenner, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 26V WIG-Brenner, OKC 50, 4 m	0700025522
WIG-Fußregler inkl. 4,5 m Kabel und 8-poligem Stecker	W4014450



ESAB/esab.com



Für TBI-Informationen
besuchen Sie bitte
tbi-industries.com

