

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

Soluzioni portatili per la saldatura professionale



Rogue ES 201iP PRO

Settori

- Riparazioni e manutenzioni
- Costruzioni civili
- Macchinari agricoli
- Fabbricazione industriale e generale



Pannello di controllo

Rogue ES è un generatore robusto e resistente per i saldatori professionisti. La macchina fornisce prestazioni di saldatura all'avanguardia e affidabilità grazie all'uso dell'elettronica di potenza ad alte prestazioni e del controllo digitale più recenti, garantendo un arco preciso e costante.

Rogue ES eroga una corrente di saldatura continua (Direct Current) che consente di saldare un'ampia gamma di materiali, come acciai legati e non legati, acciaio inossidabile e ghisa. Grazie alla regolazione delle impostazioni di Arc Force e Hot Start, si potrà avere un maggiore controllo sull'arco. Il microprocessore digitale offre un maggiore controllo su tutti i parametri dell'arco e fornisce le migliori prestazioni di saldatura della categoria. Rogue ES 181iP/ 181iP PRO/ 201iP PRO possono essere utilizzate con elettrodi fino a 4,0 mm, mentre Rogue ES 151iP può gestire elettrodi fino a 3,2 mm.

La nuova funzionalità MMA pulsata aumenta le prestazioni e migliora il controllo dell'apporto termico, minimizza la distorsione dei materiali di spessore sottile, facilita la saldatura fuori posizione senza incisioni marginali e riducendo gli spruzzi, aiutando così a evitare efficacemente numerosi difetti di saldatura.

Rogue ES può effettuare saldature TIG su acciaio al carbonio o acciaio inossidabile tramite la funzionalità "LIVE TIG" per una versatilità ancora maggiore.

- Doppia tensione di alimentazione: flessibilità di utilizzo su prese da 120 V o 230 V (solo su versione PRO)
- Funzionalità MMA pulsata: migliora il controllo dell'apporto termico, minimizza la distorsione sui materiali sottili e aiuta a ridurre gli spruzzi per saldature di qualità superiore
- Caratteristiche dell'arco superiori: prestazioni omogenee e stabili
- Compatibile con motogeneratori: adatta all'uso con motogeneratori (consigliati da 7 kW)
- Facilità di utilizzo: consente di regolare un'ampia gamma di parametri dell'arco per un maggiore controllo sulla saldatura
- Portabilità di livello superiore: saldatrice leggera con impugnatura per un trasporto più facile in cantiere, in garage o in officina.
- Design robusto: classe di protezione IP23S, per applicazioni in officina o in cantiere
- La funzione PFC fornisce un arco stabile, resistente alle fluttuazioni di potenza anche quando si lavora con cavi lunghi fino a 100 m (solo su versione PRO)
- Comando a distanza analogico opzionale

Per maggiori informazioni, visita esab.com.



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

Specifiche				
Modello	ES 151iP	ES 181iP	ES 181iP PRO	ES 201iP PRO
Tensione di alimentazione monofase	230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 V AC +/- 15%, 50/60 Hz
Corrente massima in uscita	150 A	180 A	180 A	200 A
kVA nominale	6,9 kVA	8,7 kVA	6,0 kVA	6,9 kVA
Modalità risparmio energetico	30 W	30 W	50 W	50 W
Tensione a circuito aperto	63 V DC	63 V DC	78 V DC	78 V DC
Uscita in saldatura MMA al 20% del ciclo di lavoro al 25% del ciclo di lavoro al 60% del ciclo di lavoro al 100% del ciclo di lavoro	(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
Uscita in saldatura TIG al 25% del ciclo di lavoro al 60% del ciclo di lavoro al 100% del ciclo di lavoro	(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
Gamma di corrente *	10-150 A (230 V)	10-180 A (230 V)	10-180 A (230 V)	10-200 A (230 V)
Frequenza TIG pulsato	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz
Frequenza MMA pulsato	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz	0,2 – 100 Hz
Temperatura di esercizio	Da -10 a 40 °C	Da -10 a 40 °C	Da -10 a 40 °C	Da -10 a 40 °C
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Dimensioni	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Peso	6,8 kg	6,8 kg	8,4 kg	8,4 kg

* Gamma di corrente a 230 V, valori a seconda del processo.

Per i valori a 120 V, consultare il manuale di istruzioni disponibile separatamente.

Informazioni per l'ordine	
Rogue ES 151iP CE	0705002006
Rogue ES 181iP CE	0705002008
Rogue ES 181iP PRO CE	0705002007
Rogue ES 201iP PRO CE	0705002009

La fornitura include generatore con cavo di alimentazione da 3 m e spina, tracolla, pinza porta-elettrodo, cavo di massa da 3 m e morsetto.

Opzioni e accessori	
Tracolla - Rogue	0700500086
Custodia in plastica Rogue	0700500085
Comando a distanza manuale della corrente MMA 4, cavo da 10 m (33 piedi), a 8 pin	0700500084
Pinza porta-elettrodo Handy 200, cavo di saldatura di sezione 25 mm ² e lunghezza 3 m, OKC 50	0700006900
Kit cavo di massa, OKC 50, da 3 m	0700006901
Kit cavo di massa, OKC 50, da 5 m	0700006885
Torcia TIG SR-B 17V OKC 50, 4 m	0700025514
Torcia TIG SR-B 26V, OKC 50, 4 m	0700025522
Comando a pedale TIG, cavo da 4,5 m (15 piedi) e connettore a 8 pin	W4014450

