

Rogue EM 180

Saldatrice portatile per saldatura MIG/MAG e MMA



reddot winner 2024



Rogue EM 180

Settori

- Automotive
- Carrozzeria
- Macchinari agricoli
- Edilizia civile
- Fornitori di prodotti meccanici
- Riparazione e manutenzione
- Costruzioni leggere

ESAB Rogue EM 180 è un sistema di saldatura **MIG/MAG e MMA** basato su inverter progettato per soddisfare tutte le esigenze dei progetti di saldatura, dalle costruzioni leggere alla riparazione e manutenzione. Il sistema offre prestazioni d'arco di livello industriale e comandi completi che consentono al saldatore di ottimizzare le caratteristiche dell'arco in base al materiale che sta saldando.

Con un peso di soli 16,2 kg, alimentazione monofase a 230 V e compatibilità con motogeneratori da 10 kVA, questo sistema offre flessibilità e portabilità massime, sia in officina che sul campo.

- Ampio display a 14 segmenti: informazioni istantanee sia per la tensione che per la velocità di trascinamento del filo per una visione chiara
- Programmi sinergici di saldatura: gamma completa di parametri di saldatura, 0,5 – 8,0 mm con comando a manopola singola
- Correzione del fattore di potenza (PFC): assicura un arco stabile, resistente alle fluttuazioni di potenza anche quando si lavora con cavi di alimentazione fino a 100 m di lunghezza
- Esclusivo design industriale robusto: dotato di vari punti di sollevamento e gestione dei cavi
- Arc Dynamics: regolazione fine delle caratteristiche dell'arco per un arco preciso/rigido per l'acciaio al carbonio o un arco liscio/morbido per l'acciaio inossidabile
- Modalità risparmio energetico: dopo 2 minuti di inattività, l'unità entrerà in questo stato per ridurre il consumo energetico
- Classe di protezione IP23S per uso indoor/outdoor

Per maggiori informazioni visita il sito [esab.com](https://www.esab.com).



Pannello di controllo



Pannello di controllo

Rogue EM 180

Specifiche	
Tensione di alimentazione	230 VAC \pm 10%, monofase, 50/60 Hz
Energy Save Mode	20 W
Uscita in saldatura MIG (GMAW)	180 A / 23,0 V al 25% 116 A / 19,8 V al 60% 90 A / 18,5 V al 100%
Uscita in saldatura MMA (SMAW)	150 A / 26,0 V al 25% 97 A / 23,9 V al 60% 75 A / 23,0 V al 100%
Gamma di corrente	30 - 180 A
Gamma di tensione	12 - 26 V
Diametro del filo Acciaio al carbonio & Acciaio inossidabile Filo animato & Alluminio	0,6 - 1,0 mm 0,8 - 1,0 mm
Velocità di trascinamento del filo	2,0 - 16,5 m/min
Diametro massimo bobina	100 mm, 200 mm
Tensione a circuito aperto	78 VDC
Efficienza alla corrente massima	82,7%
Fattore di potenza alla corrente massima	0,8
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40 °C
Classe di protezione	IP23S
Certificazioni (Standards)	CE
Dimensioni L x W x H, incl. impugnatura superiore	590 x 220 x 385 mm
Peso	16,2 kg

Informazioni per l'ordine	
Descrizione	Codice
Saldatrice Rogue EM 180	0700301091

La fornitura include: Generatore MIG/MAG da 180 A con cavo di alimentazione da 3 m e spina da 16 A, torcia MIG MXL 201 da 3 m con attacco Euro, kit cavo di massa da 3 m OKC 35-50 16 mm², Pinza porta-elettrodo Handy 200A heavy duty OKC 50 mm, 3 m, tubo gas da 4,5 m con attacco rapido, ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm da 1 kg, ESAB GoldRox 2,5 x 350 mm da 1 kg. Rulli di trascinamento a V da 0,6 / 0,8 mm (montati), a V da 0,8 / 0,9 mm e a VK da 0,8 / 0,9 mm, istruzioni di sicurezza.

Opzioni e accessori	
Descrizione	Codice
Trolley a 2 ruote con supporto per bombola	0460330881
Kit, Montaggio, Trolley Rogue EM/EMP	0349313730*
Torcia MXL 201 raffreddata ad aria con attacco Euro, da 3 m	0700025220
Torcia MXL 201 raffreddata ad aria con attacco Euro, da 4 m	0700025221
Tubo gas, con attacco rapido, da 4,5 m	0349312105
Kit cavo di massa, OKC 50, da 3 m	0700006901
Pinza porta-elettrodo, Handy 200 A, heavy duty, OKC 50 mm, da 3 m	0700006900
Comando a distanza analogico MMA 4 con cavo da 10 m e connettore a 8 pin	0700500084

* È richiesto il kit di montaggio, da acquistare separatamente.

Rogue EM 180

Parti di ricambio e di usura

Rullo di trascinamento a V da 0,6 / 0,8 mm	0367556001
Rullo di trascinamento a V da 0,8 / 1,0 mm	0367556002
Rullo di trascinamento a V da 1,0 / 1,2 mm	0367556003
Rullo di trascinamento a VK da 0,9 / 1,2 mm	0349312497
Rullo di trascinamento a U da 1,0 / 1,2 mm	0367556004
Guida, Di Ingresso, Filo, Acciaio	0558102928
Guida, Di Uscita, Filo, Acciaio	0558102929
Guida, Di Ingresso, Filo, Alluminio	0558103096
Kit, Alluminio, Guida e Guidafile	0558103097
Key, Shaft, Motor, Drive	0558102930

Parti di ricambio e di usura

Torcia MIG MXL 201

Punta di contatto M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Punta di contatto M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Punta di contatto M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Punta di contatto M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Ugello gas, conico, ø 12 mm	0700200054
Ugello gas, rastremato, ø 9,5 mm	0700200060
Ugello gas, cilindrico, ø 16 mm	0700200057
Ugello gas, FCAW, ø 6,5 mm	0700200105
Molla ugello	0700200078
Condotto/Guaina, MXL, acciaio	0700200085
Condotto/Guaina, MXL, alluminio	0700200091
Condotto/Guaina, MXL, acciaio inossidabile	0700025816



ESAB / esab.com

