

# Rogue EM 180

Przenośne urządzenie spawalnicze MIG/MAG i MMA



Rogue EM 180

## Zastosowania przemysłowe

- Motoryzacja
- Karoserie
- Sprzęt rolniczy
- Budownictwo ogólne
- Mechanika budowlana
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł lekki

ESAB Rogue EM 180 to inwerterowy zestaw spawalniczy MIG/MAG zaprojektowany z myślą o zaspokojeniu wszystkich potrzeb związanych z pracami spawalniczymi, od lekkiej produkcji po naprawy i konserwację. Urządzenie charakteryzuje się wydajnością wykorzystania klasy przemysłowej oraz w pełni funkcjonalnymi elementami sterującymi, które umożliwiają spawaczowi precyzyjne dostrojenie charakterystyki łuku w zależności od spawanego materiału.

Dzięki masie zaledwie 16,2 kg, jednofazowemu zasilaniu 230 V i kompatybilności z generatorami 10 kVA urządzenie to zapewnia maksymalną elastyczność i mobilność, zarówno w warsztacie, jak i w terenie.

- Duży 14-segmentowy wyświetlacz — natychmiastowa informacja zwrotna zarówno o napięciu, jak i prędkości podawania drutu, o doskonałej widoczności
- Synergiczne programy spawania – pełny zakres parametrów spawania, 0,5–8,0 mm dostępny za pomocą sterowania jednym pokrętkiem
- Korekcja współczynnika mocy (PFC) – zapewnia stabilność łuku i odporność na wahania parametrów zasilania nawet w przypadku użycia przedłużacza o długości do 100 m
- Wyjątkowa, wytrzymała konstrukcja przemysłowa — z wieloma punktami podnoszenia i systemem prowadzenia okablowania
- Dynamika łuku – precyzyjna regulacja charakterystyki łuku w celu uzyskania ostrego/sztywnego łuku dla stali węglowej lub gładkiego/miękkiego łuku dla stali nierdzewnej
- Spool Gun Ready – Rogue automatycznie konfiguruje ustawienia po podłączeniu uchwytu typu Spool Gun.
- Stopień ochrony IP23S do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę [esab.com](http://esab.com).



Panel sterowania



Panel sterowania

# Rogue EM 180

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	230 VAC $\pm$ 10%, 1-fazowe, 50/60 Hz
Tryb oszczędzania energii	20 W
Znamionowy prąd spawania MIG/MAG (GMAW)	180 A / 23,0 V przy 25% 116 A / 19,8 V przy 60% 90 A / 18,5 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania MMA (SMAW)	150 A / 26,0 V przy 25% 97 A / 23,9 V przy 60% 75 A / 23,0 V przy 100%
Zakres natężenia	30–180 A
Zakres napięcia	12–26 V
Średnica drutu stal niskostopowa i stal nierdzewna drut rdzeniowy i aluminium	0,6–1,0 mm 0,8–1,0 mm
Prędkość podawania drutu	2,0–16,5 m/min
Maks. średnica szpuli	100 mm, 200 mm
Napięcie stanu jałowego	78 VDC
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu	82,7%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu	0,8
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C
Klasa ochrony	IP23S
Znak certyfikacji (normy)	CE
Wymiary dł. x szer. x wys. wraz z górnym uchwytem	590 x 220 x 385 mm
Masa	16,2 kg

Dane do zamówienia	
Opis	Numer katalogowy
Urządzenie Rogue EM 180	0700301091

*Dostawa zawiera: Źródło prądu Rogue EM 180 z przewodem zasilającym 16 A i wtyczką, 3 m, uchwyt MXL 201 MIG z eurozłączem 3 m, przewód masowy, OKC 35-50 16 mm<sup>2</sup>, 3 m, wąż gazowy z szybkozłączem 4,5 m, drut spawalniczy ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm 1 kg, elektroda ESAB GoldRox, 2,5 x 350 mm, 1 kg. Rolki podające 0,6/0,8 mm V (zamontowane), 0,8/0,9 mm V i 0,8/0,9 mm VK, Instrukcja bezpieczeństwa.*

Opcje i akcesoria	
Opis	Numer katalogowy
Wózek 2-kołowy z półką na butlę z gazem	0460330881
Uchwyt MXL 201 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 3 m	0700025220
Uchwyt MXL 201 chłodzony gazem z przyłączem Euro, 4 m	0700025221
Wąż gazowy, szybkozłącze, 4,5 m	0349312105
Przewód masowy, OKC 50, 3 m	0700006901
Uchwyt elektrodowy, Handy 200 A, 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Zdalny sterownik analogowy MMA 4 z przewodem 10 m i złączem 8-wtykowym	0700500084
Uchwyt typu Spool Gun Tweco SGT250 8 m	W4011250

# Rogue EM 180

## Części eksploatacyjne i zamienne

Rolka podająca, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Rolka podająca, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Rolka podająca, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Rolka podająca, 0,9/1,2 mm VK	0349312497
Rolka podająca, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Prowadnik wprowadzający	0558102928
Prowadnik wyprowadzający	0558102929
Klucz do napędu podającego	0558102930

## Części eksploatacyjne i zamienne

### Uchwyt MIG MXL 201

Końcówka stykowa M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Końcówka stykowa M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Końcówka stykowa M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Końcówka stykowa M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Stożkowa dysza gazowa, $\varnothing$ 12 mm	0700200054
Zwężona dysza gazowa, $\varnothing$ 9,5 mm	0700200060
Cylindryczna dysza gazowa, $\varnothing$ 16 mm	0700200057
Dysza gazowa FCAW, $\varnothing$ 6,5 mm	0700200105
Sprężyna dyszy	0700200078
Prowadnik, MXL, stal	0700200085
Prowadnik, MXL, aluminium	0700200091
Prowadnik, MXL, stal nierdzewna	0700025816

## Części eksploatacyjne i zamienne

### Uchwyt Spool Gun Tweco SGT250

Rolka podająca, 0,9/1,0 mm, U	W7007213
Końcówka stykowa Tweco, 0,9 mm	OTW22/50
Końcówka stykowa Tweco, 1,0 mm	OTW14/35
Dysza Tweco, 13 mm	OTW14/40
Izolator Tweco	OTW32
Dyfuzor Tweco	OTW52



ESAB/esab.com

