

# Rogue EMP 210 PRO

Przenośne wieloprocessowe urządzenie spawalnicze



Rogue EMP 210 PRO

## Zastosowania przemysłowe

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



Panel sterowania

ESAB Rogue EMP 210 PRO to inwerterowe wieloprocessowe urządzenie spawalnicze zaprojektowane z myślą o zaspokojeniu wszystkich potrzeb związanych z pracami spawalniczymi, od lekkiej produkcji po naprawy i konserwację. System charakteryzuje się wydajnością klasy przemysłowej oraz w pełni funkcjonalnymi elementami sterującymi, które umożliwiają spawaczowi precyzyjne dostrojenie charakterystyki łuku w zależności od spawanego materiału.

Dzięki masie zaledwie 16,7 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.

- Prawdziwe wieloprocessowe urządzenia z funkcjami synergicznego i manualnego spawania metodami MIG/MAG drutami litymi i rdzeniowymi, lutowanie, TIG z zajarzaniem Lift TIG oraz MMA (włącznie z 6010)
- Intuicyjny ekran TFT o przekątnej 5,0 cali zapewnia przejrzysty widok i bezpośrednią interakcję
- Synergiczne programy spawania – pełny zakres parametrów spawania, 0,5–10,0 mm, dostępny za pomocą sterowania jednym pokrętelem
- 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/sztynnego łuku dla stali węglowej lub miękkiego łuku dla stali nierdzewnej
- Programy – 10 indywidualnych programów zapisywania/przywoływania pamięci
- 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).

# Rogue EMP 210 PRO

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	230 VAC $\pm$ 10%, 1-fazowe, 50/60 Hz
Tryb oszczędzania energii	50 W
Znamionowy prąd spawania MIG/MAG (GMAW)	210 A / 24,5 V przy 30% 136 A / 20,8 V przy 60% 105 A / 19,2 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania MMA (SMAW)	180 A / 27,2 V przy 30% 116 A / 24,7 V przy 60% 90 A / 23,6 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania TIG (GTAW)	210 A / 18,0 V przy 30% 136 A / 15,4 V przy 60% 105 A / 14,2 V przy 100%
Zakres natężenia	30–210 A
Zakres napięcia	12–26 V
Średnica drutu stal niskostopowa i stal nierdzewna drut rdzeniowy i aluminium	0,6–1,0 mm 0,6–1,0 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%
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu prądu	0,99
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	16,7 kg

Dane do zamówienia	
Opis	Numer części
System spawalniczy EMP 210 PRO	0700301092

**Dostawa zawiera:** Wieloprocessowe źródło prądu Rogue EMP 210 i z kablem zasilającym 16 A, 3 m i wtyczką, uchwyt MXL 201 MIG z eurozłączem 3 m, Przewód masowy, OKC 35-50 16 mm<sup>2</sup>, 3 m, Uchwyt elektrodowy, Handy 200 A wzmocniony 50 mm OKC, 3 m, wąż gazowy z szybkozłączem 4,5 m, drut ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm 1 kg, elektrody 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.

# Rogue EMP 210 PRO

## Opcje i akcesoria

Opis	Numer części
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
Uchwyt Spool Gun Tweco SGT250 8 m	W4011250
Wąż gazowy, szybkozłącze, 4,5 m	0349312105
Przewód masowy, OKC 50, 3 m	0700006901
Uchwyt elektrodowy, Handy 200 A, wzmocniony 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Sterownik nożny TIG z przewodem 4,5 m i złącze 8-stykowe	W4014450
Zdalny sterownik analogowy MMA 4 z przewodem 10 m i złączem 8-tykowym	0700500084

## Części eksploatacyjne i zamiennie

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 mechanizmu napędowego	0558102930

## Części eksploatacyjne i zamiennie

### 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 zamiennie

### Uchwyt Spool Gun Tweco SGT250

Rolka podająca, 0,9/1,0 mm, U	W4011250
Końcówka stykowa Tweco, 0,9 mm	W7007213
Końcówka stykowa Tweco, 1,0 mm	OTW22/50
Dysza Tweco, 13 mm	OTW14/35
Izolator Tweco	OTW14/40
Dyfuzor Tweco	OTW32

# Rogue EMP 210 PRO

## Opcje i akcesoria

Opis	Numer części
Uchwyt 17V SR-B, powietrze, OKC 50, 4 m	0700025514
Uchwyt 17V SR-B, powietrze, OKC 50, 8 m	0700025515
Uchwyt 26V SR-B, powietrze, OKC 50, 4 m	0700025522
Uchwyt 26V SR-B, powietrze, OKC 50, 8 m	0700025523

## Części eksploatacyjne i zamiennie

Uchwyty SR-B	
Tylna osłona długa	0157123029
Tylna osłona średnia	0588000591
Tylna osłona krótka	0157123028
Osłona termiczna	0366960016
Tuleja standardowa Ø 1,6 mm	0157123011
Tuleja standardowa Ø 2,4 mm	0157123012
Korpus tulei Ø 1,6 mm	0157123016
Korpus tulei Ø 2,4 mm	0157123017
Dysza gazowa (nr 5)	0157123053
Dysza gazowa (nr 6)	0157123054
Dysza gazowa (nr 7)	0157123055
Dysza gazowa (nr 8)	0157123056
Osłona termiczna do soczewki gazowej	0366960021
Korpus tulei z soczewką gazową Ø 1,6 mm	0157123022
Korpus tulei z soczewką gazową Ø 2,4 mm	0157123023
Dysza gazowa do soczewki gazowej (nr 5)	0157123058
Dysza gazowa do soczewki gazowej (nr 6)	0157123059
Dysza gazowa do soczewki gazowej (nr 7)	0157123060
Dysza gazowa do soczewki gazowej (nr 8)	0157123061



ESAB/esab.com



autoryzowany dystrybutor

**POLSAB**  
TECHNIKA SPAWALNICZA

