

Renegade ET 180iP / 210iP

Najwyższa trwałość w mobilnym wykonaniu



Renegade ET to profesjonalne jednofazowe urządzenie do spawania metodami TIG i MMA, z zajarzeniem wysoką częstotliwością HF, wyposażone są w wzmocnioną obudowę o stopniu ochrony IP23 umożliwiającą eksploatację w ciężkich warunkach. Mocny pasek do przenoszenia i rozmieszczenie wielu punktów zaczepu ułatwiają transportowanie urządzenia w dowolne miejsce.

Model Renegade ET ma wbudowany aktywny korektor PFC, który zapewnia idealnie stabilną pracę nawet przy niskiej wartości napięcia zasilania i bardzo długich przedłużaczy (nawet 100 metrów).

Priorytetem w tej rodzinie urządzeń jest najwyższa jakość wykonywanych prac spawalniczych. Dodatkowo spawacz ma bezpośredni dostęp do bogatego zbioru parametrów na prostym i intuicyjnym interfejsie użytkownika, co bardzo ułatwia obsługę.

- Wzmocniona obudowa o stopniu ochrony IP23 pozwalająca na eksploatację w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Spawanie impulsowe TIG z częstotliwością do 999 Hz, co znacząco poprawia kontrolę nad wprowadzaniem ciepła
- Korektor PFC zapewniający stabilność łuku nawet przy bardzo długich kablach zasilających (do 100 m)
- Czytelny i łatwy w obsłudze panel — większa precyzja ustawień i mniej przestojów
- Funkcja spustu trybu dwuprądowego umożliwia przełączanie między dwoma poziomami prądu wyjściowego, od których zależy energia liniową i wielkość jeziorka spawalniczego
- Modułowy system umożliwiający podłączenie chłodnicy cieczy i wózka bez użycia narzędzi
- W komplecie uchwyt TIG ESAB SR-B

Branża

- Stocznie i platformy morskie
- Budownictwo lądowe
- Produkcja rur
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł ciężki
- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Górnictwo
- Montaż konstrukcji stalowych

Więcej informacji znajdziesz na stronie **esab.com**.



Opcjonalny moduł zdalnego sterowania

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Dane techniczne				
Model	Renegade ET 180iP		Renegade ET 200iP	
Napięcie zasilania	115/230 VAC ± 15%, 1-fazowe, 50/60 Hz		115/230 VAC ± 15%, 1-fazowe, 50/60 Hz	
Bezpiecznik zwłoczny	16 A		16 A	
Moc znamionowa	3,3 KVA (115 V AC) 6 KVA (230 V AC)		3,3 KVA (115 V AC) 6 KVA (230 V AC)	
Tryb oszczędzania energii	<30 W		<30 W	
Znamionowy prąd spawania metodą MMA	115 V AC: 110 A / 24,4 V przy 25% 71 A / 22,8 V przy 60% 55 A / 22,2 V przy 100%	230 V AC: 180 A / 27,2 V przy 25% 116 A / 24,6 V przy 60% 90 A / 23,6 V przy 100%	115 V AC: 110 A / 24,4 V przy 25% 71 A / 22,8 V przy 60% 55 A / 22,2 V przy 100%	230 V AC: 180 A / 27,2 V przy 25% 116 A / 24,6 V przy 60% 90 A / 23,6 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania metodą TIG	115 V AC: 140 A / 15,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	230 V AC: 180 A / 17,2 V przy 25% 116 A / 14,6 V przy 60% 90 A / 13,6 V przy 100%	115 V AC: 140 A / 15,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	230 V AC: 210 A / 18,4 V przy 25% 135 A / 15,4 V przy 60% 105 A / 14,2 V przy 100%
Zakres nastaw MMA	115 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 180 A / 27,2 V		115 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V AC MMA: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V	
Zakres nastaw TIG	115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 180 A / 17,2 V		115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V – 210 A / 18,4 V	
Współczynnik mocy przy maks. natężeniu prądu	99 %		99 %	
Napięcie stanu jałowego VDC	78 V DC		78 V DC	
Stopień ochrony	IP23		IP23	
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C		Od -10 do +40°C	
Wymiary	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Wtyczka zasilająca	CEE 16 A		CEE 16 A	
Masa	11 kg		11 kg	

Dane do zamówienia

Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (chłodzony wodą)	0447700912

Dostawa zawiera:

Modele chłodzone powietrzem: źródło prądu, przewód roboczy o długości 3 m, uchwyt SR-B 26 4 m, wąż gazowy 4 m, pasek na ramię.

Modele chłodzone ciecżą: źródło prądu, chłodnica EC 1001, przewód roboczy o długości 3 m, uchwyt SR-B 20 4 m, wąż gazowy 4 m, pasek na ramię.

Renegade ET 180iP / ET 210iP

Opcje i akcesoria	
Sterownik analogowy MMA 4 przewód o długości 10 m	0700500084
Uchwyt elektrody, Handy 200 A z 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Przewód masowy, OKC 50, 3 m	0700006901
Przewód masowy, OKC 50, 5 m	0700006885
Sterownik nożny TIG z przewodem 4,5 m i złącze 8-stykowe	W4014450
Wózek 2-kołowy dla Renegade	0460330881
EC 1001 - chłodnica cieczy	0445045881
Pas naramienny	0445197880
Uchwyt SR-B 26, powietrze, OKC 50, 4 m	0700025518
Uchwyt SR-B 26, powietrze, OKC 50, 8 m	0700025519
Uchwyt SR-B 20, ciecz, OKC 50, 4 m	0700025534
Uchwyt SR-B 20, ciecz, OKC 50, 8 m	0700025535



ESAB/esab.com

