

# Renegade VOLT ES 200i

Akumulatorowe urządzenie spawalnicze



ESAB Renegade VOLT ES 200i to przenośna, bezprzewodowa spawarka akumulatorowa do spawania elektrodami otulonymi MMA i spawania TIG z zajarzaniem Live TIG, oferująca wszechstronność dzięki możliwości pracy na zasilaniu akumulatorowym, sieciowym lub w trybie hybrydowym/AMP+.

Ta bezprzewodowa spawarka jest zasilana akumulatorami 6 Ah, 9 Ah i 12 Ah firmy DeWALT typu FlexVOLT. Renegade VOLT zapewnia wystarczającą moc pozwalającą na użycie średnio 33 elektrod podczas spawania stali konstrukcyjnej na jednym ładowaniu zestawu czterech dołączonych akumulatorów 12 Ah.\* Renegade Volt to wysoce wydajne urządzenie, idealne dla mobilnych spawaczy pracujących w odległych lub trudno dostępnych miejscach bądź w lokalizacjach poza standardowym miejscem wykonywania prac spawalniczych, gdzie dostęp do sieci elektrycznej jest utrudniony.

W trybie hybrydowym/AMP+Renegade Volt uzupełnia jednofazowe zasilanie sieciowe 230 V o zasilanie akumulatorowe, aby zapobiegać zadziałaniu mniejszych bezpieczników (np. 10 A, 16 A) lub zapewnić większą moc wyjściową podczas spawania przy zasilaniu 120 V.

Renegade VOLT charakteryzuje się wytrzymałą konstrukcją klasy przemysłowej z trwałą, odporną na uderzenia obudową i wieloma punktami podnoszenia, co ułatwia obsługę i transport w terenie. Jasny, intuicyjny interfejs użytkownika z kolorowym ekranem zaprojektowany tak, by można z niego korzystać na zewnątrz, nawet w warunkach bezpośredniego światła słonecznego, zawiera wskaźnik stanu akumulatorów oraz kalkulator pozostałego czasu spawania.

Ta mocna spawarka oferuje najwyższą jakość łuku dzięki specjalnym funkcjom, takim jak Hot Start, Arc Force, pamięć i tryb spawania elektrodami celulozowymi (6010), aby zoptymalizować wydajność pod kątem indywidualnych preferencji użytkownika.

\* W standardowych warunkach pracy

## Zastosowania przemysłowe

- Naprawa i konserwacja
- Budownictwo i remonty
- Rolnictwo
- Przemysł spożywczy
- Stocznie i konstrukcje przybrzeżne
- Tabor kolejowy
- Trakcje energetyczne
- Przemysł morski i instalacje morskie
- Przemysł górniczy
- Transport lądowy



- Prąd wyjściowy 200 A przy zasilaniu sieciowym AC (230 V)
- Prąd wyjściowy do 140 A przy zasilaniu akumulatorowym
- Dołączone (4) akumulatory DeWALT FlexVOLT 18/54 V 12 Ah
- Dodatkowa moc dzięki trybowi hybrydowemu AMP+
- Lekka i przenośna spawarka akumulatorowa
- Trwała, odporna na uderzenia obudowa
- Intuicyjny interfejs użytkownika, dostosowany do pracy w warunkach dużego nasłonecznienia
- Pamięć parametrów spawania

Więcej informacji znajdziesz na [esab.com](http://esab.com).

# Renegade VOLT ES 200i

Dane techniczne		
Napięcie	120/230 V AC $\pm$ 15%, 1-fazowe, 50/60 Hz	
Bezpiecznik zwłoczny	16 A	
Moc znamionowa	6,0 kVA przy 230 V AC 2,7 kVA przy 120 V AC	
Zakres napięcia	90–270 V AC	
Tryb oszczędzania energii	<30 W	
Znamionowy prąd spawania metodą MMA (AC)	<b>120 V</b> 110 A / 24,4 V przy 25% 70 A / 22,8 V przy 60% 55 A / 22,2 V przy 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V przy 25% 129 A / 25,2 V przy 60% 100 A / 24,0 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania metodą MMA (tryb akumulatorowy)	<b>80 V</b> 130 A / 25,2 V przy 18% 110 A / 24,4 V przy 25% 80 A / 23,2 V przy 60% 60 A / 22,4 V przy 100%	
Znamionowy prąd spawania metodą MMA (tryb hybrydowy) AMP+	<b>120 V</b> 150 A / 26,0 V przy 25% 90 A / 23,6 V przy 60% 70 A / 22,8 V przy 100%	<b>230 V</b> 200 A / 28,0 V przy 25% 129 A / 25,2 V przy 60% 100 A / 24,0 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania metodą TIG (AC)	<b>120 V</b> 140 A / 15,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V przy 25% 129 A / 15,2 V przy 60% 100 A / 14,0 V przy 100%
Znamionowy prąd spawania metodą TIG (tryb akumulatorowy)	<b>80 V</b> 150 A / 16,0 V przy 18% 115 A / 14,6 V przy 25% 90 A / 13,6 V przy 60% 70 A / 12,8 V przy 100%	
Znamionowy prąd spawania metodą TIG (tryb hybrydowy) AMP+	<b>120 V</b> 180 A / 17,2 V przy 25% 130 A / 15,2 V przy 60% 100 A / 14,0 V przy 100%	<b>230 V</b> 200 A / 18,0 V przy 25% 129 A / 15,2 V przy 60% 100 A / 14,0 V przy 100%
Zakres ustawień, MMA	<b>120 V AC</b> 10 A / 20,6–110 A / 24,4 V	<b>230 V AC</b> 10 A / 20,6–200 A / 28 V
	<b>(Tryb hybrydowy 120 V AC) AMP+</b> 10 A / 20,6–150 A / 26 V	<b>(tryb hybrydowy 230 V AC) AMP+</b> 10 A / 20,6–200 A / 28 V
	<b>80 V (tryb akumulatorowy)</b> 10 A / 20,6–130 A / 25,2 V (tryb akumulatorowy 80 V DC)	
Zakres nastaw, TIG	<b>120 V AC</b> 10 A / 10,4–140 A / 15,6 V	<b>230 V AC</b> 10 A / 10,4–200 A / 18 V
	<b>(Tryb hybrydowy 120 V AC) AMP+</b> 10 A / 10,4–180 A / 17,2 V	<b>(tryb hybrydowy 230 V AC) AMP+</b> 10 A / 10,4–200 A / 18 V
	<b>80 V (tryb akumulatorowy)</b> 10 A / 10,4–150 A / 16 V (tryb akumulatorowy 80 V DC)	
Współczynnik mocy przy prądzie maksymalnym	0,99	
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu	80%	
Napięcie stanu jałowego (OCV)	78 V DC	
Temperatura pracy	-10°C do +40°C	
Klasa ochrony	<b>IP23</b>	
Znak certyfikacji (normy)	CE, UKCA	

# Renegade VOLT ES 200i

## Dane techniczne (cd.)

Wtyczka zasilająca	CEE 7/7 (typ E)
Wymiary dł. x szer. x wys., bez pojemnika na akumulatory	460 x 200 x 320 mm
Wymiary dł. x szer. x wys., z pojemnikiem na akumulatory	480 x 220 x 485 mm
Masa, źródło prądu z magazynem na akumulatory	17 kg
Masa, kompletne źródło prądu z 4 akumulatorami*	23 kg

\* Masa w przypadku korzystania z akumulatora DeWALT FlexVOLT 20/60 V maks. 12 Ah; może się różnić w przypadku korzystania z innych akumulatorów FlexVOLT.

## Zużycie elektrod — liczba elektrod na jedno ładowanie

Średnica/typ elektrody	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm (3/32 x 9,8 cala)	33	26	31
2,5 x 350 mm (3/32 x 13,8 cala)	22	17	21
3,2 x 350 mm (1/8 x 13,8 cala)	14	10.5	12

Zużycie przy użyciu czterech (4) akumulatorów DeWALT FlexVOLT 18/54 V maks. 12 Ah; może się różnić w przypadku korzystania z innych akumulatorów FlexVOLT lub parametrów pracy

## Dane do zamówienia

Renegade VOLT ES 200i (CE)*	0447800881
Renegade VOLT ES 200i (UKCA)*	0447800883

\* Dostawa zawiera: źródło prądu, akumulatory DeWALT FlexVOLT 18/54 V maks. 12 Ah (4), czteroportową szybką ładowarkę DeWALT FlexVOLT, uchwyt elektrodowy, przewód 3 m (10 stóp) i OKC 50, przewód powrotny 3 m (10 stóp) z zaciskiem i OKC 50, pasek na ramię i odłączany magazyn na akumulatory.

## Akcesoria

Analogowa przystawka zdalnej regulacji MMA 4 z przewodem 10 m	0700500084
Uchwyt elektrody, Handy 200 A z 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Zestaw przewodu powrotnego, OKC 50, 3 m	0700006901
Zestaw przewodu powrotnego, OKC 50, 5 m	0700006885
Pas naramienny	0445197880
Uchwyt SR-B 17 V TIG, 4 m	0700025514

## Części eksploatacyjne i zamiennie

Akumulatory DeWALT FlexVOLT 6 Ah	DCB546-XJ
Akumulatory DeWALT FlexVOLT 9 Ah	DCB547-XJ
Akumulatory DeWALT FlexVOLT 12 Ah	DCB548-XJ
4-portowa ładowarka DeWALT FlexVOLT (CE)	DCB104-QW
4-portowa ładowarka DeWALT FlexVOLT (UKCA)	DCB104-GB

Możliwość zakupu u każdego autoryzowanego sprzedawcy DeWALT.



ESAB/esab.com

