

Renegade VOLT ES 200i

Akumulátorová svářečka



ESAB Renegade VOLT ES 200i je přenosná, akumulátorová svářečka s bateriovým zdrojem určená ke svařování s obalenou elektrodou (SMAW) a Live TIG s všestrannými možnostmi provozu na baterii, střídavém napájení ze sítě nebo v hybridním režimu AMP+.

Tato akumulátorová svářečka funguje s bateriemi DeWALT FlexVOLT s kapacitou 6 Ah, 9 Ah nebo 12 Ah. Renegade VOLT poskytuje energii ke spálení až 33 (E6013) elektrod na jedno nabití pomocí čtyř 12Ah baterií, které jsou součástí balení.*

Volt je přenosná vysoce výkonná jednotka, která se ideálně hodí pro mobilní svářeče pracující na odlehlých nebo na těžko dostupných místech mimo běžné pracoviště a bez snadného přístupu k elektrické síti.

V hybridním režimu / AMP+ doplňuje Volt napájení ze sítě střídavým proudem o napájení z baterie a tím brání nepříjemnému vypínání u menších jističů (např. 10 A, 16 A) nebo tím zajišťuje vyšší výkon při svařování na 120V vstupu.

Renegade VOLT se vyznačuje robustním průmyslovým designem s odolným pouzdem odolným proti nárazu a několika zvedacími body pro snadné ovládání a přepravu v terénu. Jasně a intuitivní uživatelské rozhraní s barevnou obrazovkou je učeno k venkovnímu použití, a to i na přímém slunci. Mimo jiné obsahuje zobrazení stavu baterie a výpočet zbývající doby oblouku.

Tato výkonná svářečka nabízí nejvyšší kvalitu oblouku se speciálními funkcemi, například Horký Start, regulaci síly oblouku, paměť a režim pro práci s celulóзовými elektrodami (6010) pro optimalizaci výkonu na základě aplikace nebo preferencí uživatele.

*na základě standardních provozních podmínek

Odvětví

- Opravy a údržba
- Stavby budov
- Zemědělství
- Potravinářský průmysl
- Loďařství a ropné plošiny
- Železniční vozidla
- Výroba elektřiny
- Lodní a námořní konstrukce
- Důlní průmysl
- Doprava



- 200 A výstup na střídavé napájení ze sítě (230 V)
- Při napájení z baterie výstup až 140 A
- Obsahuje 4 ks baterií DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V, 12 Ah
- Hybridní režim AMP+ zajišťuje zvláště vysoký výkon
- Lehká a přenosná bateriová svářečka
- Trvanlivé pouzdro odolné proti nárazu
- Intuitivní uživatelské rozhraní čitelné i na slunci
- Paměť parametrů svařování

Navštivte esab.com a dozvíte se další podrobnosti.

Renegade VOLT ES 200i

Specifikace			
Napětí	120 / 230 V stř. pr. \pm 15 %, 1 f, 50/60 Hz		
Pojistka	16 A		
Jmenovitý výkon v kVA	6,0 kVA @ 230 V stř. pr. 2,7 kVA @ 120 V stř. př.		
Rozsah napětí	90–270 V stř. pr.		
Úsporný režim	< 30 W		
Svařovací výkon při použití metody MMA (střídavý proud)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 110 A / 24,4 V při 25 % 70 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %</td> </tr> </table>	120 V 110 A / 24,4 V při 25 % 70 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 %	230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %
120 V 110 A / 24,4 V při 25 % 70 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 %	230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %		
Svařovací výkon, MMA (bateriový režim)	80 V 130 A / 25,2 V @ 18 % 110 A / 24,4 V @ 25 % 80 A / 23,2 V @ 60 % 60 A / 22,4 V @ 100 %		
Svařovací výkon, MMA (hybridní režim) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>230 V 150 A / 26,0 V při 25 % 90 A / 23,6 V při 60 % 70 A / 22,8 V při 100 %</td> <td>230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %</td> </tr> </table>	230 V 150 A / 26,0 V při 25 % 90 A / 23,6 V při 60 % 70 A / 22,8 V při 100 %	230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %
230 V 150 A / 26,0 V při 25 % 90 A / 23,6 V při 60 % 70 A / 22,8 V při 100 %	230 V 200 A / 28,0 V při 25 % 129 A / 25,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %		
Svařovací výkon při použití metody TIG (střídavý proud)	<table border="1"> <tr> <td>120 V 200 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 70 A / 12,8 V při 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %</td> </tr> </table>	120 V 200 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 70 A / 12,8 V při 100 %	230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %
120 V 200 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 70 A / 12,8 V při 100 %	230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 24,0 V při 100 %		
Svařovací výkon, TIG (bateriový režim)	90 V 150 A / 16,0 V @ 18 % 115 A / 14,6 V @ 25 % 90 A / 13,6 V @ 60 % 70 A / 12,8 V @ 100 %		
Svařovací výkon, TIG (hybridní režim) AMP+	<table border="1"> <tr> <td>120 V 180 A / 17,2 V při 25 % 130 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %</td> <td>230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %</td> </tr> </table>	120 V 180 A / 17,2 V při 25 % 130 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %	230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %
120 V 180 A / 17,2 V při 25 % 130 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %	230 V 200 A / 18,0 V při 25 % 129 A / 15,2 V při 60 % 100 A / 14,0 V při 100 %		
Rozsah nastavení MMA	120 V stř. pr. 10 A / 20,6–110 A / 24,4 V	230 V stř. pr. 10 A / 20,6–200 A / 28 V	
	(120 V stř. pr., hybridní režim) AMP+ 10 A / 20,6–150 A / 26 V	(230 V stř. pr., hybridní režim) AMP+ 10 A / 20,6–200 A / 28 V	
	80 V (bateriový režim) 10 A / 20,6–130 A / 25,2 V (80 V stř. pr., bateriový režim)		
Rozsah nastavení TIG	120 V stř. pr. 10 A / 10,4–140 A / 15,6 V	230 V stř. pr. 10 A / 10,4–200 A / 18 V	
	(120 V stř. pr., hybridní režim) AMP+ 10 A / 10,4–180 A / 17,2 V	(230 V stř. pr., hybridní režim) AMP+ 10 A / 10,4–200 A / 18 V	
	80 V (bateriový režim) 10 A / 10,4–150 A / 16 V (80 V stř. pr., bateriový režim)		
Účinnost při max. proudu	0,99		
Účinnost při max. proudu	80 %		
Napětí naprázdno (OCV)	78 V stejn.		
Provozní teplota	-10 až +40 °C		
Stupeň krytí	IP23		
Certifikace (normy)	CE, UKCA		

Renegade VOLT ES 200i

Specifikace (pokr.)

Síťová zástrčka	CEE 7/7 (typ E)
Rozměry d x š x v, bez bateriového boxu	460 × 200 × 320 mm
Rozměry d x š x v, s bateriovým boxem	480 × 220 × 485 mm
Hmotnost, napájecí zdroj a bateriový box	17 kg
Hmotnost, zdroj energie, bateriový box a 4 sady baterií*	23 kg

* Hmotnost při použití baterie DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V MAX12 Ah, hmotnost se zpravidla liší při použití jiných baterií FlexVOLT.

Spotřeba elektrod – Počet elektrod na jedno nabití

Rozměr elektrody // Typ	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm	33	26	31
2,5 x 350 mm	22	17	21
3,2 x 350 mm	14	10.5	12

Spotřeba při použití čtyř (4 ks) baterií DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V Max 12 Ah, spotřeba se zpravidla liší při použití jiných baterií FlexVOLT nebo provozních parametrů

Informace pro objednávání

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

* Obsah dodávky: Napájecí zdroj, baterie DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah (4 ks), čtyřportová rychlonabíječka DeWALT FlexVOLT, kabel držáku elektrody 3 m (10 ft) a OKC 50, zpětný kabel 3 m (10 ft) se svorkou a OKC 50, ramenní popruh a odnímatelný bateriový box.

Příslušenství

Analogové dálkové ovládání MMA 4 včetně 10 m kabelu	0700500084
Držák elektrody, Handy 200 A s OKC50 25 mm ² , 3 m	0700006900
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 5 m	0700006885
Ramenní popruh	0445197880
svařovací hořák TIG SR-B 17 V, 4 m	0700025514

Náhradní a spotřební díly

Baterie DeWALT FlexVOLT 6 Ah	DCB546-XJ
Baterie DeWALT FlexVOLT 9 Ah	DCB547-XJ
Baterie DeWALT FlexVOLT 12 Ah	DCB548-XJ
Čtyřportová nabíječka DeWALT FlexVOLT (CE)	DCB104-QW
Čtyřportová nabíječka DeWALT FlexVOLT (UKCA)	DCB104-GB

Lze zakoupit u kteréhokoli autorizovaného prodejce DEWALT.



ESAB / esab.com

