

RENEGADE VOLT ES 200i



Mobiles Schweißen - überall und jederzeit.

- **Akkubetrieben**
bis zu 30 Elektroden pro Ladung
- **Intuitives Farbdisplay**
für den Einsatz im Freien
- **Betrieben mit Dewalt Flexvolt**
Standard-Akkus für Elektrowerkzeuge

Bestellinformationen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Renegade VOLT ES 200i (CE) *	0447800881
Renegade VOLT ES 200i (UKCA) *	0447800883

* Lieferumfang: Stromquelle, 4 Akkus DEWALT FlexVOLT 18V/54V max 12Ah, DeWALT FlexVOLT 4-fach Schnellladegerät, Elektrodenhalter mit 3 m Kabel OKC 50, Werkstückkabel 3 m und Klemme, Schultergurt und abnehmbare Akkubox.

Technische Daten

Netzspannung	120/230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz
Sicherung, träge	16 A
Scheinleistung kVA	6,0 kVA @ 230 VAC
	2,7 kVA @ 120 VAC
Spannungsbereich	90 – 270 VAC
Energiesparmodus	<30 W
Schweißstrom E-Hand	110 A / 24,4 V (120 VAC) @ 25 % ED
	70 A / 22,8 V (120 VAC) @ 60 % ED
	55 A / 22,2 V (120 VAC) @ 100 % ED
	200 A / 28,0 V (230 VAC) @ 25 % ED
	129 A / 25,0 V (230 VAC) @ 60 % ED
	100 A / 24,0 V (230 VAC) @ 100 % ED
	130 A / 25,0 V (80 VDC) @ 18 % ED
	110 A / 24,4 V (80 VDC) @ 25 % ED
	80 A / 23,2 V (80 VDC) @ 60 % ED
	60 A / 22,4 V (80 VDC) @ 100 % ED
	150 A / 26,0 V (120 VAC Hybrid) @ 25 % ED
	90 A / 23,6 V (120 VAC Hybrid) @ 60 % ED
	70 A / 22,8 V (120 VAC Hybrid) @ 100 % ED
	200 A / 28,0 V (230 VAC Hybrid) @ 25 % ED
	129 A / 25,0 V (230 VAC Hybrid) @ 60 % ED
	100 A / 24,0 V (230 VAC Hybrid) @ 100 % ED
Schweißstrom WIG	140 A / 15,6 V (120 VAC) @ 25 % ED
	90 A / 13,6 V (120 VAC) @ 60 % ED
	70 A / 12,8 V (120 VAC) @ 100 % ED
	200 A / 18,0 V (230 VAC) @ 25 % ED
	129 A / 15,2 V (230 VAC) @ 60 % ED
	100 A / 14,0 V (230 VAC) @ 100 % ED
	150 A / 16,0 V (80 VDC) @ 18 % ED
	115 A / 14,6 V (80 VDC) @ 25 % ED
	90 A / 13,6 V (80 VDC) @ 60 % ED
	70 A / 12,8 V (80 VDC) @ 100 % ED
	180 A / 17,2 V (120 V Hybrid) @ 25 % ED
	130 A / 15,2 V (120 V Hybrid) @ 60 % ED
	100 A / 14,0 V (120 V Hybrid) @ 100 % ED
	200 A / 18,0 V (230 V Hybrid) @ 25 % ED
	129 A / 15,2 V (230 V Hybrid) @ 60 % ED
	100 A / 14,0 V (230 V Hybrid) @ 100 % ED

Technische Daten

Einstellbereich E-Hand	10 A/20,6 V – 110 A/24,4 V (120 VAC)
	10 A/20,6 V – 200 A/28 V (230 VAC)
	10 A/20,6 V – 130 A/25,0 V (80 VDC)
	10 A/20,6 V – 150 A/26 V (120 VAC Hybrid)
	10 A/20,6 V – 200 A/28 V (230 VAC Hybrid)
Einstellbereich WIG	10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V (120 VAC)
	10 A/10,4 V – 200 A/18 V (230 VAC)
	10 A/10,4 V – 150 A/16 V (80 VDC)
	10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V (120 VAC Hybrid)
	10 A/10,4 V – 200 A/18 V (230 VAC Hybrid)
Leistungsfaktor bei max. Strom	0,99
Wirkungsgrad bei max. Strom	80%
Leerlaufspannung	78 VDC
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Schutzklasse	IP23
Prüfzeichen (Normen)	CE, UKCA
Netzstecker	CEE 7/7 (Typ E)
Abmessungen L x B x H, ohne Akkubox	460 x 200 x 320 mm
Abmessungen L x B x H, mit Akkubox	480 x 220 x 485 mm
Gewicht, Stromquelle und Akkubox	17 kg
Gewicht, Stromquelle, Akkubox und 4 Akkus*	23 kg

* Gewicht mit 4 DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V max. 12 Ah Akkus, Gewicht kann bei Verwendung anderer FlexVOLT Akku abweichen.

Fortsetzung auf der nächsten Seite...

RENEGADE VOLT ES 200i

Elektrodenverbrauch - Anzahl der Elektroden pro Ladung

Elektrodengröße / Typ	Rutil	Basisch	Zellulose
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

Anzahl bei Verwendung von 4 Akkus DeWALT FlexVOLT 18 V / 54 V max. 12 Ah. Die Menge kann bei Verwendung anderer FlexVOLT-Akkus oder unter anderen Betriebsparametern abweichen.

Technische Dbeien

DeWALT FlexVOLT 12Ah Akkus*	DCB548-XJ
DeWALT FlexVOLT 9Ah Akkus*	DCB547-XJ
DeWALT FlexVOLT 6Ah Akkus*	DCB546-XJ
DeWALT FlexVOLT 4 Ladeanschlüsse (CE)*	DCB104-QW
DeWALT FlexVOLT 4 Ladeanschlüsse (UKCA)*	DCB104-GB

*Erhältlich bei autorisierten DeWALT Händlern.

Optionen & Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
MMA4 analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, 3 m Kabel 25 mm², OKC50	0700006900
Werkstückkabel, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel, OKC 50, 5 m	0700006889
Schultergurt	0445197880
SR-B 17V WIG-Brenner, 4 m	0700025514