

Rogue ET 230iP AC/DC

Hohe Funktionalität, unkompliziert im Einsatz



Die Rogue ET 230iP AC/DC ist ein tragbares, hochwertiges AC/DC WIG-Schweißgerät für den professionellen Einsatz. Mit den umfangreichen Parameteroptionen ist sie für Schweißarbeiten an Aluminium, Edelstahl und Baustahl prädestiniert.

Auf der intuitiven grafischen Benutzeroberfläche des 5 Zoll großen TFT-Displays können schnell und einfach Einstellungen vorgenommen werden. Die Maschine kann ein breites Spektrum an Blechdicken abdecken, insbesondere sehr dünner Bleche.

Vier auswählbare Wellenformen (Rechteck-, Soft-Rechteck-, Sinus- und Dreieckwelle) ermöglichen einen optimalen Wärmeeintrag, mehr Einbrand bei größeren Blechdicken und wenig Verzug bei dünnen Blechen. Die Pulsfunktion beim WIG-Schweißen, AC als auch DC, erlaubt eine sehr gute Kontrolle des Schweißbades. Wolframelektrorendurchmesser und -typ können eingestellt werden und die Maschine sorgt für optimalen Start und Kalottenausbildung beim WIG-AC Schweißen. Das langlebige Gehäusedesign kombiniert Robustheit und Funktionalität mit mehreren Hehebepunkten.

Branchen

- Leichter Stahlbau
- Rohrleitungsbau
- Reparatur und Wartung
- Luft- und Raumfahrt
- Berufsschulen
- Industrielle und allgemeine Fertigung
- Chemische Industrie
- Montage

- Verschiedene AC-Wellenformen (Rechteck-, Soft-Rechteck-, Sinus- und Dreieckwelle) für optimales Schweißen von Aluminium
- WIG AC- und DC-Puls bis 200 Hz für bessere Kontrolle von Wärmeeintrag und Schweißbad
- Eingebauter PFC-Schaltkreis sorgt für einen stabilen Lichtbogen, auch bei Verlängerungskabeln bis 100 m
- Neues Kühlgerät CoolMini 3 mit Zwangszuschaltung bei Nutzung von wassergekühlten Brennern
- Sehr gut sichtbare Farbbildschirm-Benutzeroberfläche (5 Zoll) für intuitives Einstellen und mehr Genauigkeit
- Doppelstrom-Modus zum Umschalten zwischen zwei Schweißströmen für bessere Kontrolle über Wärmeeintrag und Schweißbadgröße
- Schweiß-Jobs über Brennertaste aubrufbar
- Modulares System mit werkzeuglosem Anschluss den Fahrwagen
- Neuer Exeor WIG-Brenner im Lieferumfang enthalten



Optionale Fernbedienung

Weitere Informationen auf esab.com.

Rogue ET 230iP AC/DC

Hohe Funktionalität, unkompliziert im Einsatz

Spezifikationen	
Modell	Rogue ET 230iP AC/DC
Netzspannung	115 / 230 VAC \pm 15 %, 1 PH, 50 / 60 Hz
Sicherung, träge	16 A
Scheinleistung kVA	3,3 kVA (115 VAC) 6 kVA (230 VAC)
Leerlaufleistung	<30 W
Schweißstrom, E-HAND	115 VAC: 90 A / 23,6 V bei 30 % 64 A / 22,5 V bei 60 % 49,3 A / 22 V bei 100 % 230 VAC: 180 A / 27,2 V bei 30 % 127 A / 25 V bei 60 % 99 A / 23,9 V bei 100 %
Schweißstrom WIG	115 VAC: 12,5 A / 15 V bei 30 % 88,4 A / 13,5 V bei 60 % 68,5 A / 12,7 V bei 100 % 230 VAC: 230 A / 19,2 V bei 30 % 163 A / 16,5 V bei 60 % 126 A / 15 V bei 100 %
Einstellbereich E-HAND	115 VAC MMA: 10 A / 20,4 V – 90 A / 23,6 V 230 VAC MMA: 10 A / 20,4 V – 180 A / 27,2 V
Einstellbereich WIG DC	115 VAC WIG: 5 A / 10,2 V – 125 A / 15 V 230 VAC WIG: 5 A / 10,2 V – 230 A / 19,2 V
Einstellbereich WIG AC	115 VAC WIG: 15 A / 10,6 V – 125 A / 15 V 230 VAC WIG: 15 A / 10,6 V – 230 A / 19,2 V
Leistungsfaktor bei max. Strom	99 %
Leerlaufspannung VDC	68 VDC / 10 VDC mit aktiviertem VRD
Schutzart	IP23S
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Abmessungen	460 x 210 x 380 mm
Netzstecker	CEE 7 / 7, 16 A
Gewicht	19 kg

Bestellinformationen	
Rogue ET 230iP AC/DC	0479100400
Rogue ET 230iP AC/DC W	0479100401

Im Lieferumfang enthalten:

Rogue ET 230iP AC/DC: Stromquelle, Werkstückkabel 3 m, Exeor TIG SR 17 Brenner 4 m, Gasschlauch 4 m

Rogue ET 230iP AC/DC W: Stromquelle, Kühleinheit CoolMini 3, Werkstückkabel 3 m, Exeor TIG SR 21 Brenner 4 m, Gasschlauch 4 m

Rogue ET 230iP AC/DC

Hohe Funktionalität, unkompliziert im Einsatz

Optionen und Zubehör	
Handfernregler MMA 4, inkl. 10 m Kabel	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 3 m Kabel 25 mm ² , OKC50	0700006900
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 5 m	0700006885
WIG-Fußregler, Kabel 4,5 m und 8-poliger Stecker	W4014450
Zweirädriger Fahrwagen	0460330881
CoolMini 3 – Kühlgerät	0448040880
Exeor WIG SR 17 Brenner, gasgekühlt, 4 m	0700026220
Exeor WIG SR 17 Brenner, gasgekühlt, 8 m	0700026221
Exeor WIG SR 17-R Brenner, gasgekühlt, 4 m	0700026234
Exeor WIG SR 17-R Brenner, gasgekühlt, 8 m	0700026235
Exeor WIG SR 21 Brenner, wassergekühlt, 4 m	0700026290
Exeor WIG SR 21 Brenner, wassergekühlt, 8 m	0700026291
Exeor WIG SR 21-R Brenner, wassergekühlt, 4 m	0700026294
Exeor WIG SR 21-R Brenner, wassergekühlt, 8 m	0700026295



ESAB / esab.com

