

Soldadura TIG

ROGUE ET 200iP PRO

La Rogue ET 200iP Pro es una potente máquina TIG de arranque de alta frecuencia. Esta soldadora, fácil de usar, está diseñada con una carcasa robusta y duradera, con clasificación IP23S. Con un peso de solo 9,6 kg (21,2 libras), esta ligera soldadora cuenta con un asa ergonómica, una correa de transporte y cables de extensión largos para una máxima portabilidad.

Aspectos destacados:

- El excelente arranque TIG de alta frecuencia garantiza que no haya fallas en el encendido y permite tener características de arco superiores para un desempeño suave y estable
- Fácil de usar: configure la corriente de soldadura y suelde con excelentes resultados, además de ser compatible con el uso de generadores
- Diseño resistente: diseñada con grado de protección IP23S para talleres o aplicaciones en sitio
- Control avanzado de parámetros TIG para adaptarse a cada aplicación y función de pulso de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor
- Corrección del factor de potencia (PFC): garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia, incluso cuando se trabaja con cables de extensión largos de hasta 100 m (328 pies)
- Ajuste remoto de la corriente opcional desde el soplete



Especificaciones	
Modelo	ET 200iP PRO
Tensión primaria monofásica	115/230 V CA ± 15 %, monofásica, 50/60 Hz
Intensidad máxima	200 A
kVA nominal	7 kVA
Modo de ahorro de energía	50 W
Voltaje a circuito abierto	78 V CC
Salida de soldadura MMA	
al 20 % del ciclo de trabajo	-
al 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 28,0 V
al 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 25,2 V
al 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 24,0 V
Salida de soldadura TIG	
al 25 % del ciclo de trabajo	200 A / 18,0 V
al 60 % del ciclo de trabajo	129 A / 15,2 V
al 100 % del ciclo de trabajo	100 A / 14,0 V
Rango de corriente	10-200 A
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 ° C
Grado de protección	IP23S
Marca de certificación	CE
Dimensiones largo x ancho x alto	403 x 153 x 264 mm
Peso	9,6 kg

ROGUE ET 201iP PRO

Las Rogue ET son potentes máquinas TIG con arranque de alta frecuencia. Este equipo de soldadura de fácil manejo cuenta con una cubierta robusta y duradera con clasificación IP23S. Con un peso inferior a 10 kg, este equipo ligero ofrece un mango ergonómico, correa de transporte y cables de extensión largos para una máxima portabilidad.

Aspectos destacados:

- El arranque TIG de alta frecuencia evita la contaminación de la superficie de soldadura y mejora la calidad de soldado
- Funcionalidad MMA pulsada: mejora el control de la entrada de calor, minimiza la distorsión de materiales delgados y ayuda a reducir las proyecciones para conseguir soldaduras de mayor calidad
- Facilidad de uso: permite configurar la corriente de soldadura y ajustar gran variedad de parámetros de arco para controlar mejor la soldadura, y también es apta para el uso con generadores compatibles
- Control avanzado de parámetros TIG para adaptarse a cualquier aplicación y función de pulso de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor
- Corrección del factor de potencia (PFC): garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones d



Especificaciones	
Modelo	ET 201iP PRO
Voltaje primario monofásico	120 – 230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz
Salida máxima	200 A
kVA nominal	7 kVA
Modo de ahorro de energía	50 W
Tensión en circuito abierto	78 VCC
Salida de soldadura MMA	(230 V)
con un ciclo de trabajo del 20%	200 A / 28,0 V
con un ciclo de trabajo del 60%	129 A / 25,2 V
con un ciclo de trabajo del 100%	100 A / 24,0 V
Salida de soldadura TIG	(230 V)
con un ciclo de trabajo del 25%	200 A / 18,0 V
con un ciclo de trabajo del 60%	129 A / 15,2 V
con un ciclo de trabajo del 100%	100 A / 14,0 V
Rango de corriente *	10-200 A (230 V)
Frecuencia TIG de pulso	0,2-500 Hz
Frecuencia de pulso MMA	0,2-100 Hz
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Grado de protección	IP23S
Dimensiones	403 x 153 x 264 mm
Peso	9,6 kg

Soldadura TIG

RENEGADE ET 210iP



La Renegade ET está diseñada con una carcasa con categoría de protección industrial IP23 para resistir incluso en entornos de máxima exigencia. Al mismo tiempo es ligera y fácil de transportar, gracias a que cuenta con varios puntos de elevación y a su correa de transporte de alta calidad. La Renegade es portátil y se puede transportar. Los modelos Renegade ET también disponen de un circuito de PFC activo integrado. Incluso si su red eléctrica es deficiente o usa un alargador largo (de hasta 100 m), puede contar con que su Renegade seguirá funcionando. Además la Renegade es fácil de usar. Ofrece acceso directo a la configuración de parámetros y una interfaz intuitiva con brillo para poder verlos fácilmente incluso a distancia. Para el modelo Advanced, puede elegir entre una interfaz de usuario clásica LED o una innovadora pantalla a color.

Aspectos destacados:

- Carcasa de máxima durabilidad con categoría de protección IP23, ideal para el uso en interiores y exteriores en entornos exigentes
- Soldadura por pulsos TIG de hasta 999 Hz para aumentar el control del input térmico y el baño de fusión
- Circuito de PFC integrado para garantizar un arco estable, incluso con cables extra largos de hasta 100 m
- Panel de lectura fácil y configuración rápida que reduce el tiempo de inactividad y mejora la precisión
- El gatillo para el modo de corriente doble permite a los usuarios cambiar entre dos niveles de corriente de salida para controlar el input térmico y el tamaño del baño de fusión
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y carro opcionales



Especificaciones		
Modelo	Renegade ET 210iP/ET 210iP Advanced	
Tensión de red	115/230 V CA ± 15 %, 1Φ, 50/60 Hz	
Fusible lento	16 A	
kVA nominal	3,3 KVA (115 V CA) 6 KVA (230 V CA)	
Modo de ahorro de energía	<30 W	
Potencia de soldadura MMA	115 V CA: 110 A/24,4 V al 25 % 71A/22,8 V al 60 % 55 A/22,2 V al 100 %	230 V CA: 210 A/28,4 V al 25 % 135 A/25,4 V al 60 % 105 A/24,2 V al 100 %
Potencia de soldadura TIG	115 V CA: 140 A/15,6 V al 25 % 90 A/13,6 V al 60 % 70 A/12,8 V al 100 %	230 V CA: 210 A/18,4 V al 25 % 135 A/15,4 V al 60 % 105 A/14,2 V al 100 %
Rango de ajuste de MMA	115 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/28,4 V	
Rango de ajuste de TIG	115 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 210 A/18,4 V	
Factor de potencia a máxima corriente	99 %	
V CC Circuito abierto, Alto	78 V CC	
Grado de protección	IP23	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C	
Dimensiones	460 x 200 x 320 mm	
Enchufe de corriente	CEE 16 A	
Peso	11 kg	

RENEGADE ET 300i / IP PRO



Las Renegade TIG son máquinas de varilla/MMA y TIG de alta frecuencia basadas en inversores que ofrecen un gran equilibrio en la relación peso-potencia. Su formato compacto facilita su transporte para llevarla a cualquier lugar de trabajo. En combinación con un ciclo de alto rendimiento y con la capacidad de utilizar la máquina en redes eléctricas y cables de soldadura largos, esta máquina de soldadura se convierte en la mejor opción para las aplicaciones en obras y fuera de ellas. La máquina dispone de un sensor de tensión de alimentación automático y puede funcionar con cualquier tensión de alimentación entre 208 V y 528 V en trifásico, y 230 V en monofásico.



Aspectos destacados:

- Gran equilibrio en la relación peso-potencia en el formato más compacto. Robusta carcasa de material compuesto para una mayor durabilidad en los entornos más adversos.
- Ofrece la tolerancia de tensión de alimentación más amplia y la capacidad de funcionar con corriente monofásica y trifásica con cables de hasta 100 metros.
- Panel fácil de leer y de ajuste rápido que aumenta la precisión y reduce los tiempos de inactividad.

Especificaciones			
Tensión primaria monofásica	230 V CA +/-10 %, 50/60 Hz		
Tensión primaria trifásica	230-480 V CA +/-10 %, 50/60 Hz		
Fusible lento	16 A a 400 V		
Modo de ahorro de energía	88 W a 400 V		
Salida máxima	300 A		
Factor de potencia en corriente máx.	0,96		
Eficiencia en corriente máx. TIG/MMA	88 % / 84 %		
Tensión en circuito abierto con/sin VRD	33 V / 48 V		
Salida de soldadura TIG al 60 % y 100 % del ciclo de trabajo	-	300 A / 22,0 V	250 A / 20,0 V
Salida de soldadura MMA al 40 %, 60 % y 100 % del ciclo de trabajo	300 A / 32,0 V	250 A / 30,0 V	200 A / 28,0 V
Rango de corriente	5 – 300 A (TIG y MMA)		
Normas / Clase de aplicación / Clase de protección	CE / S / IP23		
Cable de alimentación	3 m, 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² con 230 V)		
Enchufe de alimentación	CEE 16 A		
Dimensiones la. x an. x al.	460 x 200 x 320 mm		
Peso sin/con refrigerador	16,9 kg / 26,9 kg		

Soldadura TIG

- Use el modo de corriente dual de la función de disparo para cambiar entre dos niveles de corriente de salida que controla el aporte de calor y el tamaño del charco de soldadura. La corriente en segundo plano se configura como un porcentaje de la corriente de soldadura y se modifica de manera acorde.
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y al carro.
- Diseñada para condiciones extremas que incluyen hasta +55 °C de temperatura ambiente. Diseño robusto: grado IP23S diseñado para el taller de fabricación o para las aplicaciones en obras.
- La Corrección del factor de potencia (PFC) asegura un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia incluso al trabajar con largas extensiones de cables de hasta 100 m (versión PRO únicamente).

RENEGADE VOLT ES 200i

Renegade VOLT ES 200i es un equipos de soldadura portátil inalámbrico, alimentado por batería, Stick (SMAW) y Live TIG (TIG) con la versatilidad de operar con batería, red de CA o en modo híbrido / modo AMP+.

Este soldador inalámbrico funciona con baterías DeWALT FlexVOLT de 6 Ah, 9 Ah y 12 Ah. El Renegade VOLT proporciona la energía para usar hasta 33 electrodos (E6013) con una sola carga utilizando cuatro baterías de 12 Ah, que se incluyen en el paquete. Volt es una unidad altamente portátil y potente, perfecta para soldadores móviles que operan en lugares remotos, fuera del taller o de difícil acceso sin fácil conectividad a la red eléctrica.



reddot winner 2024

Aspectos destacados:

- Salida de 200 A en red de CA (230 V)
- Hasta 140 A de salida con batería
- Incluye (4) baterías DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V 12Ah
- Modo híbrido AMP+ para potencia extra
- Soldador ligero y portátil a batería
- Carcasa duradera y resistente a los impactos
- Interfaz de usuario intuitiva y resistente al sol
- Almacenamiento de memoria de parámetros de soldadura

Especificaciones					
Voltaje	120/230 V CA ± 15 %, monofásica, 50/60 Hz				
Fusible lento	16 A				
kVA nominal	6,0 kVA a 230 V CA 2,7 kVA a 120 V CA				
Rango de voltaje	90-270 V CA				
Modo de ahorro de energía	< 30 W				
Potencia de soldadura, MMA (CA)	<table border="1"> <tr> <th>120 V</th> <th>230 V</th> </tr> <tr> <td>110 A / 24,4 V a 25 % 70 A / 22,8 V a 60 % 55 A / 22,2 V a 100 %</td> <td>200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %</td> </tr> </table>	120 V	230 V	110 A / 24,4 V a 25 % 70 A / 22,8 V a 60 % 55 A / 22,2 V a 100 %	200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %
120 V	230 V				
110 A / 24,4 V a 25 % 70 A / 22,8 V a 60 % 55 A / 22,2 V a 100 %	200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %				
Potencia de soldadura, MMA (modo de batería)	<table border="1"> <tr> <th>80 V</th> </tr> <tr> <td>130 A / 25,2 V a 18 % 110 A / 24,4 V a 25 % 80 A / 23,2 V a 60 % 60 A / 22,4 V a 100 %</td> </tr> </table>	80 V	130 A / 25,2 V a 18 % 110 A / 24,4 V a 25 % 80 A / 23,2 V a 60 % 60 A / 22,4 V a 100 %		
80 V					
130 A / 25,2 V a 18 % 110 A / 24,4 V a 25 % 80 A / 23,2 V a 60 % 60 A / 22,4 V a 100 %					
Potencia de soldadura, MMA (modo híbrido) AMP+	<table border="1"> <tr> <th>120 V</th> <th>230 V</th> </tr> <tr> <td>150 A / 26,0 V a 25 % 90 A / 23,6 V a 60 % 70 A / 22,8 V a 100 %</td> <td>200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %</td> </tr> </table>	120 V	230 V	150 A / 26,0 V a 25 % 90 A / 23,6 V a 60 % 70 A / 22,8 V a 100 %	200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %
120 V	230 V				
150 A / 26,0 V a 25 % 90 A / 23,6 V a 60 % 70 A / 22,8 V a 100 %	200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 %				
Potencia de soldadura, TIG (CA)	<table border="1"> <tr> <th>120 V</th> <th>230 V</th> </tr> <tr> <td>140 A / 15,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %</td> <td>200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %</td> </tr> </table>	120 V	230 V	140 A / 15,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %	200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %
120 V	230 V				
140 A / 15,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %	200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %				
Potencia de soldadura, TIG (modo de batería)	<table border="1"> <tr> <th>80 V</th> </tr> <tr> <td>150 A / 16,0 V a 18 % 115 A / 14,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %</td> </tr> </table>	80 V	150 A / 16,0 V a 18 % 115 A / 14,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %		
80 V					
150 A / 16,0 V a 18 % 115 A / 14,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 %					
Potencia de soldadura, TIG (modo híbrido) AMP+	<table border="1"> <tr> <th>120 V</th> <th>230 V</th> </tr> <tr> <td>180 A / 17,2 V a 25 % 130 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %</td> <td>200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %</td> </tr> </table>	120 V	230 V	180 A / 17,2 V a 25 % 130 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %	200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %
120 V	230 V				
180 A / 17,2 V a 25 % 130 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %	200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 %				
Rango de ajuste de, MMA	<table border="1"> <tr> <th>120 V CA</th> <th>230 V CA</th> </tr> <tr> <td>10 A/20,6 – 110 A/24,4 V</td> <td>10 A/20,6 – 200 A/28 V</td> </tr> </table>	120 V CA	230 V CA	10 A/20,6 – 110 A/24,4 V	10 A/20,6 – 200 A/28 V
	120 V CA	230 V CA			
10 A/20,6 – 110 A/24,4 V	10 A/20,6 – 200 A/28 V				
<table border="1"> <tr> <th>(Modo híbrido de 120 V CA)</th> <th>(Modo híbrido de 230 V CA)</th> </tr> <tr> <td>AMP+ 10 A/20,6 – 150 A/26 V</td> <td>AMP+ 10 A/20,6 – 200 A/28 V</td> </tr> </table>	(Modo híbrido de 120 V CA)	(Modo híbrido de 230 V CA)	AMP+ 10 A/20,6 – 150 A/26 V	AMP+ 10 A/20,6 – 200 A/28 V	
(Modo híbrido de 120 V CA)	(Modo híbrido de 230 V CA)				
AMP+ 10 A/20,6 – 150 A/26 V	AMP+ 10 A/20,6 – 200 A/28 V				
Rango de ajuste de, TIG	<table border="1"> <tr> <th>80 V (modo de batería)</th> </tr> <tr> <td>10 A/20,6 – 130 A/25,2 V (modo de batería de 80 V CC)</td> </tr> </table>	80 V (modo de batería)	10 A/20,6 – 130 A/25,2 V (modo de batería de 80 V CC)		
	80 V (modo de batería)				
	10 A/20,6 – 130 A/25,2 V (modo de batería de 80 V CC)				
<table border="1"> <tr> <th>120 V CA</th> <th>230 V CA</th> </tr> <tr> <td>10 A/10,4 – 140 A/15,6 V</td> <td>10 A/10,4 – 200 A/18 V</td> </tr> </table>	120 V CA	230 V CA	10 A/10,4 – 140 A/15,6 V	10 A/10,4 – 200 A/18 V	
120 V CA	230 V CA				
10 A/10,4 – 140 A/15,6 V	10 A/10,4 – 200 A/18 V				
<table border="1"> <tr> <th>(Modo híbrido de 120 V CA)</th> <th>(Modo híbrido de 230 V CA)</th> </tr> <tr> <td>AMP+ 10 A/10,4 – 180 A/17,2 V</td> <td>AMP+ 10 A/10,4 – 200 A/18 V</td> </tr> </table>	(Modo híbrido de 120 V CA)	(Modo híbrido de 230 V CA)	AMP+ 10 A/10,4 – 180 A/17,2 V	AMP+ 10 A/10,4 – 200 A/18 V	
(Modo híbrido de 120 V CA)	(Modo híbrido de 230 V CA)				
AMP+ 10 A/10,4 – 180 A/17,2 V	AMP+ 10 A/10,4 – 200 A/18 V				
<table border="1"> <tr> <th>80 V (modo de batería)</th> </tr> <tr> <td>10 A/10,4 – 150 A/16 V (modo de batería de 80 V CC)</td> </tr> </table>	80 V (modo de batería)	10 A/10,4 – 150 A/16 V (modo de batería de 80 V CC)			
80 V (modo de batería)					
10 A/10,4 – 150 A/16 V (modo de batería de 80 V CC)					