

Rogue ET 230iP AC/DC

Funciones avanzadas para una soldadura de nivel profesional



Indústrias

- Fabricación ligera
- Construcción de tuberías
- Reparación y mantenimiento
- Aeroespacial
- Centros de formación
- Fabricación industrial y general
- Industria química
- Erectores de acero

La Rogue ET 230iP AC/DC es un equipo de soldadura TIG AC/DC profesional, portátil y de alta calidad con opciones de parámetros ampliadas para destacar en la soldadura de aluminio, acero inoxidable y acero al carbono.

Una interfaz gráfica de usuario intuitiva con una pantalla a color de 5 pulgadas ofrece nuevas funciones para realizar ajustes rápidos y sencillos. La máquina puede abordar una amplia gama de espesores, incluidas placas muy finas.

Las formas de onda personalizables (cuadrada, cuadrada suave, sinusoidal, triangular) permiten una entrada de calor optimizada para una alta penetración en metales más gruesos y una baja distorsión en láminas delgadas. La capacidad de pulso en TIG AC y DC ofrecen un control mejorado del baño de fusión, lo que permite al soldador adaptar aún más el arco para múltiples aplicaciones. Los inicios de arco TIG están diseñados para un rendimiento óptimo según el diámetro y tipo de electrodo de tungsteno seleccionado. El diseño duradero de la carcasa combina robustez y funcionalidad con tres puntos de elevación para una fácil maniobrabilidad en aplicaciones de taller como de campo.

- Dispone de varias formas de onda AC/DC (cuadrada, cuadrada suave, sinusoidal, triangular) para una transferencia de energía óptima.
- Pulsos TIG de AC y DC de hasta 200 Hz para un mayor control del input térmico y del baño de fusión.
- El circuito PFC incorporado garantiza un arco estable, incluso con cables de entrada extralargos, de hasta 100m
- Posibilidad de integrar con el nuevo recirculador CoolMini 3 y operar con antorchas TIG refrigeradas por agua y obtener un ciclo de trabajo al 100%
- La interfaz intuitiva de pantalla a color de 5 pulgadas de alta visibilidad reduce el tiempo de inactividad y mejora la precisión
- El modo de corriente doble cambia entre dos niveles de corriente de salida para controlar el input térmico y el tamaño del baño de fusión
- Fácil acceso a trabajos guardados mediante el gatillo de la antorcha
- Sistema modular para conectar al carro sin necesidad de herramientas
- Antorcha TIG incluida.



Controles remoto opcí

Visite **esab.com** para mais informações.

Rogue ET 230iP AC/DC

Funciones avanzadas para uma soldadura de nível profesional

Especificaciones		
Modelo	Rogue ET 230iP AC/DC	
Tensión de red	115/230 VCA ± 15%, monofásico, 50/60 Hz	
Fusible lento	16A	
kVA nominal	3,3 KVA (115 VCA) 6 KVA (230 VCA)	
Modo de ahorro de energía	< 30 W	
Potencia de soldadura MMA	115 VCA: 90A / 23,6V al 30% 64A / 22,5V al 60% 49,3A / 22V al 100%	230 VCA: 180A / 27,2V al 30% 127A / 25V al 60% 99A / 23,9V al 100%
Potencia de soldadura TIG	115 VCA: 125A / 15V al 30% 88,4A / 13,5V al 60% 68,5A / 12,7V al 100%	230 VCA: 230A / 19,2V al 30% 163A / 16,5V al 60% 126A / 15V al 100%
Rango de ajuste de MMA	115 VCA MMA: 10 A / 20,4 V - 90 A / 23,6 V 230 VCA MMA: 10 A / 20,4 V - 180 A / 27,2 V	
Campo de ajuste TIG CC	TIG de 115 VCA: 5A / 10,2V - 125A / 15V TIG de 230 VCA: 5A / 10,2V - 230A / 19,2V	
Rango de ajuste TIG CA	115 VCA TIG: 15 A/10,6V - 125 A/15 V 230 VCA TIG: 15 A/10,6 V - 230 A/19,2 V	
Factor de potencia a máxima corriente	99%	
V CC Circuito abierto, Alto	68 VDC / 10VDC con VRD activado (configuración predeterminada)	
Grado de protección	IP23S	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C	
Dimensiones	460 x 210 x 380 mm	
Enchufe de alimentación	Schuko 16A	
Peso	19 kg	

Informações para pedido		
Descripción	Parte Número	Código SAP
ROGUE ET203iP AC/DC	0751403	0621676

La entrega incluye:
Rogue ET 230iP AC/DC: fuente de alimentación, grapa metálica con 3m de cable, antorcha TIG de 4 m, manguera de gas de 4 m.

Opciones y accesorios para SMAW		
Descripción	Parte Número	Código SAP
Portaelectrodo de 200 A	9110-1119	0613113
Grapa a tierra de 200 A (de bronce)	9205-1320	0612190
Grapa a tierra de 300 A (metálica)	ECLNT30	0619415
Carro de 2 rodas para Renegade	0460330881	0619436
Mando a distancia analógico MMA 4 con cable de 10m	0700500084	-

Rogue ET 230iP AC/DC

Funciones avanzadas para una soldadura de nivel profesional

Opciones y accesorios para Refrigeración con Aire		
Descripción	Parte Número	Código SAP
Antorcha TIG 26F de 4m	W4014604 / 50301025	0616084
Acople de Bronce Buddy / Rogue	-	0619466
Gatillo de Antorcha TIG 26F	W7005900	0619228
Pedal de control TIG de 4.5m (15 pies) y conectorde 8 clavijas	W4014450	-
Tungsteno 2% Cerio 1.6mm (Gris)	0151574037	0616006
Tungsteno 2% Cerio 2.4mm (Gris)	0151574038	0616007
Tungsteno 2% Cerio 3.2mm (Gris)	0151574039	0616008
Tungsteno EWLA-1.5 de 1.6mm (Dorado)	0151574051	0616005
Tungsteno EWLA-1.5 de 2.4mm (Dorado)	0151574052	0616009
Tungsteno EWLA-1.5 de 3.2mm (Dorado)	0151574053	0616010
Tungsteno Puro 1.6mm (Verde)	0151574009	0616011
Tungsteno Puro 2.4mm (Verde)	0151574010	0616012
Tungsteno Puro 3.2mm (Verde)	0151574011	0616013

Opciones y accesorios para Refrigeración con Agua		
Descripción	Parte Número	Código SAP
CoolMini 3 – Recirculador de agua	0448040880	0621677
Galón de 10L de refrigerante	0465720002	0617136
Antorcha TIG SRB 18FX de 4m	0700025554	0619750
Antorcha TIG SRB 18FX de 8m	0700025555	0619751
Antorcha TIG SRB 400 de 4m	0700025538	0619334
Antorcha TIG SRB 400 de 8m	0700025539	0619335



Recirculador de Agua - Cool Mini 3.