

Rogue EM 210

Equipo portátil para soldadura MIG/MAG y Electroodos



La soldadora Rogue EM 210 es un equipo de tecnología inverter para soldadura MIG/MAG y electrodos revestidos (MMA).

Diseñada para satisfacer las necesidades de las aplicaciones de soldadura típicas de la industria ligera. Cuenta con una interfaz de operación sencilla para facilitar los ajustes y optimizar los tiempos. Proporciona un excelente rendimiento con alambre autoprotegido, ofreciendo gran agilidad en trabajos con accesibilidad limitada o dificultad para tener gas de protección disponible.

Soldadora monofásica de 220 V, que pesa sólo 15,3 kg y ofrece máxima flexibilidad y portabilidad, apta para trabajos tanto en taller como en planta o campo.



Rogue EM 210

Aplicación

- Sector Automotriz
- Construcción Civil
- Reparación y Mantenimiento
- Fabricación ligera
- Hobbista

- Gran pantalla con 14 campos para visualización de parámetros. Medición instantánea de voltaje y de velocidad de alimentación de alambre.
- Diseño industrial único: Equipo robusto, con múltiples puntos de elevación y con protección del panel frontal.
- Inductancia ajustable: Configuración manual de la inductancia para optimizar la soldadura según el tipo de gas o el material base.
- Funciones de control avanzadas: Flujo de gas ajustable (pre y post), control de burn-back, creep start y gatillo 2T/4T.
- HotStart y ArcForce ajustables.
- Espesor de material de soldadura hasta 6 mm.
- Modo de ahorro de energía: Luego de 2 minutos de inactividad, la unidad entra en modo de ahorro para reducir el consumo de energía.
- Clasificación IP23S, equipo apto para su uso tanto en interiores como en exteriores.

Visite esab.com para más informaciones.



Panel de Control

Rogue EM 210

Especificaciones	
Tensión de Entrada	110/220 VAC ± 10%, 50/60 Hz
Potencia consumida en standby	<50 W
Cargas permitidas MIG/MAG (GMAW)	220VAC 210 A / 24.5 V @ 25% 136 A / 20.8 V @ 60% 105 A / 19.3 V @ 100% 127VAC 140 A / 21 V @ 20% 81 A / 18 V @ 60% 63 A / 17.1 V @ 100%
Cargas permitidas Electrodo (SMAW)	220VAC 180 A / 27.2 V @ 25% 116 A / 25.4 V @ 60% 90 A / 23.6 V @ 100% 127VAC 100 A / 24 V @ 20% 58 A / 22.3 V @ 60% 45 A / 21.8 V @ 100%
Rango de corriente	30 – 210 A
Diámetros de alambre	Sólido 0.6 – 1.0 mm Tubular 0.8 – 1.0 mm
Velocidad de alimentación de alambre	2.0 – 11.4 m/min (75 – 450 ppm)
Diámetro máximo de alambre	100 mm, 200 mm
Tensión de circuito abierto	54 VDC
Eficiencia en corriente máxima	82,7%
Factor de potencia en corriente máxima	0,80
Temperatura de operación	-10 to +40°C
Clase de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1
Dimensiones C x L x A	590 x 220 x 385 mm
Peso	15,3 kg

Informaciones para pedido	
ROGUE EM 210	621513

El equipo Rogue EM 210 se suministra con grapa metálica, rodillos de tracción, manguera de gas y manual de usuario. Como parte de su implementación se pueden incluir la antorcha mig y el portaelectrodo (consulte con su asesor comercial).

Accesorios opcionales (no incluidos)	
HANDYTORCH 150 - 3,0 M	621093
HANDYTORCH 240 – 4,0 M	621091
PORTA ELECTRODO 200 A	613113
GRAPA A TIERRA 200 A (DE BRONCE)	612190
GRAPA A TIERRA 300 A (METÁLICA)	619415