

# FICHA TÉCNICA

## Rogue EM 210 - ESAB



Equipo portátil para soldadura MIG/MAG y Electroodos



**ROGUE EM210**

### Aplicación

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



Painel de Controle

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.

- 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.

# FICHA TÉCNICA

## Rogue EM 210 - ESAB



| Especificaciones                      |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de Entrada                    | 110/220 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz                                                                                                                                                 |
| Potencia consumida en standby         | <50 W                                                                                                                                                                           |
| Cargas permitidas MIG/MAG (GMAW)      | <b>220VAC</b><br>210 A / 24.5 V @ 25%<br>136 A / 20.8 V @ 60%<br>105 A / 19.3 V @ 100%<br><br><b>127VAC</b><br>140 A / 21 V @ 20%<br>81 A / 18 V @ 60%<br>63 A / 17.1 V @ 100%  |
| Cargas permitidas Electrodo (SMAW)    | <b>220VAC</b><br>180 A / 27.2 V @ 25%<br>116 A / 25.4 V @ 60%<br>90 A / 23.6 V @ 100%<br><br><b>127VAC</b><br>100 A / 24 V @ 20%<br>58 A / 22.3 V @ 60%<br>45 A / 21.8 V @ 100% |
| Rango de corriente                    | 30 – 210 A                                                                                                                                                                      |
| Diámetros de alambre                  | Sólido 0.6 – 1.0 mm<br>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%                                                                                                                                                                           |
| Fator 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 |



UNA COMPAÑÍA ESAB

