

# Equipo de soldadura serie Rebel™

Equipos de voltaje dual para soldadura MIG, TIG y con electrodo.



Rebel EMP 215ic

Los equipos de soldadura de la serie Rebel™ ofrecen flexibilidad de alimentación de 120 V y 230 V y cuentan con la tecnología de soldadura más innovadora disponible en el mercado. Con un diseño innovador inspirado por soldadores profesionales, el Rebel es un paquete completo para soldar cualquier material (acero dulce, aluminio, acero inoxidable), en cualquier lugar.

- Verdadero equipo multiproceso para soldadura MIG, alambre tubular, electrodo (incluyendo electrodos 6010), y soldadura Lift TIG con el modelo Rebel EMP 215ic.
- La función exclusiva sMIG (smart MIG) continuamente memoriza y se adapta a la técnica de soldadura del operador para proporcionar un arco estable y resultados de soldadura repetibles y de calidad superior; además, aumenta la productividad de los soldadores experimentados y reduce el tiempo de capacitación para los soldadores sin experiencia.
- Su innovador monitor tiene una pantalla más grande con mayor densidad de píxeles para proporcionar una visión más clara de la pantalla TFT que otros equipos de soldadura ligeros; cuenta con características exclusivas tales como disponibilidad bajo demanda del manual de usuario y lista de piezas de repuesto, todo en varios idiomas.
- Fuerte gabinete antivuelco con cinco manijas, construcción monocasco de acero y protección de nivel IP23S, en una unidad liviana y altamente portátil, única en su tipo.
- El equipo Rebel EMP 215ic viene listo para soldar ya que está equipado con pistola profesional MIG Fusion™ Tweco®, portaelectrodos, pinzas de tierra y soplete TIG con accesorios.

Visite [esab.com](http://esab.com) para obtener mayor información.

## Industria

- Fabricación liviana
- Reparación y mantenimiento
- Carrocerías
- Automotriz
- Contratistas mecánicos
- Construcción civil
- Maquinaria agrícola
- Climatización
- Escuelas de capacitación

# Equipo de soldadura serie Rebel™

Especificaciones	
Tensión de Entrada	120 V CA, 208/230 V CA
Rango de voltaje de alimentación	90 – 270 V CA
Número de fases	1
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Toma de alimentación	230 V, NEMA 6-50P
Potencia nominal máxima	4.5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Longitud del cable de conexión	2 m
Salida máxima	240 A
Corriente / Tensión de Salida MIG (GMAW)	205 A/24.3 V (230 V) al 25 % del ciclo de trabajo
Corriente / Tensión de Salida Electrodo (SMAW)	180 A/27.2 V (230 V) al 25 % del ciclo de trabajo
Corriente / Tensión de Salida TIG (GTAW)	180 A/17.2 V (230 V) al 30 % del ciclo de trabajo
Rango de corriente	5 – 240 A (230 V)
Rango de voltaje en soldadura MIG	10 – 26 V
Rango de velocidad de alimentación de alambre	1.5 – 12.1 m/min
Voltaje nominal de circuito abierto V/CC	90 V
Máximo espesor de Chapa	9,5 mm
Rango de diámetro de alambre	
Acero al carbono	0.6 – 0.9 mm
Acero inoxidable	0.8 – 0.9 mm
Aluminio	0.8 – 1.2 mm
Alambre tubular con fundente	0.8 – 1.2 mm
Capacidad máxima de la bobina	100 mm, 200 mm
Homologaciones	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1
Clase de Protección	IP23S
Dimensiones de la fuente de alimentación, Alt x An x L	406 x 229 x 584 mm
Peso (fuente de alimentación / con embalaje)	18.2 kg / 23 kg

# Equipo de soldadura serie Rebel™

Información para pedidos	
Descripción	Código de Venta
Equipo multiproceso Rebel EMP 215ic para soldadura MIG, TIG y con electrodo	0729420

*Todos los equipos incluyen fuente de alimentación, torcha MIG Tweco Fusion 180 con cables de 3.6m, juego de picos de contacto y rodillos de tracción, muestra de alambre MIG ESAB 0.8mm, Porta electrodos Tweco, Muestra de electrodos E6013, Pinza de masa Tweco con cable, Torcha TIG Tweco con accesorios.*

Opciones y Accesorios	
Descripción	Número de parte
Torcha TIG 26 V y accesorios (para soldadura TIG)	0733257
Torcha Tweco 180 A, (3.6 m) (para soldadura MIG-Aluminio)	0733199
Portaelectrodos Tweco 200 A (4 m), 50 mm Dinse	0733211
Pinza de maza Tweco 200 A (3 m), 50 mm Dinse	0733250
Pedal de control (4.6 m) y conector macho 8 pines	0733206
Carretilla básica para cilindro (diámetro máximo de 177.8 mm)	0733208
Carretilla para un cilindro (diámetro máximo de 228.6 mm)	0733209

Repuestos y partes de desgaste	
Descripción	Número de parte
Tobera Velocity (12.7 mm)	0731327
Conducto de revestimiento universal	0733204
Tubo de contacto Velocity, (0.6 mm)	0731322
Tubo de contacto Velocity, (0.8 mm)	0731323
Tubo de contacto Velocity, (0.9 mm)	0731324
Rodillos de tracción y guías con ranura, (0.6/0.9 mm)	0733183
Rodillos de tracción y guías con ranura, (0.6/0.8 mm)	0733184
Rodillos de tracción y guías estriadas con ranura, (0.8/0.9 mm) (Alambre tubular)	0733185

# Equipo de soldadura serie Rebel™



Paquete completo Rebel EMP 215ic



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =