

# Equipos 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.

Hay tres modelos a elegir:

1. Rebel EMP 215ic para soldadura MIG, TIG y con electrodo
2. Rebel EMS 215ic para soldadura MIG y con electrodo
3. Rebel EM 215ic para soldadura MIG

- Verdadero rendimiento multipropósito para la mejor soldadura MIG, por arco con núcleo fundente, con 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.
- Caja rodante con cinco agarraderas de diseño industrial y construcción monobloque de acero en una unidad ligera y altamente portátil, única en su tipo y con garantía completa de 3 años.
- El equipo Rebel EMP 215ic viene listo para soldar ya que está equipado con pistola profesional MIG Fusion™ Tweco®, portaelectrodos, pinzas de tierra, soplete TIG con accesorios y regulador de gas Victor®.

## Industria

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

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

# Equipos de soldadura serie Rebel™

Especificaciones	
Voltaje primario	120 V CA, 208/230 V CA
Rango de voltaje de alimentación	95 – 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	6.5 ft (2 m)
Salida máxima	240 A
Salida de soldadura MIG (GMAW)	130 A/20.5 V (120 V) al 20 % del ciclo de trabajo 205 A/24.3 V (230 V) al 25 % del ciclo de trabajo
Salida de soldadura con electrodo (SMAW)	90 A/23.6 V (120 V) al 40 % del ciclo de trabajo 180 A/27.2 V (230 V) al 25 % del ciclo de trabajo
Salida de soldadura TIG (GTAW)	130 A/15.2 V (120 V) al 40 % del ciclo de trabajo 180 A/17.2 V (230 V) al 30 % del ciclo de trabajo
Rango de corriente	5 – 150 A (120 V), 5 – 240 A (230 V)
Rango de voltaje en soldadura MIG	10 – 26 V
Rango de velocidad de alimentación de hilo	59 – 476 ipm (1.5 – 12.1 m/min)
Voltaje nominal de circuito abierto V/CC	90 V
Espesor máximo de placa	3/8 in (9.5 mm)
Rango de diámetro de hilo	
Acero dulce	0.023 – 0.035 in (0.6 – 0.9 mm)
Acero inoxidable	0.030 – 0.035 in (0.8 – 0.9 mm)
Aluminio	0.030 – 0.045 in (0.8 – 1.2 mm)
Hilo tubular con fundente	0.030 – 0.045 in (0.8 – 1.2 mm)
Capacidad máxima de la bobina	4 in (100 mm), 8 in (200 mm)
Homologaciones	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1
Grado de protección	IP23S
Dimensiones de la fuente de alimentación, La x An x Al	23 x 9 x 16 in (584 x 229 x 406 mm)
Peso de la fuente de alimentación	40 lb (18.2 kg)

# Equipos de soldadura serie Rebel™

Información para pedidos	
Descripción	Número de parte
Paquete multipropósito Rebel EMP 215ic para soldadura MIG, TIG y con electrodo	0558102240
Paquete Rebel EMS 215ic para soldadura MIG y con electrodo	0558102239
Paquete Rebel EM 215ic para soldadura MIG	0558102436

Todos los paquetes incluyen fuente de alimentación, pistola MIG Tweco Fusion 180A, regulador medidor de flujo de argón Victor, manguera de 12.5 ft (3.8 m), pinza de tierra con cables Tweco, rodillos de tracción, puntas de contacto, hilo de muestra de 0.030 in (0.8 mm), adaptador de corriente y manual del operador.

El paquete Rebel EMS 215ic para soldadura MIG y con electrodo (0558102239) también incluye portaelectrodos Tweco y electrodos de muestra.

El paquete multipropósito Rebel EMP 215ic (0558102240) también incluye portaelectrodos Tweco, electrodos de muestra y soplete TIG 17 V.

Opciones y Accesorios	
Descripción	Número de parte
Soplete TIG 26 V y accesorios (necesario para soldadura TIG)	W4014603
Soplete TIG 17 V y accesorios, 13 ft (4 m) tipo Dinse, de 25/50 mm	W4013802
Pistola con bobina Tweco 160 A, 12 ft. (3.6 m) (necesario para soldadura MIG Al)	1027-1397
Portaelectrodos Tweco 200 A con cable de 13 ft (4 m), tipo Dinse, de 50 mm	1201-9577
Pinza de tierra Tweco 200 A con cable de 10 ft (3 m), tipo Dinse, de 50 mm	1201-9585
Regulador medidor de flujo de argón Victor GF-250-50-580	0781-9411
Manguera de gas de 12.5 ft (3.8 m), rosca macho 5/8-18UNF	W4013900
Pedal de control con cable de 15 ft (4.6 m) y enchufe macho de 8 pines	W4014450
Adaptador de corriente de 230 V a 120 V, 15 A	W4014000
Carretilla básica para cilindro con diámetro máximo de 7 in (177.8 mm)	W4014700
Carretilla para un cilindro con diámetro máximo de 9 in (228.6 mm)	W4015001

Repuestos y partes de desgaste	
Descripción	Número de parte
Boquilla Velocity calibre 0.5 in (12.7 mm)	1220-1200
Conducto de revestimiento universal	1420-1113
Punta de contacto Velocity 0.023 in (0.6 mm)	1110-1308
Punta de contacto Velocity 0.030 in (0.8 mm)	1110-1309
Punta de contacto Velocity 0.035 in (0.9 mm)	1110-1310
Rodillos de tracción y guías con ranura en V de 0.023/0.035 in (0.6/0.9 mm)	W4014800
Rodillos de tracción y guías con ranura en V de 0.023/0.030 in (0.6/0.8 mm) (instalados)	7977036
Rodillos de tracción y guías estriadas con ranura en V de 0.030/0.035 in (0.8/0.9 mm) (soldadura por arco con núcleo fundente)	7977732

# Equipos 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 =