

# Equipamento de Soldagem Rebel™

Equipamento bivolt para soldagem MIG, TIG e com eletrodo.



Rebel EMP 215ic

Os equipamentos de soldagem da série Rebel™ oferecem flexibilidade de alimentação automática de 110V e 220V e contam com a tecnologia de soldagem mais inovadora disponível no mercado. Com um projeto inovador inspirado por soldadores profissionais, a Rebel tem um pacote completo para soldar qualquer material (aço inoxidável, alumínio\*\*, aço carbono) e ainda em qualquer lugar.

(\*\*Processo TIG não permite soldar alumínio)

- Verdadeiro rendimento multiprocesso para a melhor soldagem MIG, com arame tubular, com eletrodo (incluindo eletrodos E6010), e soldagem Lift TIG.
- A função exclusiva sMIG (smart MIG) memoriza e se adapta continuamente a técnica de soldagem do operador para proporcionar um arco estável e resultados de soldagem repetidos e de qualidade superior. E ainda, aumenta a produtividade dos soldadores experientes e reduz o tempo de capacitação para soldadores sem experiência.
- Seu painel inovador tem uma tela grande em LCD e com maior densidade de pixels, para proporcionar uma visão mais clara que outros equipamentos de soldagem. Conta com características exclusivas tais como o manual do usuário e lista de peças de reposição. Tudo em português e em vários idiomas.
- Projeto industrial, com construção monobloco de aço e estrutura reforçada, com cinco alças para uma unidade leve e altamente portátil. A única de sua categoria com garantia completa de 3 anos.
- O equipamento Rebel EMP 215ic vem pronto para soldar e está equipado com tocha profissional MIG Fusion Tweco®, porta eletrodos, garra obra e tocha TIG com acessório.

Visite [esab.com](http://esab.com) para mais informações.

## Industria

- Fabricação leve
- Reparação e manutenção
- Carrocerias
- Automotivo
- Mecânica
- Construção civil
- Maquinário agrícola
- Climatização
- Escolas de capacitação

# Equipamento de Soldagem Rebel™

Especificações	
Tensão de Alimentação	127/220V
Fases	1Ø
Frequência de Alimentação	50/60 Hz
Potência Nominal Máxima	4.5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Comprimento do Cabo de alimentação	2 m
Corrente Máxima	200 A
Cargas Autorizadas MIG (GMAW)	130A / 20.5V (127 V) @ 20% Ciclo de Trabalho 205A / 24.2V (220 V) @ 25% Ciclo de Trabalho
Cargas Autorizadas Eletrodo (SMAW)	85A / 23.4V (127 V) @ 40% Ciclo de Trabalho 180A / 27.2V (220 V) @ 25% Ciclo de Trabalho
Cargas Autorizadas TIG (GTAW)	130A / 15.2V (127V) @ 40% Ciclo de Trabalho 180A / 17.2V (220 V) @ 30% Ciclo de Trabalho
Faixa de corrente	5 – 200 A
Faixa de Tensão	10 – 26 V
Velocidade do arame	1.5 – 12.1 m/min
Tensão a vazio	90 V
Espessura máxima da chapa	9.5 mm
Diâmetro do arame: Aço Carbono Aço Inoxidável Alumínio Arame Tubular	0.6 – 0.9 mm 0.8 – 0.9 mm 0.8 – 1.0 mm 0.8 – 1.0 mm
Tamanho do Rolo de Arame	100 ou 200 mm
Normas Técnicas	IEC 60974-1
Classe de Proteção	IP23S
Dimensões (L x C x A)	229 x 584 x 406 mm
Peso	18 kg

# Equipamento de Soldagem Rebel™

Informações para pedido	
Descrição	Código
Pacote Rebel EMP 215ic Multiprocesso MIG/TIG/Eletrodo	0729420

Incluindo fonte de alimentação, tocha MIG Tweco Fusion 180A, mangueira de 3.8 m, garra obra com cabos Tweco, roldanas de tração, bicos de contato, arame de amostra de 0.8 mm, porta eletrodos Tweco, eletrodos de amostra, tocha TIG 17V e manual do operador.

Opções e Acessórios	
Descrição	Código da peça
Tocha TIG 26 V e acessórios (para soldagem TIG) (incluso)	0733257
Tocha Tweco180 A, (3.6 m) (incluso)	0733199
Tocha MIG Spool Gun	0733256
Tocha TBi SR 26 V/G TSB 13 mm Con. 8 pinos (3,5 m)	0408691
Porta eletrodo Tweco 200 (4 m), 50 mm Dinse (incluso)	0733211
Garra obra Tweco 200 A, (3 m), 50 mm Dinse (incluso)	0733250
Mangueira de gás, (4 m) rosca macho 5/8-18UNF (incluso)	0733213
Pedal de controle, (4.6 m) e Conector macho 8-pinos	0733206
Carrinho básico para cilindro, (máx.177.8 mm)	0733208
Carrinho completo para cilindro (máx 228.6 mm)	0733209
Peças de reposição	
Descrição	Código da peça
Bocal Velocity (12.7 mm) perfuração	0733205
Conduíte universal revestido	0733204
Bico de contato Velocity, (0.6 mm)	0733201
Bico de contato Velocity, (0.8 mm)	0733202
Bico de contato Velocity, (0.9 mm)	0733203
Roldanas de tração e guias de fenda, (0.6/0.9 mm)	0733183
Roldanas de tração e guias de fenda, (0.6/0.8 mm) (instalado)	0733184
Roldanas de tração e guias de fenda, (0.8/0.9 mm) (Arame tubular)	0733185

# Equipamento de Soldagem Rebel™



*Pacote completo Rebel EMP 215ic*

Rev4 08 / 08 / 2018 / Nota: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os produtos podem variar daqueles mostrados na imagem.



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

