



REBEL EMP 215ic

A máquina que solda tudo, em qualquer lugar.

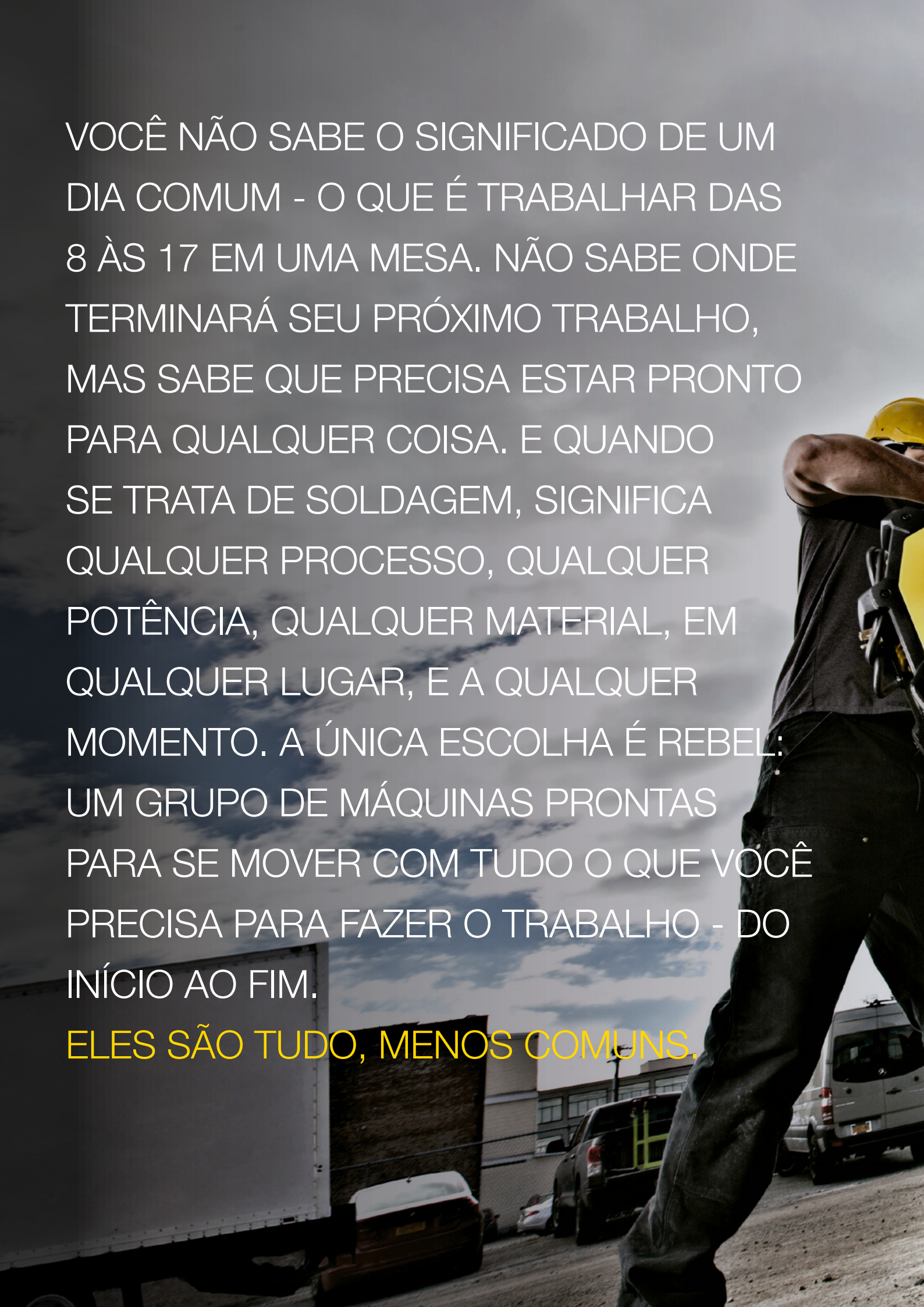
REBEL EMP 235ic

A verdadeira máquina multiprocesso industrial.

A REBELIÃO ESTÁ AUMENTANDO.

VOCÊ NÃO SABE O SIGNIFICADO DE UM DIA COMUM - O QUE É TRABALHAR DAS 8 ÀS 17 EM UMA MESA. NÃO SABE ONDE TERMINARÁ SEU PRÓXIMO TRABALHO, MAS SABE QUE PRECISA ESTAR PRONTO PARA QUALQUER COISA. E QUANDO SE TRATA DE SOLDAGEM, SIGNIFICA QUALQUER PROCESSO, QUALQUER POTÊNCIA, QUALQUER MATERIAL, EM QUALQUER LUGAR, E A QUALQUER MOMENTO. A ÚNICA ESCOLHA É REBEL: UM GRUPO DE MÁQUINAS PRONTAS PARA SE MOVER COM TUDO O QUE VOCÊ PRECISA PARA FAZER O TRABALHO - DO INÍCIO AO FIM.

ELES SÃO TUDO, MENOS COMUNS.





4x4

ESAB

POR QUE “REBEL”?

Optando pela Rebel 215i ou a maior, Rebel 235i, existem 3 verdades por trás de cada modelo. Elas superam todos seus concorrentes, elas enfrentam o que quer que apareça na oficina ou no campo, e elas tornam seu trabalho mais fácil. Você pode apostar nisso. Nós chamamos isso de DNA REBEL, e ele está em todas e em cada uma dessas máquinas.

FATO // ALTA PERFORMANCE.

Muitas afirmam que são multiprocessado, mas são pouco mais que máquinas MIG disfarçadas. A Rebel não. Elas são verdadeiras máquinas multiprocessado, o que significa que soldando MIG, arames tubulares, eletrodos - mesmo E6010 - ou TIG, elas funcionam como se fossem criadas para executar este processo.

FATO // RESISTÊNCIA SEM IGUAL.

Você está no trabalho, na oficina ou no campo. Você precisa de uma máquina que possa te acompanhar aonde for e resistir aos ambientes que você enfrenta. A Rebel pode. Com uma estrutura reforçada, multi-alças, e grau de proteção IP23S, a estrutura robusta da Rebel lhe dá confiança para ir aonde precisa, sem medo.



FATO // TECNOLOGIA INTELIGENTE.

Se você está soldando por 2 ou 20 anos, a exclusiva tecnologia sMIG (MIG Inteligente) da Rebel certamente irá impressionar. Para os novatos, há um modo básico, que simplifica os ajustes. Para os veteranos, o controle incorporado de arco monitora constantemente a solda e se adapta à sua técnica, proporcionando um arco suave e estável, e resultados superiores, repetidamente.

REBEL EMP 215i: A MÁQUINA QUE SOLDA TUDO, EM QUALQUER LUGAR.

Esta é a máquina que iniciou tudo, redefinindo o significado de multiprocesso e pronto para uso - Rebel EMP 215ic. Escolha esta Rebel e você terá todos os itens que precisa para começar a soldar, independente do processo, material ou local.

MULTIPROCESSO DE VERDADE.

A Rebel EMP 215ic aperfeiçoou cada um dos processos, sem atalhos, apresentando uma máquina multiprocesso de verdade. Com um display de 4.3" com vários idiomas, você mudará facilmente do MIG profissional ou tubulares para LiftTIG e eletrodos, incluindo celulósicos E6010 e E6011 e eletrodos 308L. Além disso é compatível com tocha SpoolGun para soldagem de alumínio.



BIVOLT AUTOMÁTICO.

Porque você nunca sabe onde será seu próximo trabalho, você precisa de uma máquina que irá funcionar - e funcionar bem - não importa a tensão de entrada. A Rebel 215ic funciona em 127 e 220V monofásico e mantém o desempenho até 90V sem obstáculos. Trabalhando no campo? Sem problemas. Ela funciona com um gerador de 3,7 kVA (127V) ou 7,5kVA (220V).





TECNOLOGIA INTELIGENTE.

Esta tecnologia que chamamos sMIG (smartMig) produz menos respingos, minimiza os defeitos de soldagem e se adapta à sua técnica para fornecer um arco suave e estável, repetidas vezes. Basta definir o diâmetro do arame, a espessura da chapa e você está pronto para soldar. Independente do seu nível de habilidade, a configuração é rápida e fácil com o modo básico para iniciantes e o modo avançado para os profissionais.

SELECIONE O DIÂMETRO DO ARAME



DEFINA A ESPESSURA DO MATERIAL



COMECE A SOLDAR E O sMIG FAZ O RESTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Corrente	5-200A (110V), 5-200A (220V)
Corrente / Tensão de Saída MIG (GMAW)	130A/20.5V (127V) @ 20% 205A/24.2V (220V) @ 25%
Corrente / Tensão de Saída Eletrodo (SMAW)	85A/23.4V (127V) @ 40% 180A/27.2V (220V) @ 25%
Corrente / Tensão de Saída TIG (GTAW)	130A/15.2V (127V) @ 40% 180A/17.2V (220V) @ 30%
Máxima Espessura da Chapa	9.5 mm
Classe de Proteção	IP23S
Normas Técnicas	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1
Tamanho recomendado do Gerador	3.7 kVA (110V); 7.5 kVA (220V)
Peso (fonte)	18 kg
Dimensões (L x C x A)	229 x 406 x 584 mm
Garantia	3 anos

REBEL EMP 235ic: VERDADEIRA MULTIPROCESSO INDUSTRIAL. PODE ACREDITAR.

Quando se trata de sair e resolver o trabalho, a Rebel EMP 235ic é insuperável. É a máquina mais portátil de sua classe e tem potência e desempenho para superar até os trabalhos mais exigentes.



PORTABILIDADE INCOMPARÁVEL.

Pesando apenas 24kg, a Rebel 235ic é a máquina mais leve da sua categoria, o que significa que ela pode ir aonde quer que você vá. E isso não tem preço nas indústrias de hoje. Com quatro alças perfeitamente distribuídas e a habilidade de separar a fonte do carrinho, você pode resolver qualquer problema, em qualquer lugar, com tensão de entrada bivolt 127/220V.



POTÊNCIA PARA SOLDAR.

Quando se trata de máquinas portáteis, pequeno significa fraco, certo? Completamente errado. A Rebel235ic foi desenvolvida com a potência para soldar até meia polegada em aço carbono, gerando 235A num ciclo de trabalho de 40% com uma potência máxima de 250A/30V.

VERSATILIDADE IMBATÍVEL.

A Rebel 235i são três máquinas em uma - MIG, TIG e eletrodos. Para os soldadores, isto significa que os dias de manter várias máquinas de solda acabaram. Suas opções agora estão abertas, a capacidade de soldar uma ampla gama de espessuras de metal e aplicações, incluindo a linha completa de arames 0.8mm, ShortArc e SprayArc, até arames sólidos e tubulares de 1mm. Além disso, a Rebel 235ic também pode soldar com eletrodos de até 4mm e varetas TIG de até 4,8mm.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Corrente	5-150A (110V), 5-250A (220V)
Corrente / Tensão de Saída MIG (GMAW)	120A/19V (127V) @ 40% 235A/26V (220V) @ 40%
Corrente / Tensão de Saída Eletrodo (SMAW)	90A/23.6V (127V) @ 40% 210A/28.4V (220V) @ 40%
Corrente / Tensão de Saída TIG (GTAW)	130A/15.2V (127V) @ 40% 240A/19.6V (220V) @ 40%
Máxima Espessura da Chapa	12.7 mm
Classe de Proteção	IP23S
Normas Técnicas	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1
Tamanho recomendado do Gerador	3.7 kVA (110V); 7.5 kVA (220V)
Peso (fonte)	24 kg
Dimensões (L x C x A)	292 x 495 x 673 mm
Garantia	3 anos

CARACTERÍSTICAS AINDA MAIS INCRÍVEIS.

ALIMENTADOR FEITO EM ALUMÍNIO.

O design deste mecanismo de alimentação aumenta sua durabilidade, diminui as escórias de arame, permite trocas simples nos rolos de tração (sem necessidade de ferramentas) e oferece um desempenho consistente de alimentação. Resumindo, ele tem um alinhamento otimizado e componentes de longa vida útil que garantem uma alimentação de arame precisa e suave.

BAIXO PESO.

Os 18 quilos da Rebel 215 e os 24 quilos da Rebel 235 são fáceis de carregar de um lugar ao outro.



MULTI-MATERIAIS.

Aço carbono, inoxidável e alumínio com a tocha opcional spool gun.



CONTROLE DE INDUTÂNCIA.

Perfeito para ajustar a estabilidade do arco e controlar respingos.

MEMÓRIA DOS PARÂMETROS.

Grave até 4 parâmetros por processo. Ideal para mudar entre vários trabalhos.

BURN-BACK AJUSTÁVEL.

Previne que o arame fique preso na poça de fusão ou queime novamente, danificando o bico de contato.

FUNÇÃO 2T/4T.

Reduz a fadiga do operador ao soldar MIG ou TIG.

ARC FORCE AJUSTÁVEL.

Otimiza o desempenho do eletrodo e permite ao operador aumentar a tensão do arco por um curto período de tempo para evitar que o eletrodo cole na peça quando o arco é muito curto.

CONTROLE DE TENSÃO INFINITO.

Otimize as características de arco ajustando as configuração de tensão.





HOT START AUTOMÁTICO.

Aumenta a corrente inicial de soldagem para evitar que o eletrodo cole na peça de trabalho. Particularmente útil para eletrodos difíceis de iniciar.

ABERTURA DE ARCO LiftTIG.

Abertura do arco TIG sem o uso de alta frequência. Ideal para aplicações onde operam dispositivos eletrônicos sensíveis, na oficina ou no campo.

PRÉ-FLUXO E PÓS FLUXO DE GÁS.

Purga a linha de gás e evita a porosidade no início e no final da soldagem. Especialmente útil em soldagem MIG em alumínio.

IP23S.

Construída para proteger a você e a sua máquina. Projetado para um alto padrão, a Rebel pode suportar ambientes em campo.



GARANTIA.

A Rebel tem três anos de garantia para a fonte.



VÁLVULA SOLENÓIDE DUPLA.

Quando se trata de aplicações TIG, você tem controle total do gás com a válvula solenóide dupla da Rebel 235. Esta válvula adicional permite ligar/desligar automaticamente e tem a capacidade de ajustar o fluxo pré e pós-gás para a proteção adequada, enquanto também reduz o consumo de gás. Para as aplicações MIG, selecione aço carbono/aço inoxidável e uma pistola spool gun ao mesmo tempo para máxima produtividade sem interrupções.

**Disponível somente nos modelos Rebel 235.*

O QUE JÁ ESTÁ INCLUÍDO NA SUA **REBEL 215.**

CARACTERÍSTICAS	EMP 215ic
Processos	
MIG	X
Arames Tubulares	X
Eletrodos Revestidos (DC)	X
TIG (DC)	X
Materiais	
Aço carbono	X
Aço inoxidável	X
Alumínio	X
Características Exclusivas	
sMIG (0.8 – 1.0mm)	X
sMIG Alcance Extendido (0.8 – 1.0mm)	
Display LCD/TFT Colorido 4.3"	X
Entrada bivolt automático 90 - 270V	X
Pronta para soldar (todos os acessórios disponíveis - incluindo amostras de consumíveis)	X
Auto-Detecção de tocha Spool Gun	X
Capacidade de rolos de arame de 100mm	X
Capacidade de rolos de arame de 200mm	X
Capacidade de rolos de arame de 300mm	
Quatro opções de memória (por processo)	X
Display Multilinguagem	X
Manual do Usuário e Lista de Pegas de Reposição Integrados	X
Parâmetros de Solda Embutidos	X
Controle de Indutância (somente em MIG)	X
Trava do Gatilho (2T, 4T)	X
Ajuste de tensão (somente em MIG)	X
SCT™ (Short Circuit Termination)	X
Burn-Back Ajustável	X
Pré/Pós-Fluxo de gás Ajustável	X
Spot Timer Capable	X
Hot Start Ajustável	X
Arc Force Ajustável	X
Lift Arc	X

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS	EMP 215ic
Tocha Tweco Fusion 180A (3 m) c/ bicos de contato e roldanas	X
Porta Eletrodo Tweco 200A (4 m)	X
Tocha TIG Tweco 17V (3.8m) c/ acessórios da tocha	X
Garra Obra Tweco (4 m)	X
Amostras de eletrodos E6013	X
Amostra de arame ER70S-6 0.8mm	X
Guia de Espessuras de Chapas	X

ACESSÓRIOS OPCIONAIS.

- **Tocha Spool Gun** (Cod. 0733257)
Tocha de 160A com cabo de 3.5 m, para bobina de 100 mm, para soldar alumínio
- **Pedal de Controle** (Cod. 0733206)
Pedal de controle de corrente com plug macho de 8 pinos e cabo de 4.5 m



- **Carrinho Básico** (Cod. 0733208)
Para cilindro com diâmetro máximo de 177.8 mm



- **Carrinho Completo** (Cod. 0733209)
Carrinho para um cilindro com diâmetro máximo de 228.6mm com gaveta de armazenamento



TUDO QUE JÁ ESTÁ INCLUÍDO NA SUA **REBEL 235.**

CARACTERÍSTICAS	EMP 235ic
Process	
MIG	X
Arames Tubulares	X
Eletrodos Revestidos (DC)	X
TIG (DC)	X
Materiais	
Aço Carbono	X
Aço Inoxidável	X
Alumínio	X
Exclusive Features	
sMIG (0.8 – 1.0mm)	X
sMIG Alcance Estendido (0.8 – 1.0mm)	X
Display LCD/TFT Colorido 4.3"	X
Entrada bivolt automático 90 - 270V	X
Pronta para soldar (todos os acessórios disponíveis - incluindo amostras de consumíveis)	X
Auto-Detecção de tocha Spool Gun	X
Capacidade de rolos de arame de 100mm	X
Capacidade de rolos de arame de 200mm	X
Capacidade de rolos de arame de 300mm	X
Quatro opções de memória (por processo)	X
Display Multilinguagem	X
Manual do Usuário e Lista de Pegas de Reposição Integrados	X
Parâmetros de Solda Embutidos	X
Controle de Indutância (somente em MIG)	X
Trava do Gatilho (2T, 4T)	X
Ajuste de tensão (somente em MIG)	X
SCT™ (Short Circuit Termination)	X
Burn-Back Ajustável	X
Pré/Pós-Fluxo de gás Ajustável	X
Spot Timer Capable	X
Hot Start Ajustável	X
Arc Force Ajustável	X
Lift Arc	X

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS	EMP 235ic
Tocha Tweco Spray Master 250A (4.6m)	X
Porta Eletrodo Tweco 200A (4 m)	X
Garra Obra Tweco (4 m)	X
110 V adapter plug	X
Amostras de eletrodos E7018	X
Amostra de arame ER70S-6 0.8mm	X
Guia de Espessuras de Chapas	X



**SURPREENDA-SE // ADQUIRA A MÁQUINA PORTÁTIL MAIS INCRÍVEL
DESENVOLVIDA ATÉ HOJE. SAIBA MAIS EM ESAB.COM/REBEL.**

ACESSÓRIOS OPCIONAIS.

- **ESAB TXH 201 5/8 npt 12.5 ft. TIG Torch Outfit** (Part No. 0558102493)



- **Tocha Tweco 200A Spool Gun (3.6m)**
(Part No. 1027-1398)



- **Tocha Tweco 200A Spool Gun (7.5m)**
(Part No. 1027-1399)

- **Pedal de Controle** (Cod. 0733206)
Pedal de controle de corrente com plug macho de 8 pinos e cabo de 4.5 m



- **Carrinho Rebel**
(Cod. 0558102491)



SERVIÇO E SUPORTE INCOMPARÁVEIS.

As máquinas Rebel, assim como qualquer outro produto ESAB, conta com o nosso compromisso de suporte e serviços superiores ao Cliente, e também, com a maior rede de serviço técnico autorizado, presente em todo o Brasil.

Para mais informações sobre a Cutmaster 60i, visite esab.com/beast.

3 ANOS DE GARANTIA.

Como líder em soldagem e corte, a ESAB garante ampla rede de serviço técnico autorizado, disponível em todo o Brasil, além de 3 anos de garantia para este equipamento.



ESAB / esab.com

