

Rustler EM 215i

O nome da revolução dos inversores MIG/MAG



Rustler EM 215i



Com design único, moderno e pensada em cada detalhe, a família Rustler foi projetada pelos melhores engenheiros ao redor do mundo. Está equipada com a mais recente tecnologia inversora, oferecendo baixo consumo de energia e solda de excelente qualidade.

As máquinas estão otimizadas para soldar os mais diversos metais, com programas específicos para eletrodos, arames sólidos e tubulares, de aço carbono, aço inoxidável, alumínio e inclusive MIG *brazing*.

Para soldadores mais exigentes, há configurações adicionais, como: soldagem 2T ou 4T, indutância, *creep start*, *burnback*, preenchimento de cratera, controle pré e pós-fluxo de gás, proporcionando um ajuste de arco otimizado na aplicação MIG/MAG, além de possuir *Hot Start*, *Arc Force* e *Anti-stick*, funções específicas para aplicações à eletrodo revestido.

Aplicação

- Fabricação geral
- Construções em aço
- Reparo e manutenção
- Serralheria
- Implementos agrícolas

- Para redes monofásicas 220V.
- **Fácil de manusear**, configurar e soldar, para soldadores experientes e iniciantes.
- **Design inteligente** com painel angular, alças grandes e painel protegido.
- **Robustez garantida**, testada e aprovada nos mais rigorosos testes ao redor do mundo.
- **Tecnologia inversora** que promove a economia de energia.
- **Ventilação sob demanda**, fornecendo resfriamento quando necessário, reduzindo o consumo de energia e a quantidade de poeira que entra no equipamento.
- **3 anos de garantia**, com a maior rede de assistência técnica do Brasil.

RUSTLER



Visite esab.com para mais informações.

Rustler EM 215i

Especificações	
Modelo	Rustler EM 215i
Tensão da rede	220VAC \pm 10%, 1 \emptyset
Frequência da rede	50Hz / 60Hz
Faixa de corrente MIG/MAG	30-200A
Carga admissível em MIG/MAG	200A @ 20% / 24V 116A @ 60% / 19,8V 90A @ 100% / 18,5V
Tensão de circuito aberto em MIG/MAG	59V
Faixa de corrente em Eletrodo	20-200A
Carga admissível em Eletrodo	200A @ 20% / 28V 116A @ 60% / 24,7V 90A @ 100% / 23,6V
Tensão de circuito aberto em Eletrodo	59V <15V (VRD ON)
Eficiência corrente máx.	83%
Potência aparente corrente máx.	7,2 kVA
Fator de potência corrente máx	0,64
Peso	40 kg
Gerador recomendado	10 kW
Classe de proteção	IP21S
Dimensões (L x C x A)	434 x 921 x 576 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de operação	-10 a +40 °C
Classe de isolamento	F
Classe de aplicação	S

Informações para pedidos	
Descrição	Códigos
Rustler EM 215i	0748504

O pacote inclui: Fonte para soldagem, cabo garra obra, mangueira de gás e roldanas de tração.

Opcionais e Acessórios (não inclusos)	
Descrição	Códigos
CABO GARRA OBRA 300A 3M OKC 13MM - TWECO	0409792
CABO GARRA OBRA 300A 5M OKC 13MM - TWECO	0409795
TOCHA TBi PRO 253 EXPERT 3,0M	0407995
TOCHA TBi PRO 253 EXPERT 2,00M ESG ALU	0408188



ESAB / esab.com

