



INDUSTRIAL
PRODUTIVIDADE E QUALIDADE PARA TODOS.

FABRICATOR

Aumente sua produtividade e economize energia trabalhando com um inversor de solda eficiente, robusto, confiável e acessível.

Todo soldador precisa de equipamentos confiáveis, robustos, eficientes, de fácil operação e que nunca os deixam na mão, porque seu serviço não pode parar. Pensando em você, o soldador exigente e incansável que criamos a Fabricator EM 400i e 500i, equipamentos que agregam robustez, confiança, facilidade de ajuste de parâmetros e eficiência energética a um equipamento acessível a todos os mercados, tornando-as a solução perfeita para você.

BENEFÍCIOS E RECURSOS.

DESEMPENHO INDUSTRIAL CONFIÁVEL.

A tecnologia inversora da Fabricator permite melhor eficiência energética, operação mais fácil e diversas aplicações para indústria pesada.

- Corrente de saída de 500A em um ciclo de trabalho de 60%
- Desempenho de soldagem otimizado para diferentes tipos de gases de proteção e diâmetros de arame (1,0 - 1,6), recurso que garante excelente desempenho mesmo usando 100% de CO₂.
- Projetado para aplicações industriais pesadas MIG/MAG com arames sólidos, tubulares e eletrodo revestido



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IMPRESSIONANTE.

Feita com tecnologia inversora que garante uma eficiência energética de 87%, oferecendo mais potência e menos consumo de energia.

FÁCIL DE USAR E AJUSTAR.

A Fabricator é simples de operar, contendo apenas as configurações e funções necessárias para tornar a soldagem fácil e compreensível.

- Configuração rápida e fácil de tensão e velocidade do arame remotamente no alimentador Feed 364.
- Tampas laterais de fácil abertura para manutenção preventiva.
- Trabalha com alimentador de arame Feed 364 ou Fabricator Feed 364, que traz toda robustez da linha Fabricator devido sua construção em aço mais espesso e resistente, a um alimentador compacto, setup simples e de fácil mobilidade.

DESIGN LEVE E ROBUSTO.

Com alto desempenho em uma carcaça leve e durável, a Fabricator está pronta para trabalhar onde quer que seu trabalho o leve.

- Classe de isolamento IP23S de nível industrial comprovado, projetado para uso interno e externo
- Alças de elevação seguras para içamentos
- 1/4 do peso de uma fonte retificadora convencional

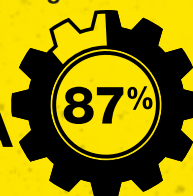


MAIOR VALOR AGREGADO.

A Fabricator EM 400i e EM 500i aliam os benefícios de um equipamento inversor a um valor acessível e um custo de operação menor quando comparado aos equipamentos transformadores e retificadores convencionais.

A Fabricator está em conformidade com certificados internacionais para equipamentos de soldagem mais eficientes, ajudando você a economizar nos custos de energia devido à eficiência energética superior a 87%.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES DE COMPRA.

ESPECIFICAÇÕES		
Fonte	Fabricator EM 500i	Fabricator EM 400i
Tensão de Alimentação	3Ø 380-440 V (±10%)	3Ø 380-440 V (±10%)
Ciclo de Trabalho, MIG/MAG	500 A a 60% 390 A a 100%	400 A a 60% 310 A a 100%
Faixa de Ajuste, MIG/MAG	30A/15,5V - 500/39V	30A/12V - 400/34V
Temperatura de Operação	-10°C a +40°C	-10°C a +40°C
Dimensões (L x C x A)	325 x 712 x 470 mm	325 x 712 x 470 mm
Peso	62 kg	62 kg
Classe de Proteção	IP23S	IP23S
Eficiência Carga Máxima (%)	87%	87%
Potência a Vazio	35 W	35 W
Alimentador de Arame	Fabricator Feed 364	
Faixa de Velocidade	2.2–20.0 m/min.	
Capacidade do Rolo de Arame/Diâmetro	18 kg/300 mm	
Dimensões do Arame	1.0–1.6 mm	
Peso	16 kg	

INFORMAÇÕES DE COMPRA		
Modelo	Equipamentos e Acessórios	CÓDIGOS
Fabricator EM 500i	Fonte de solda	0743077
Fabricator EM 400i	Fonte de solda	0744251
Feed 364	Alimentador de arame	0743079
Fabricator Feed 364	Alimentador de arame	0744196
	Conjunto de cabos 5 m 70 mm²	0743082
	Conjunto de cabos 10 m 70 mm²	0743080
	Conjunto de cabos 15 m 70 mm²	0743083
	Conjunto de cabos 25 m 70 mm²	0743084
	Kit rodas para Fabricator	0729151
	Carrinho para Fabricator	0406302

Escolha a Fabricator: a solução de soldagem industrial mais confiável e eficiente do mercado. Entre em contato com seu distribuidor ESAB para garantir a sua. Visite esab.com/fabricator para saber mais.