

Smashweld 257M



Fonte para soldagem semi-automática MIG/MAG com alimentador de arame embutido.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para soldagem MIG (alumínio, aços inoxidáveis e cobre) e MAG (aço carbono);
- Projetada especialmente para atender os requisitos para soldagem de chapas finas em pequenas e médias indústrias, autopeças, concessionárias de veículos e manutenção industrial;
- Opera em transferências Curto-circuito e Spray, com controle linear da velocidade de alimentação do arame de 0,5 a 19m/min;
- Excelente desempenho na soldagem de chapas finas em curto-circuito, apresentando ótima estabilidade e pouca ocorrência de respingos;
- Ajuste de tensão do arco através de chave seletora de faixa permite determinar parâmetros com precisão;
- Velocidade de alimentação de arame com controle eletrônico. Propicia ajuste preciso e facilidade operacional;
- Controle anti-stick: evite que o arame cole na peça após a soldagem;
- Controles para solda ponto e solda intermitente facilitam o trabalho em chapas finas, galvanizadas e juntas com abertura excessiva. Substitui com vantagens serviços de ponteamto realizados pelos processos TIG ou MMA (eletrodos revestidos);
- Alimentada em rede monofásica / bifásica 220 Volts
- Fornecida com voltímetro / amperímetro para leitura dos parâmetros após a soldagem;
- Conector da tocha modelo “Euro-conector”;



- Ventilação forçada, eficiente e poderosa, e proteção contra sobretemperatura que protege o equipamento em caso de sobrecarga;
- Design moderno e robusto, e construção em chapas galvanizadas, com pintura eletrostática;
- Excelente mobilidade, possui carrinho com rodas e rodízios e plataforma para cilindro de gás;
- Possui conexão para Tocha Spool Gun (que possui o rolo de arame na própria tocha), possibilitando grande mobilidade.

Equipamento

Smashweld 257 M com volt/amp	0402675
Smashweld 257 M sem volt/amp	0402928

UTILIZAÇÃO

Smashweld 257M pode ser utilizada com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

ÍTEMS NECESSÁRIOS

- Smashweld 257M
- Tocha MXL
- Regulador de gás (*)
- Cilindro de gás (*)

(*) Favor consultar fornecedor especializado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Corrente	36,5 - 250 A
Cargas Autorizadas	140 A / 21,0 V @ 60% 200 A / 24 V @ 35% 250 A / 26,5 V @ 20%
Tensão em Vazio	19 - 45 V
Tensão de Alimentação	1Ø, 220 V - 50 / 60 Hz
Potência Aparente	4,3 KVA @ 60%
Classe Térmica	(H 180°C)
Dimensões (L x C x A)	275 x 840 x 765 mm
Peso	89 Kg
Proteção sobre Temperatura	✓
Tempo de Ponto e de Soldagem Intermitente	✓
Tempo de "Anti-stick"	0,50 - 3,00 s
Faixas de Ajuste de Tensão	10
Alimentador de arame	
Velocidade do arame	0,50 - 19,00 m / min
Diâmetros do arame	
Aço Carbono	0,60 - 1,00 mm
Aço Inoxidável	0,80 - 1,00 mm
Ligas de Alumínio	0,90 - 1,00 mm
Classe de Proteção	IP 23
Norma	IEC 60974-1

Tochas

	Tocha MXL 200 (3 m)	Tocha MXL 270 (3 m)
Ciclo Trabalho Co2	200 A / 35%	270 A / 35%
Ciclo Trabalho Mistura	170 A / 35%	260 A / 35%
Diâmetro Arame	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm
Código	0905980	0905981

Roldanas

Tipo de Arame	Diâmetro	Smashweld 257M
Aços Sólidos	0,60 mm	0900292
	0,80 mm	0900292
	0,90 mm	0901368
	1,00 mm	0900795
	0,90 mm	0900569
Ligas de Alumínio	1,00 mm	0900192

Opcionais

Kit Spool Gun	0402830
Kit Voltímetro / Amperímetro	0402176



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br
Recife (PE)	Tel.: (81) 3878-4300	Fax: (81) 3878-4314	vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.