

Smashweld 187M / 187 / 257



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

Smashweld 187M, Smashweld 187 e Smashweld 257 são destinados para soldagem MIG (alumínio, inox, cobre) e MAG (aços carbono).

CARACTERÍSTICAS

- Projetados especialmente para atender os requisitos na soldagem de chapas finas em pequenas e médias indústrias, autopeças, concessionárias de veículos e manutenção industrial.
- Alimentador de arame embutido no gabinete, o que possibilita maior proteção do consumível e flexibilidade operacional.
- Operam em transferências Curto-Circuito e Spray com controle linear da velocidade do arame de 0,5 a 19 m/min.
- Excelente desempenho na soldagem de chapas finas em curto circuito.
- Arco com ótima estabilidade e pouca ocorrência de respingos quando soldando em transferência Curto-Circuito.
- Ajuste da tensão do arco através de chave seletora de de faixa permite determinar parâmetros com precisão e definidos.
- Velocidade de alimentação do arame com controle eletrônico. Propicia ajuste preciso e facilidade operacional. Possui controle antiaderência do arame.
- Controles para Solda Ponto e Intermitente facilitam os trabalhos em chapas finas, galvanizadas e juntas com abertura excessiva. Substitui com vantagens serviços de ponteamto realizados por solda TIG ou Eletrodo Revestido.
- A Smashweld 187M é alimentada em rede monofásica/bifásica em 220 Volts; a Smashweld 187 e a Smashweld 257 em rede trifásica em 220, 380 ou 440 volts.
- Fornecidos com ou sem instrumento digital. Voltímetro e Amperímetro digital mantém a leitura após a soldagem. Para os modelos sem instrumento é fornecido um kit para instalação posterior.
- Conector de tocha modelo "Euro-conector".
- Ventilação forçada, eficiente e silenciosa. Possui proteção contra sobretensão protegendo o equipamento em caso de sobrecarga.
- Design moderno, robusto, construído com chapas galvanizadas e com pintura eletrostática.
- Excelente mobilidade, possuem carrinho com rodas e rodízios e uma plataforma para o cilindro de gás.



Características Técnicas

	Smashweld 187M	Smashweld 187	Smashweld 257
Faixa de Corrente	30 - 180 A	30 - 180 A	30 - 250 A
Cargas Autorizadas	60 A @ 100% 95 A @ 60% 165 A @ 20%	110 A @ 100% 140 A @ 60% 180 A @ 35%	150 A @ 100% 200 A @ 60% 250 A @ 35%
Tensão em Vazio	18,5 - 34V	17,8 - 30,4V	17,5 - 36,5V
Tensão de Alimentação	1Ø, 220V 50 / 60 Hz	3Ø, 220 / 380 440 V - 50 / 60 Hz	3Ø, 220 / 380 440 V - 50 / 60 Hz
Potência Aparente	1,9 KVA @ 100%	3,7 KVA @ 100%	4,6 KVA @ 100%
Classe Térmica	H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)
Dimensões (L x C x A)	275 x 840 x 765 mm		
Peso	65,6 Kg	71 Kg	72 Kg
Proteção sobre Temperatura	✓	✓	✓
Solda Ponto / Intermitente	✓	✓	✓
Faixas de Ajuste de Tensão	7	7	10

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 (mm)	0,6 - 1,0 Ø	0,8 - 1,2 Ø
Código	0905980	0905981

Roldanas

Tipo de Arame	Diâmetro	Smashweld 187 / 187 M	Smashweld 257
Aços Sólidos	0,60 mm	0900292	0900292
	0,80 mm	0900292	0900292
	0,90 mm	-	0901368
	1,00 mm	-	0900795
	0,90 mm	0900569	0900569
Ligas de Alumínio	1,00 mm	0900192	0900192

Equipamentos

Smashweld 187 M sem volt/amp	0402190
Smashweld 187 M com volt/amp	0402174
Smashweld 187 sem volt/amp	0402193
Smashweld 187 com volt/amp	0412173
Smashweld 257 sem volt/amp	0402196
Smashweld 257 com volt/amp	0402071

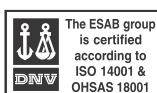
Opcionais

Kit voltímetro/amperímetro	0402176
----------------------------	---------

UTILIZAÇÃO

Smashweld 187M, Smashweld 187 e Smashweld 257 podem ser utilizadas 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.



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

esab.com.br

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