

Certificado de Garantia Limitada

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que apresentarem defeito de fabricação, de acordo com o parecer técnico do fabricante. Tal garantia somente terá validade mediante apresentação da nota fiscal de compra e do certificado de garantia. Ficando a cargo do comprador/consumidor as despesas e riscos de transporte do produto até a assistência técnica autorizada.

A duração desta é de 180 dias da data da compra.

A **SM Equipamentos** se reserva no direito de eventuais modificações ou alterações do produto sem aviso prévio.

Preencher estes dados através de informações contidas na Nota fiscal de compra com a revenda autorizada.

Data da Compra: ____/____/____

Número de série: _____

Cliente: _____

Endereço: _____



Produzido por
SM Equipamentos
CNPJ 12.924.904/0001-92
Piracicaba – SP
SAC (19) 3422-0695

MANUAL DE OPERAÇÃO



SOLDADOR DE PARA-CHOQUE

Fotos meramente ilustrativas e de propriedade exclusiva de SM Equipamentos

Antes de utilizar o
equipamento leia
o Manual de Operação

SOLDADOR DE PARA-CHOQUE

MANUAL DE OPERAÇÃO

1 - Antes de começar a trabalhar verificar a voltagem da sua região.

Na parte traseira da maquina tem a chave 127 / 220 Volts.

ATENÇÃO: Equipamento bivolt
Use corretamente na sua voltagem.

127 / 220 V



Chave seletora da tensão

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Tensão Bivolts	127 / 220 V
Potência Máxima	0,80 KVA
Potência Efetiva	0,56 KVA
Consumo	2 W
Peso	6 kg
Dimensões C x L x H	25 x 15 x 18
Cabo de Comando	1,80 m
Cabo de Alimentação	1,50 m

ATENÇÃO!

ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO

Por se tratar de máquina geradora de descargas elétricas é obrigatório o uso de EPIs.

Utilize óculos protetores durante os serviços e luvas apropriadas que sejam isolantes elétricos e térmicos, preferencialmente de couro.

Cuidado para que não haja fios elétricos fixados ou embutidos na peça a ser reparado, evitando curtos circuitos ao contato com o grampo aquecido.

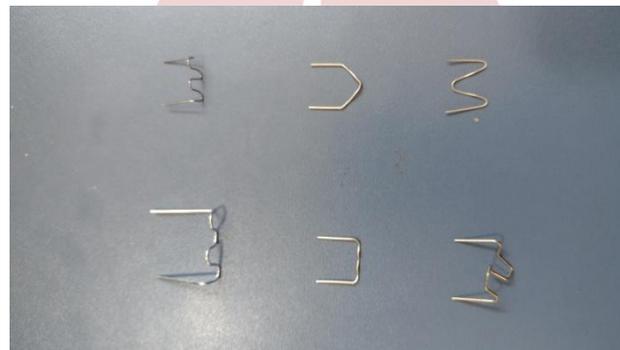
6 – Após a recuperação de toda a peça corte a haste dos grampos com um alicate ou com disco de corte.

Em seguida termine o concerto da peça, utilizando-se de materiais para recuperação de plásticos disponíveis no mercado, tais como massa poliéster para plástico e outros.



05

2 – De acordo com o serviço a ser realizado, selecione o grampo necessário. Acompanha o Kit de grampos com 6 modelos, total 120 peças .



3 – Encaixe o grampo selecionado no punho de acionamento.



02

4 – Ajuste a potência de acordo com o diâmetro do grampo e o grau de penetração desejado.



Aguarde alguns instantes até o resfriamento, para puxar o punho de acionamento da peça para que o grampo não se solte.



5 – Apoie o punho de acionamento com o grampo no local a ser reparado e acione o gatilho, pelo tempo necessário até a fusão no plástico.

Após a fixação de vários grampos é normal que fique grudado na pinça de contato resíduo plástico. Mantenha sempre limpos para evitar mau contato.