

**MANUAL DO
USUÁRIO**



**KIT FERRO
DE SOLDA
FAS 1460**



1 ANO DE GARANTIA

A RM Ferramentas se reserva o direito de alterar as características técnicas de seus equipamentos sem aviso prévio

01 - ORIENTAÇÕES GERAIS

ATENÇÃO: AO UTILIZAR FERRAMENTAS ELÉTRICAS DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA PARA EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

1. Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes.
2. Não utilize ferramentas elétricas em locais molhados ou em que haja a presença de gases ou líquidos inflamáveis. Nunca exponha ou utilize a ferramenta sob chuva.
3. Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho.
4. Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados para cada tipo de trabalho.
5. Utilize roupas apropriadas. Não utilize roupas demasiadamente largas ou qualquer tipo de acessórios (anéis, alianças, correntes, brincos, relógios, entre outros), pois eles podem ficar presos às partes móveis da máquina. Pessoas com cabelos longos devem prendê-los apropriadamente antes do uso.
6. Nunca carregue a ferramenta segurando pelo cabo elétrico e também nunca puxe o cabo elétrico para desconectar o plugue da tomada. Proteja o cabo elétrico ou extensão de calor, óleo ou superfícies abrasivas e cortantes.
7. Antes de ligar ou operar a ferramenta, verifique se as chaves ou acessórios de ajuste foram removidos da mesma. Verifique se os acessórios estão devidamente instalados e se existem elementos danificados ou quebrados na ferramenta. Caso haja partes danificadas procure uma assistência técnica autorizada.
8. Verifique a tensão correta antes de ligar a ferramenta à rede elétrica.
 - a) A tensão alta pode causar acidentes ao operador e danos à ferramenta.
 - b) A tensão baixa pode causar danos à ferramenta.
9. Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da carcaça, desligue-a imediatamente e leve-a até a assistência técnica autorizada mais próxima.
10. Ao operar a ferramenta em local aberto, use somente extensões destinadas a essa função evitando fios improvisados.
11. Use a ferramenta certa. Não utilize pequenas ferramentas para fazer o trabalho de uma ferramenta com características técnicas maiores. Só utilize a ferramenta para o propósito que a mesma foi desenvolvida, nunca faça adaptações.
12. Sempre se posicione corretamente. Mantenha-se em posição adequada e segura para operar o equipamento. Ao colocar a máquina em operação, conserve-a a uma distância adequada do corpo, mesmo desligando o interruptor.
13. Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta e também durante a troca de acessórios da mesma.
14. Evite acionamentos involuntários. Nunca carregue a ferramenta com o plugue conectado a tomada. Assegure-se de que o interruptor está desligado e destravado antes de conectar o plugue à tomada.
15. Guarde corretamente as ferramentas quando não estiver usando. Guarde-as em local seco, e fora do alcance de crianças.
16. Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cabo elétrico periodicamente. Caso seja necessário à troca procure sempre uma assistência técnica autorizada. Mantenha os cabos e pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

17. Nunca substitua peças ou partes pessoalmente, e nem peça a outra pessoa para fazê-lo, leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima.
18. Não utilize a ferramenta caso o interruptor não funcione adequadamente e nunca faça "ligação direta", consulte a assistência técnica autorizada mais próxima.
19. Utilize somente partes, peças e acessórios originais.
20. A utilização incorreta da Ferramenta prevista e exposta nos itens 6, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 17 e 19 implica na perda do direito à GARANTIA deste produto.

Atenção: as instruções deste capítulo garantem a segurança do operador e a de terceiros contra acidentes e garantem a proteção do equipamento contra avarias.

02 - CARACTERÍSTICAS

O Kit Ferro de Solda FAS1460, inclui:

- 01 Ferro de solda FAS1460
- 01 Sugador de solda
- 05 Pontas múltiplas de solda
- 01 Tubo de estanho de solda
- 01 Suporte de aço com esponja
- 01 Pinça
- 01 Cortador e desencapador de fios
- 02 Fios para eletrônica
- 01 Estojo organizador

03 - DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

KIT FERRO DE SOLDA FAS1460

Tensão	127V ou 220V (Não é Bivolt)
Potência	60W
Varição de Temperatura	200°C - 450°C
Material do sugador	Plástico e liga metálica
Material do Suporte de Ferro	Aço

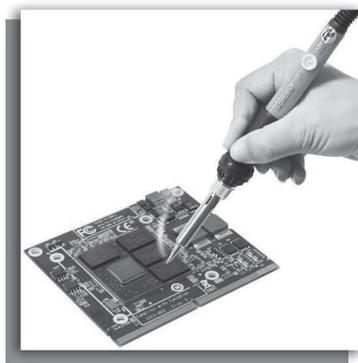
04 - PEÇAS E ATRIBUTOS

4.1 – Ferro de solda: O Ferro de solda é uma ferramenta com uma ponta que aquece e transfere calor para o material no qual está sendo aplicado.

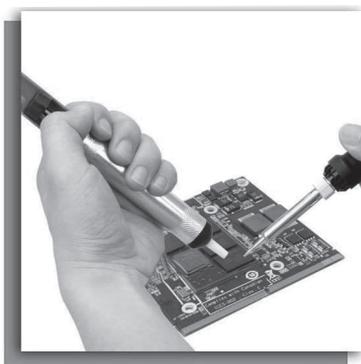
4.2 – Sugador de solda: Remove a solda velha do material proporcionando iniciar o processo em uma área de trabalho nova.



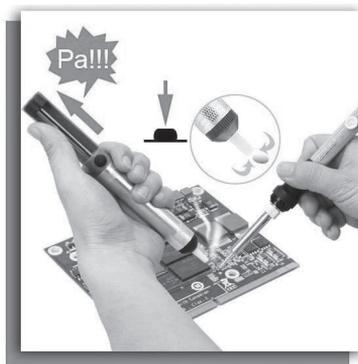
1 Pressione o êmbolo para baixo até ouvir um clique.



2 Aponte o ferro para o ponto de solda até derreter.

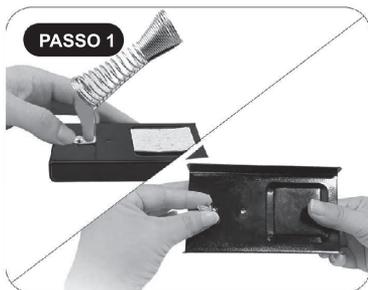


3 Quando ocorrer derretimento, limpe-o com a ventosa.



4 Aponte o sugador diretamente para o ponto derretido e pressione o botão do sugador.

4.3 – Suporte de solda com esponja de limpeza: O Suporte do ferro de solda que vem com este kit, oferece proteção contra acidentes desagradáveis, proteção contra queimaduras nos dedos e proteção contra incêndios simplesmente colocando o ferro de solda no suporte quando você precisar de um descanso.



1 Parafuse o suporte da mola na base.

2 A esponja deve ser molhada antes de usar.



3 Na esponja, você pode limpar a ponta do ferro de solda.

4 Coloque o dispositivo de volta no suporte do ferro após a limpeza para evitar queimaduras.



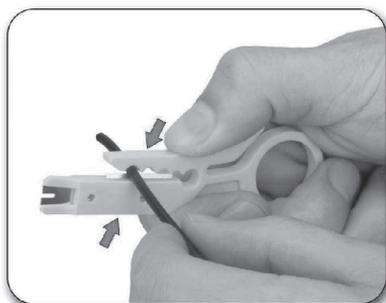
4.4 – Pontas múltiplas: 05 pontas para diferentes aplicações.

4.5 – Tubo de estanho de solda: Usado para selar o contato entre o fio elétrico e o componente.



4.6 – Pinça: A pinça auxilia na hora de manter o cabo ou componente elétrico no local enquanto se aplica o estanho de solda. O uso da pinça evita acidentes com o ferro de solda quente.

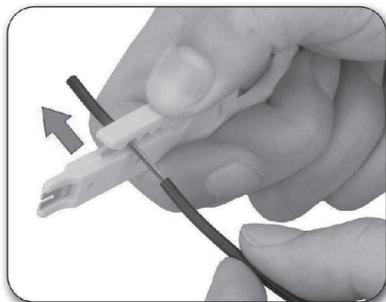
4.7 – Cortador e desencapador de fios: Muito mais precisão na hora de descascar o fio para soldar. Possui encaixe para diferentes tamanhos de fio.



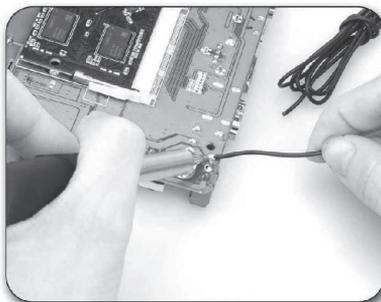
1 Linha presa no grampo.



2 Gire o fio elétrico.



3 Desencape o cabo facilmente.



4 Ex.: Soldar fio eletrônico na placa-mãe.

TERMO DE GARANTIA

A RM Ferramentas garante ao Comprador/Usuário que seus produtos são fabricados e testados sob rigoroso Controle de Qualidade, assegurando assim, o funcionamento e características destes quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo Manual de Instrução que os acompanha.

A RM Ferramentas garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento por ela importado, desde que, estando em condições normais de uso, apresentar falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de mercadoria.

A obrigação da RM Ferramentas, nas condições do presente Termo de Garantia, está limitada, somente, ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente do produto, desde que após esta analisar o equipamento, tal necessidade for detectada. DE GARANTIA

Peças e partes sujeitas a desgaste ou deterioração causados pelo uso da mercadoria ou qualquer outro dano causado pela inexistência de manutenção preventiva, não estarão cobertos por este Termo de Garantia.

Este termo de garantia não cobre: partes e/ou componentes que tenham sofrido alterações; submetidos a uso incorreto; acidentes ou danos causados por meio de transporte; condições climáticas como chuvas, encharcamentos, sol, entre outros; instalação ou manutenção impróprias; uso de peças não originais; intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada e aplicação diferente a que o produto foi projetado e fabricado.

O presente Termo de Garantia passa a ter validade somente após a emissão da Nota Fiscal da venda, emitida por revendedor autorizado ou pela própria RM Ferramentas.

O período de garantia é de 12 (doze) meses, sendo que, deste período, 03 (três) meses se referem a garantia legal e os outros 09 (nove) meses a garantia adicional ofertada pela RM Ferramentas.

A manutenção do produto considerado em garantia será realizado nas instalações da RM Ferramentas.

Nos 03 (três) primeiros meses após a aquisição do produto a contar da emissão da Nota Fiscal de venda, a RM Ferramentas se responsabilizará também pelos custos e despesas de frete do produto até a sua sede para reparos cobertos pela garantia.

Nos casos de frete custeados pela RM Ferramentas, o produto só poderá ser enviado através de empresa conveniada com esta, a ser previamente consultada. Produtos enviados com outras empresas que não sejam as conveniadas, importam em não pagamento/ressarcimento do frete pela RM Ferramentas.

Após este período de 03 (três) meses, ou seja, nos 09 (nove) meses subsequentes de garantia, a RM Ferramentas não se responsabiliza pelos custos de envio da mercadoria até a sua sede, ainda que cobertos em garantia.

KIT FERRO DE SOLDA FAS1460



Importado e distribuído por:



**RM COMÉRCIO DE MÁQUINAS
E FERRAMENTAS LTDA**

RUA JOÃO JANUÁRIO AYROSO, 1889

JARAGUÁ ESQUERDO

89253-295 - JARAGUÁ DO SUL - SC

CNPJ 21.816.409/0001-50

Fabricado na China
