

MANUAL DO
USUÁRIO

STARFLEX[®]
Brasil

SERRA SABRE

RSS1050



LEVE E ROBUSTA POSSUI A CAPACIDADE
DE EXECUTAR TRABALHOS PROFISSIONAIS
E DOMÉSTICOS COM SEGURANÇA E PRECISÃO.

1 ANO DE GARANTIA

A RM FERRAMENTAS SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEUS EQUIPAMENTOS SEM AVISO PRÉVIO

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

1 - ORIENTAÇÕES GERAIS

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, verificar 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 hajam partes danificadas procure a 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 remeta até a assistência técnica autorizada.
10. Ao operar a ferramenta em local aberto, use somente extensões destinadas a essa função evitando fios improvisados.
11. Proteja-se contra choques elétricos. Evite tocar em superfícies metálicas que façam "aterramento" ao usar a ferramenta.
12. 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 a que foi desenvolvida, nunca faça adaptações.
13. 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.
14. Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta e também durante a troca de acessórios da mesma.
15. 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.
16. Guarde corretamente as ferramentas quando não estiver usando. Guarde-as em local seco, e fora do alcance de crianças.
17. 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 a assistência técnica autorizada. Mantenha os cabos e pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

18. Nunca substitua peças ou partes pessoalmente, e nem peça a outra pessoa para fazê-lo, remeta sempre a ferramenta a assistência técnica autorizada mais próxima.

19. Não utilize a ferramenta caso o interruptor não funcione adequadamente e nunca faça "ligação direta", consulte a assistência técnica autorizada mais próxima.

20. Utilize somente partes e peças originais.

21. A utilização incorreta da Ferramenta prevista e exposta nos itens 6, 7, 8, 10, 12, 16, 17, 18, 19 e 20 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 - ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

1. Segure a ferramenta pelas partes isoladas quando executando uma operação onde a ferramenta de corte possa tocar em fios ocultos ou no seu próprio fio. O contato com um fio "ligado" carregará as partes metálicas da ferramenta e causará choque elétrico no operador.

2. Use uma morsa ou qualquer outro dispositivo para prender e apoiar a peça de trabalho numa superfície estável. Segurar a peça de trabalho com as mãos ou contra o seu próprio corpo pode causar a perda de controle.

3. Use sempre óculos ou protetores de segurança. Óculos comuns de grau e de sol NÃO são óculos de segurança.

4. Verifique se tem a folga adequada sob a peça de trabalho antes de cortar, de modo a que a lâmina não bata no chão, bancada, etc.

5. Agarre na ferramenta firmemente.

6. Certifique-se de que a ferramenta não está em contato com a peça de trabalho antes de ligar o interruptor.

7. Mantenha as mãos afastadas das partes móveis.

8. Não deixe a ferramenta funcionando. Funcione a ferramenta só quando estiver a segurá-la.

9. Desligue sempre a ferramenta e espere que a lâmina esteja completamente parada antes de retirar a lâmina da peça de trabalho.

10. Não toque na lâmina ou na peça de trabalho imediatamente depois da operação pois podem estar extremamente quentes e causar queimaduras.

11. Não opere a ferramenta em vazio desnecessariamente.

12. Use sempre uma máscara protetora de pó adequada ao tipo de material de trabalho e à aplicação.

13. Alguns materiais contêm produtos químicos que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para evitar a inalação de pó e o contato com a pele. Siga as instruções de segurança providenciadas pelo fornecedor do material.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.



ATENÇÃO: NÃO permita que conforto ou familiaridade com o produto (adquirido com o uso repetido) substitua a aderência estrita às regras de segurança da ferramenta. O USO INCORRETO ou falha em seguir as regras de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

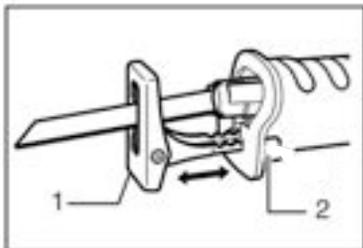


DESCRIÇÃO FUNCIONAL

PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e o plugue retirado da tomada antes de regular ou verificar qualquer função da ferramenta.

Ajuste da sapata

1. Sapata
2. Botão da sapata



1. Sapata
2. Ajuste Sapata

Se a lâmina perder a eficácia de corte em um ponto ao longo do fio de corte, reposicione a sapata para usar uma parte afiada e não utilizada do corte. Isso prolongará a vida útil da lâmina.

AÇÃO DO INTERRUPTOR



- 1 - Interruptor
- 2 - Regulador de Velocidade

PRECAUÇÃO:

Antes de ligar a ferramenta à tomada verifique sempre se o interruptor gatilho funciona devidamente. Para ligar a ferramenta, simplesmente aperte o interruptor gatilho. A velocidade aumenta à medida que aumentar a pressão no interruptor. Libere o interruptor gatilho para parar.

MONTAGEM PRECAUÇÃO:

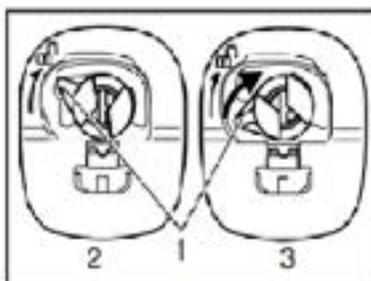
Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e fora da tomada antes de fazer a manutenção da mesma.

INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DA LÂMINA

PRECAUÇÃO:

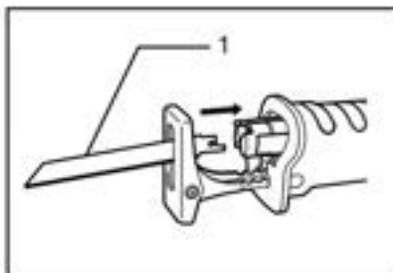
Limpe sempre fragmentos ou outros materiais que se aderem à lâmina, braçadeira da lâmina e/ou deslizador. Caso contrário, a lâmina poderá não ser apertada o suficiente, causando ferimentos sérios.

Para instalar a lâmina da serra, antes de a inserir, confirme sempre que a alavanca da braçadeira da lâmina esteja na posição liberada na tampa de isolamento. Se a alavanca da braçadeira da lâmina estiver na posição fixa, gire-a na direção da seta para que a mesma fique travada na posição liberada



- 1. Alavanca da braçadeira da lâmina
- 2. Posição de liberado
- 3. Posição fixa

Insira a lâmina da serra na braçadeira o máximo possível. A alavanca da braçadeira da lâmina gira e a lâmina da serra fica presa. Confirme que a lâmina da serra não sai mesmo que se tente retirá-la.

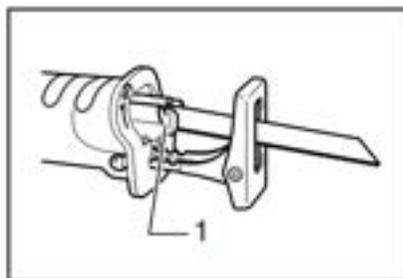


1-Lâmina

NOTA:

Se não inserir a lâmina da serra o suficiente, a mesma poderá ser ejetada inesperadamente durante a operação. Isso pode ser extremamente perigoso.

Se a alavanca estiver posicionada dentro da ferramenta, ligue a ferramenta por um instante para expor a lâmina, como indicado na ilustração. Desligue a ferramenta e desconecte o plugue da tomada. Para remover a lâmina da serra, gire a alavanca da braçadeira da lâmina completamente na direção da seta. A lâmina da serra é removida e a alavanca da braçadeira da lâmina é fixada na posição liberada.



1- Alavanca da braçadeira da lâmina.

NOTA:

1- Mantenha as mãos e os dedos afastados da alavanca durante a mudança. Caso contrário, pode resultar em ferimentos pessoais.

2- Se remover a lâmina da serra sem girar a alavanca da braçadeira da lâmina completamente, a alavanca pode não ficar travada na posição liberada. Nesse caso, gire a alavanca da braçadeira da lâmina completamente outra vez e certifique-se de que a mesma seja travada na posição liberada.

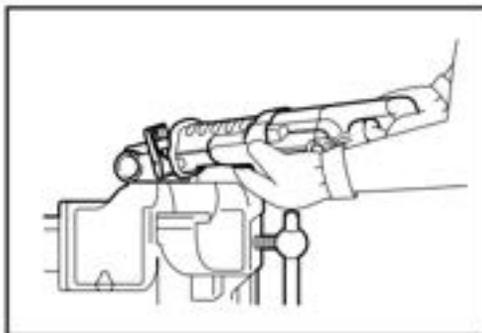
OPERAÇÃO PRECAUÇÃO:

1- Sempre pressione a sapata firmemente contra a peça de trabalho durante a operação. Se a sapata ficar afastada da peça de trabalho durante a operação, haverá forte vibração e/ou torçedura, causando a quebra perigosa da lâmina.

2- Use sempre luvas para proteger suas mãos contra estilhaços quentes quando cortando metal.

3- Use sempre óculos de segurança adequados que conformam com os padrões nacionais atuais.

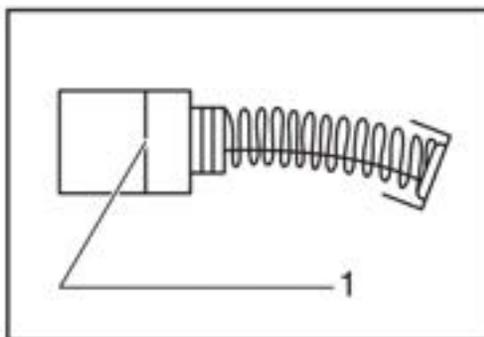
4-Pressione a sapata firmemente contra a peça de trabalho. Não permita que a ferramenta ricocheteie. Faça a lâmina tocar de leve na peça de trabalho. Primeiro, faça um corte inicial usando velocidade baixa. Use, então, uma velocidade mais elevada para continuar cortando.



MANUTENÇÃO PRECAUÇÃO:

1-Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e o plugue retirado da tomada antes de fazer qualquer inspeção ou manutenção.

Substituição das escovas de carvão



1- Marca limite

Retire e verifique as escovas de carvão regularmente. Substitua-as quando estas apresentarem um desgaste até à marca limite. Mantenha as escovas de carvão limpas e soltas, para poder deslizar nos porta-escovas. Ambas as escovas de carvão devem ser substituídas simultaneamente. Utilize somente escovas de carvão idênticas. Retire as escovas de carvão gastas, introduza as novas e recoloque e feche novamente a carcaça.



Especificações do Produto

SERRA SABRE RSS1050

Potência	1010W
Número de golpes por minuto	2800gpm
Comprimento do golpe	28mm
Profundidade de corte em madeira	170mm
Profundidade de corte em aço	20mm
Profundidade de corte em alumínio	30mm
Dimensão da embalagem	47x18,3x8,5cm
Peso do produto	3,8 Kg

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, enchentes, 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.

SERRA SABRE

RSS1050



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
