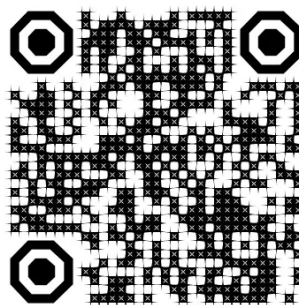




Minelli
MÁQUINAS



MMF - 600

Filetadeira de Fitas de Borda de PVC

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ATENÇÃO: LEIA O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA.....	3
2. GARANTIA	4
2.1 PERDA OU ISENÇÃO DE GARANTIA, SE HOUVER:.....	4
3. FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA	5
4. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE USO DO EQUIPAMENTO	5
5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
5.1 – TABELA DE ESPECIFICAÇÕES:	5
6.VISTA EXPLODIDA MMF	6
7.DÚVIDAS FREQUENTES	7
8.ASSISTÊNCIA TÉCNICA.....	8
8.1 COMO SOLICITAR SUA ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	8



OBS: Devido à política de aprimoramento constante de seus produtos, a Minelli Máquinas reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por essa razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data de sua impressão, podendo, portanto, sofrer alterações sem prévio aviso.

Você pode baixar o manual atualizado de seu equipamento diretamente em nosso site [minellimaquinas.com.br](http://www.minellimaquinas.com.br) ou solicita-lo via WhatsApp para o número 47 9 9632-9988



Estrada Blumenau, 2021 – Brehmer – 89.161-000 – Rio do Sul – SC – Brasil

Fone: +55 47 3521-6743 - +55 47 9 9632-9988

<http://www.minellimaquinas.com/> - manutencao@minellimaquinas.com

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL, SÃO DE TOTAL AUTORIA DA EMPRESA MINELLI MÁQUINAS, TORNADO PROIBIDO O USO DAS INFORMAÇÕES SEM AUTORIZAÇÃO DA FABRICA.

1. INFORMAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

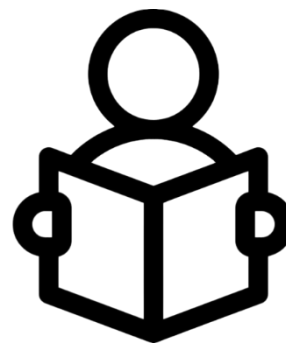
ESTAR PREPARADO PARA EMERGÊNCIAS (RECOMENDADO)

Estar preparado para potenciais riscos de incêndio.
Manter sempre um kit de primeiros socorros e o extintor de incêndio ao alcance.
Possuir os números de emergência dos médicos, serviço de ambulância, hospital e bombeiro próximos do seu telefone.



ATENTAR-SE AS MENSAGENS DE SEGURANÇA

Leia atentamente as mensagens de segurança contidas neste manual e nos adesivos em seu equipamento.
Substitua os adesivos deteriorados ou perdidos.
Entenda o funcionamento de seu equipamento e seus acessórios.
Mantenha-o em boas condições de trabalho, qualquer modificação não autorizada pode resultar em mal funcionamento e/ou segurança, e reduzir sua vida útil.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Sempre utilizar sua máquina com equipamentos de proteção, como luvas, protetor auricular, óculos, sapatos e jaleco, para evitar possíveis danos a sua saúde.



MANTENHA-SE ATENTO

Antes de começar a utilizar o equipamento, certifique-se que está tudo devidamente instalado, na parte elétrica e mecânica do equipamento.

LEMBRE-SE

**A MELHOR ARMA
CONTRA ACIDENTE
É A PREVENÇÃO.**

2. GARANTIA

Possui garantia legal de 03 meses. Válida para defeitos de fabricação ou vícios. Para acionar a garantia é necessário apresentar a nota fiscal de compra, fotos do modelo e do número de série do equipamento.

2.1 PERDA OU ISENÇÃO DE GARANTIA, SE HOUVER:

- Remoção/alteração do número de série ou da etiqueta de identificação.
- Remoção dos lacres dos parafusos.
- Ligação em tensão incorreta, falhas no fornecimento de energia ou falta de aterramento.
- Alterações/modificações ou consertos por pessoas não autorizadas.
- Defeitos causados por mau uso ou queda.
- Utilização inadequada ocasionando trincas, rasgos, corrosão, riscos, deformação, danos em partes e peças.
- Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos ou abrasivos que degradem a máquina.
- Avarias causadas por remoção ou queda de conjuntos e componentes durante a instalação ou manuseio.
- Envio e transporte do equipamento para reparo com embalagem inadequada.
- Reparos ou regulagens efetuadas sem autorização prévia da fábrica.
- **Ficam isentas da garantia as peças que sofrem desgaste natural, pelo uso: os 5 discos responsáveis pelo corte.**

As assistências prestadas em garantia, não prorrogam ou não reiniciam o prazo de garantia. Para acionar o atendimento em garantia, o cliente deve apresentar a nota fiscal e o número de série da sua máquina/equipamento via e-mail ou WhatsApp para o fabricante dar sequência a solicitação de assistência. Podendo o fabricante solicitar via e-mail ou WhatsApp fotos e vídeos para análise criteriosa e técnica do setor responsável.

Sendo comprovado defeito de fabricação, a fábrica arca com todos os custos necessários para resolução do problema. Mão de obra, peças, fretes e deslocamento. A fábrica avalia e define de que forma será solucionado o defeito.

Em locais onde não houver técnicos autorizados, não for possível a contratação de terceiros para o reparo ou a resolução do problema não possa ser feita de forma remota (cliente/fábrica), a máquina deverá ser embalada e enviada a fábrica via transportadora.

A fábrica faz a contratação do frete, agendamento de coleta e emissão da nota fiscal de entrada para conserto.

Fica sob responsabilidade do cliente a confecção da embalagem correta para envio. A fábrica fornece o desenho da mesma, caso necessário.

Em situações onde o atendimento não se enquadra na garantia, o consumidor deverá arcar com todos os custos necessários para resolução do problema:

- Quilometragem / Pedágio (*técnico*)
- Horas trabalhadas (*técnico*)
- Custo para envio de peças
- Fretes de envio e retorno
- Custo para aquisição de peças

3. FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

- A Filetadeira MMF600 corta e enrola fitas de borda de PVC de forma rápida e eficiente.
- O corte é realizado pelo esmagamento da fita de borda entre discos de aço carbono. Este esmagamento proporciona a tração contínua da fita de borda, sem que haja necessidade de puxá-la. Cada corte gera um resíduo de fita de 1,5mm.
- As arestas dos discos sofrem um desgaste natural, devido ao atrito constante entre eles. Quando este desgaste ocorre é **necessário** trocar o disco superior e virar os dois discos inferiores. Na próxima ocasião de desgaste é necessário substituir os 3 discos.

4. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE USO DO EQUIPAMENTO

- Ajustar a régua de alumínio sobre as escalas milimetradas.
- Posicionar a fita de borda entre a régua de alumínio e o guia ajustável azul.
- Deslocar a fita de borda até os discos e girar a manivela para iniciar o corte.
- Após cortar alguns centímetros de fita, prender a mesma no enrolador.
- Girar a manivela para seguir com o corte e enrolamento da fita de borda.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

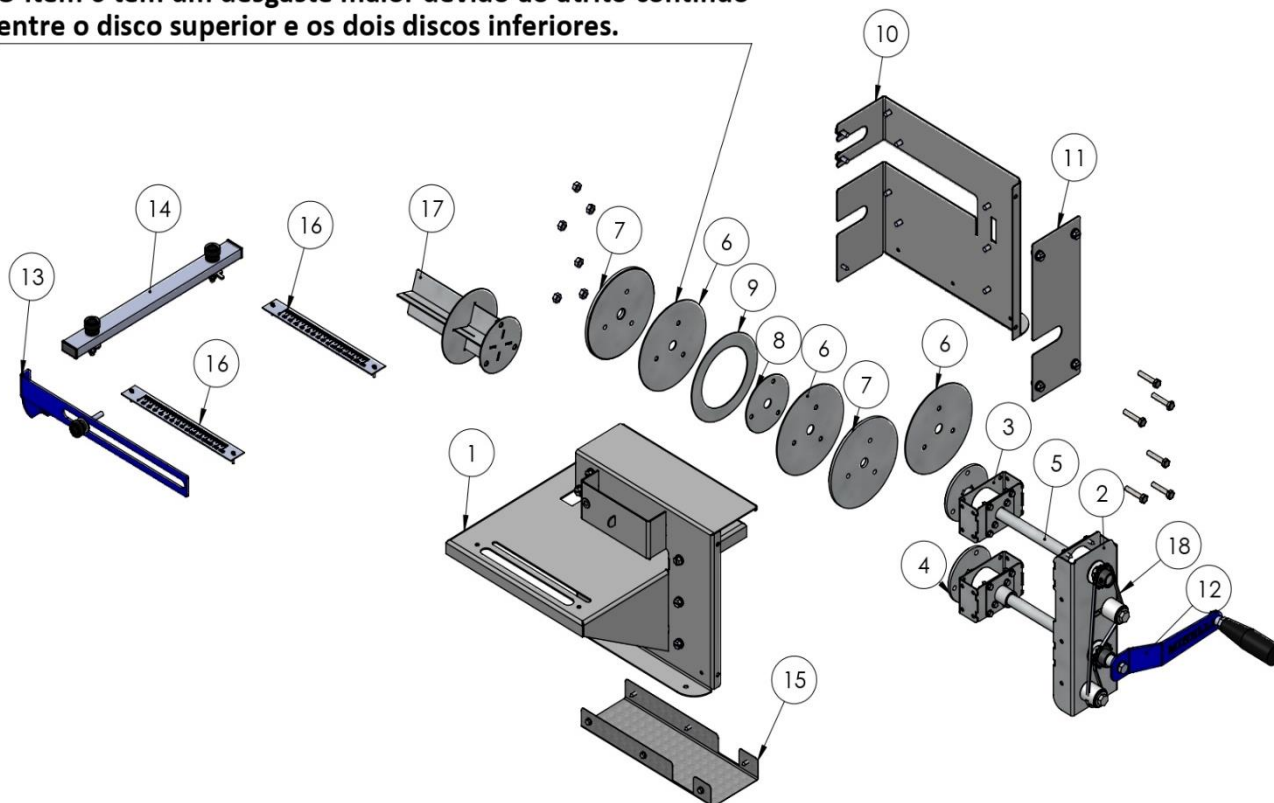
5.1 – TABELA DE ESPECIFICAÇÕES:

Peso bruto (Com embalagem): 13Kg
Peso líquido (Apenas máquina): 9,0Kg
Largura de corte da fita: 6mm a 140mm
Espessura da fita: 0,35mm a 0,80mm
Avanço: Manual
Comprimento: 575mm
Largura: 370mm
Altura: 260mm

- Guia ajustável azul que mantém a fita na posição exata de corte
- Régua deslizante de alumínio com ajuste milimétrico
- Suporte para enrolar a fita após o corte
- Variação de corte: +- 1mm

6.VISTA EXPLODIDA MMF

O item 6 tem um desgaste maior devido ao atrito contínuo entre o disco superior e os dois discos inferiores.



Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	MMF-601	GABINETE	1
2	MMF-700	MANCAL DUPLO	1
3	MMF-650	MANCAL	1
4	MMF-750	EIXO INFERIOR DO MANCAL E DA MANIVELA	1
5	MMF 901	EIXO SUPERIOR	1
6	MMF 852-01	DISCO DE CORTE	3
7	MMF 853-01	DISCO INFERIOR	2
8	MMF 854-01	DISCO CENTRALIZADOR DO CORTE	1
9	MMF 855-01	DISCO SEPARADOR DO FILETE	1
10	MMF 903-01	TAMPA BASE DO GABINETE	1
11	MMF 904-01	TAMPA LATERAL	1
12	MMF 754-01	MANIVELA	1
13	MMF 802-01	GUIA AUXILIAR DE CORTE	1
14	MMF-804	REGUA ALUMÍNIO	1
15	MMF 803-01	TAMPA DO FUNDO	1
16	287	RÉGUA ALUMÍNIO ESCALA	2
17	MMF 801	ENROLADOR DA FITA	1
18	12	CORRENTE SIMPLES ASA 25	1

7.DÚVIDAS FREQUENTES

- É possível afiar o disco de corte?
 - Não é possível afiar, pois este disco corta por esmagamento sendo necessário a preservação de sua medida de espessura para realizar o trabalho.
- É necessário trocar os discos de corte?
 - Sim, é necessário trocá-los quando não forem mais capazes de esmagar a fita de borda ocasionando o corte da mesma.
- Por que os discos de corte gastam, sendo que cortam apenas PVC?
 - Os discos de corte sofrem um desgaste natural devido ao atrito contínuo com os discos inferiores.
- Como proceder na primeira troca dos discos de corte?
 - Trocar somente o disco superior e inverter o lado dos discos inferiores.
- Porque preciso inverter os discos inferiores?
 - Porque as arestas dos discos inferiores também desgastam, e elas são tão importantes quanto as arestas do disco superior para que ocorra o esmagamento e o corte.
- Como proceder na segunda troca de discos?
 - Deve-se trocar o disco superior e os dois discos inferiores.
- Qual material posso cortar com a Filetadeira MM-F600?
 - Apenas fita de borda de PVC.
- Qual a largura mínima de fita de borda consigo cortar?
 - 6mm.
- Qual largura máxima de fita de borda que consigo cortar?
 - 140mm.
- É possível cortar fita de ABS 1mm?
 - NÃO

8.ASSISTÊNCIA TÉCNICA

8.1 COMO SOLICITAR SUA ASSISTÊNCIA TÉCNICA?

Enviar foto do painel da máquina, para visualizarmos o modelo e o número de série.
Enviar a nota fiscal de compra ou cadastro completo da marcenaria, para abriremos a ordem de serviço.



Enviar fotos e vídeos da máquina descrevendo o problema com o máximo de detalhes possível, para avaliarmos a causa e buscarmos a solução adequada. **(OS VÍDEOS DEVEM SER ENVIADOS VIA OU WHATSAPP OU E-MAIL).**

Após análise das fotos e vídeos, retornaremos o contato para resolução do pedido de assistência técnica. O atendimento técnico remoto é utilizado dentro e fora do período garantia, durante toda a vida útil do seu equipamento



manutencao@minellimaquinas.com



+55 (47) 3521-6743



+55 (47) 9.9632-9988