

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



Imagem ilustrativa

LSF-60

SUPOORTE DE FURADEIRA LYNUS

Leia atentamente todas as informações contidas neste Manual a fim de ter um melhor aproveitamento do Equipamento e evitar acidentes.

LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ

ÍNDICE

1 - INTRODUÇÃO	04
2 - INSTRUÇÕES	05
3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES	05
4 - DADOS TÉCNICOS	06
5 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO	06
6 - MONTAGEM	07
7 - MANUTENÇÃO	09
8 - PROBLEMAS X SOLUÇÕES	09
9 - DIMENSÕES	10
10 - AQUISIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS LYNUS	10
11 - CERTIFICADO DE GARANTIA	11



1 - INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua compra e obrigado pela confiança que deposita nos Produtos LYNUS.

Ao utilizar qualquer Equipamento, é necessário respeitar as medidas de segurança inerentes ao mesmo. Por isso deve-se ler atentamente este Manual. Conserve-o para poder consultar a qualquer momento e entregue-o se emprestar ou vender o Equipamento a outra pessoa.

A Lynus isenta-se de todas as responsabilidades pelos acidentes e danos devidos ao desrespeito as instruções contidas neste Manual, assim como das indicações de segurança.

A não observação das instruções pode provocar riscos de ferimentos e choque elétrico na utilização do Suporte.

Para saber utilizar a Furadeira que será acoplada no Suporte Lynus e os riscos que a mesma oferece ao usuário, leia o manual fornecido pelo fabricante da mesma.

Este Equipamento não pode ser utilizado por pessoas com deficiência motora, sensorial ou mental. Este Equipamento não pode ser usado por crianças. O Equipamento pode ser utilizado apenas por pessoas capacitadas para o uso, ou por pessoas acompanhadas por outras capacitadas.

2 - INSTRUÇÕES

2.1- Suporte furadeira Lynus LSF-60

A LYNUS vem inovando o Mercado Nacional e apresenta agora o Suporte de Furadeira LSF-60. O mesmo comporta furadeiras com mandril de 3/8" e 1/2", com avanço de furação até 60mm e ajuste de ângulo de 0 a 180°, o que permite tipos diversos de furações.

Leve e resistente o LSF-60 permite maior precisão e segurança quando da utilização. A estrutura é em alumínio fundido.

2.2 - Responsabilidade do usuário

O Suporte LYNUS terá excelente desempenho seguindo-se as informações contidas neste Manual.

O LSF-60 deve ser checado antes da utilização, verificando-se sempre componentes defeituosos ou peças

Caso necessário a substituição de algum item ou manutenção do Equipamento, recomenda-se que sejam feitos por uma Oficina da Rede de Assistência Técnica Autorizada LYNUS. Os equipamentos LYNUS não podem ser alterados por terceiros sem autorização previa por escrito do Departamento Técnico da LYNUS. Quaisquer serviços ou substituição de peças por não originais e não feitas por Técnicos Capacitados, terá perda total da garantia LYNUS.

3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

Os usuários dos Produtos Lynus, têm a responsabilidade de garantir a segurança e o bem-estar dos operadores e das pessoas próximas ao ponto de operação, conforme normas e os informativos contidos neste Manual.

Todos os envolvidos no processo devem estar familiarizados e treinados, observando a segurança na operação.

A operação incorreta pode ocasionar acidentes ao operador e aos envolvidos no processo, e também danos ao Equipamento.

3.1. - Os operadores devem estar treinados e cientes sobre:

- Manuseio.
- Operação.
- Precauções de segurança pertinentes conforme normas.

3.2. - O operador deve:

- Usar EPI'S e garantir que não tenha pessoas sem EPI'S próximo a operação.
- Garantir que pessoas não autorizadas e sem treinamentos não executem a operação.

3.3. - O local de trabalho deve:

- Ser apropriado para o serviço.

3.4. - Proteção ao operador:

- Utilize sempre EPI 'S.
- Nunca utilize equipamentos sem EPI 'S.

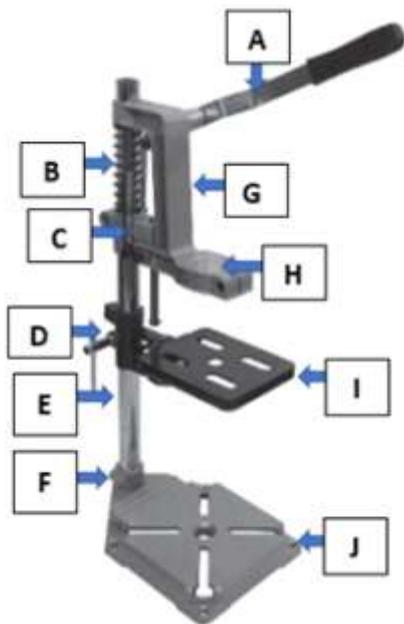
3.5. - Precauções gerais:

- Analisar local da operação.
- Operação por pessoas capacitadas.
- Checar o Produto antes do início da operação, verificando se está montado corretamente e parafusos e porcas apertados o suficiente.
- Sempre utilize EPI 'S pertinentes ao processo.

4 - DADOS TÉCNICOS

Profundidade da furação máxima	60mm
Mesa com ajuste	0 a 180°
Furadeiras compatíveis	3/8 e 1/2 polegada
Peso líquido	3,0 kgf
Base principal	230x160mm
Base ajustável	120x100mm

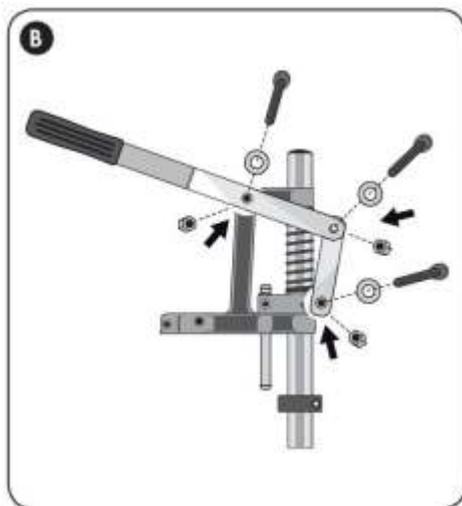
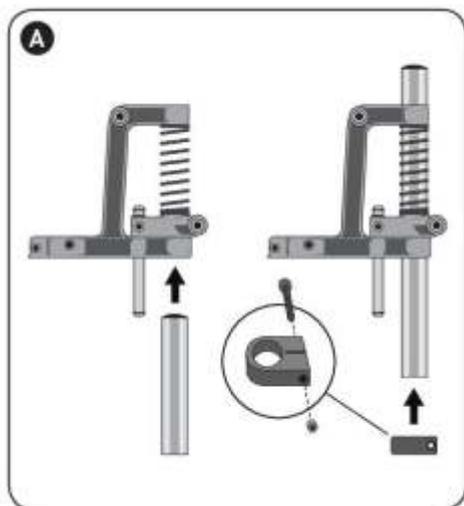
5 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO



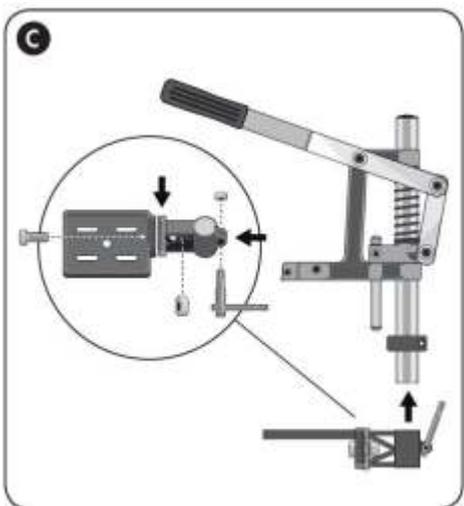
- A - Alavanca móvel
- B - Mola de retorno
- C - Indicador de escala
- D - Parafuso de fixação da base móvel
- E - Coluna
- F - Parafuso fixação base principal
- G - Corpo móvel
- H - Fixador do mandril
- J - Base principal
- I - Base móvel

6 - MONTAGEM

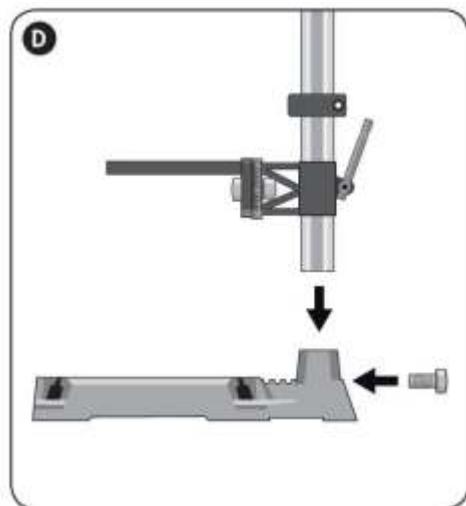
Inicie a montagem inserindo a mola (B) no corpo móvel (G) passando a coluna (E) para fixar (fig. A).



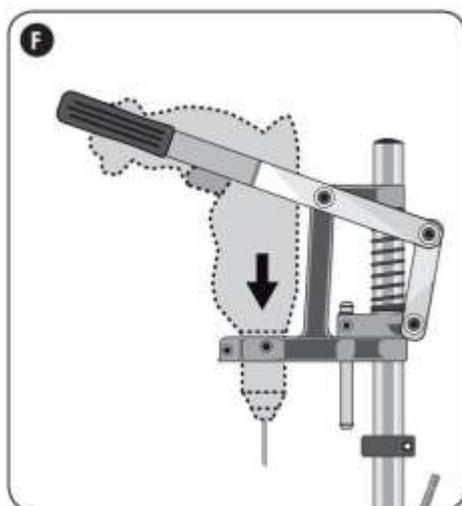
Insira a alavanca (A) fixando com parafusos, porcas e arruelas (fig. B).



Coloque a base móvel (I) na coluna (E) e regule a altura, prendendo com os parafusos de fixação (fig. C).



Insira a coluna (E) já pré montada na base principal (J) e aperte os parafusos de fixação (F) (fig. D).



Após os passos anteriores, seu Suporte de Furadeira está apto a ser utilizado. Note na (fig. E) que a **base móvel (I)** tem um giro de **180°**, podendo-se fazer furos em diversos ângulos.



7 - MANUTENÇÃO

7.1 - Geral

A manutenção periódica se faz necessária para manter o bom funcionamento do Equipamento, aumentando sua vida útil. Para substituição de peças, procure uma Rede Autorizada LYNUS.

Mantenha a coluna E sempre lubrificada.

Fixe a base principal J em uma bancada.

7.2 - Manutenção corretiva

Quando a manutenção corretiva se fizer necessária, utilize sempre peças originais LYNUS e assegure-se de que os reparos necessários sejam feitos por pessoal Capacitado em Assistências Técnicas Autorizadas Lynus.

Caso não seja desta forma, acarretará na perda de garantia.



ATENÇÃO!

A perda da garantia ocorre quando o usuário não cumprir com o especificado neste Manual.

8 - PROBLEMAS X SOLUÇÕES

Antes de contatar uma Assistência, sempre verifique a tabela abaixo em busca da solução.

<i>Problemas</i>	<i>Soluções</i>
Não faz o curso.	Verifique se a coluna (E) está lubrificada.
Após a furação não retorna a posição original.	Verifique se a coluna (E) está lubrificada ou com sujeira.

Obs. Qualquer anormalidade que não seja visível ou diferente do relatado na tabela acima, contatar imediatamente uma Assistência Autorizada.

9 - DIMENSÕES



10 - AQUISIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS LYNUS

Todos equipamentos LYNUS são construídos e projetados para o melhor desempenho. Assim, as peças de reposição deverão ser mantidas originais para melhor funcionamento e durabilidade do produto.

A manutenção quando necessária, deverá ser feita por técnicos autorizados LYNUS e as peças de reposição devem ser utilizadas originais LYNUS, encontradas em nossos Postos Autorizados.

Em respeito aos nossos clientes, a LYNUS possui todas as peças de reposição deste Equipamento. Caso nossos Postos Autorizados não possuam, gentileza entrar em contato com nossa Fábrica para que possamos dar o retorno necessário.

11 - CERTIFICADO DE GARANTIA

A LYNUS, oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação, pelos períodos conforme descritos a seguir. Pelo período de 6(seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos as exclusões e limitações abaixo descritas.

Obs.: esta garantia é válida somente para produtos originais LYNUS.

Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste produto.

Pessoas cobertas pela garantia

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o produto.

Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo do período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas consumidores).

Exclusão da garantia

As seguintes situações não são cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela LYNUS.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso inapropriado do produto.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja:
 - consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
 - Danos causados pela não observância das instruções contidas neste Manual.
 - Desgaste natural inerente à utilização do produto.
 - Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela LYNUS.
 - Capacitores, interruptores, correias, rolamentos e despesas de transportes.
 - Sobrecarga mecânica e sobrecargas elétricas.



Exclusão da Garantia

As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

Componentes quebrados e/ou montados de maneira inapropriada, fingindo das recomendações contidas neste Manual.

Limitações

A LYNUS não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as inclusas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

Direitos

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

Providenciar

- Lubrificação apropriada para todos os componentes;
- Ao encaminhar o Produto a rede Autorizada LYNUS, apresentar sempre nota fiscal de compra;
- As despesas de frete e transporte até a autorizada LYNUS é de responsabilidade do cliente.

Obrigações do Consumidor

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, armazenagem, segurança e transporte conforme especificado no Manual de Instruções que acompanha a Ferramenta.

Ao adquirir a Ferramenta, preencher os campos do item "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS" localizado na contracapa traseira deste Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

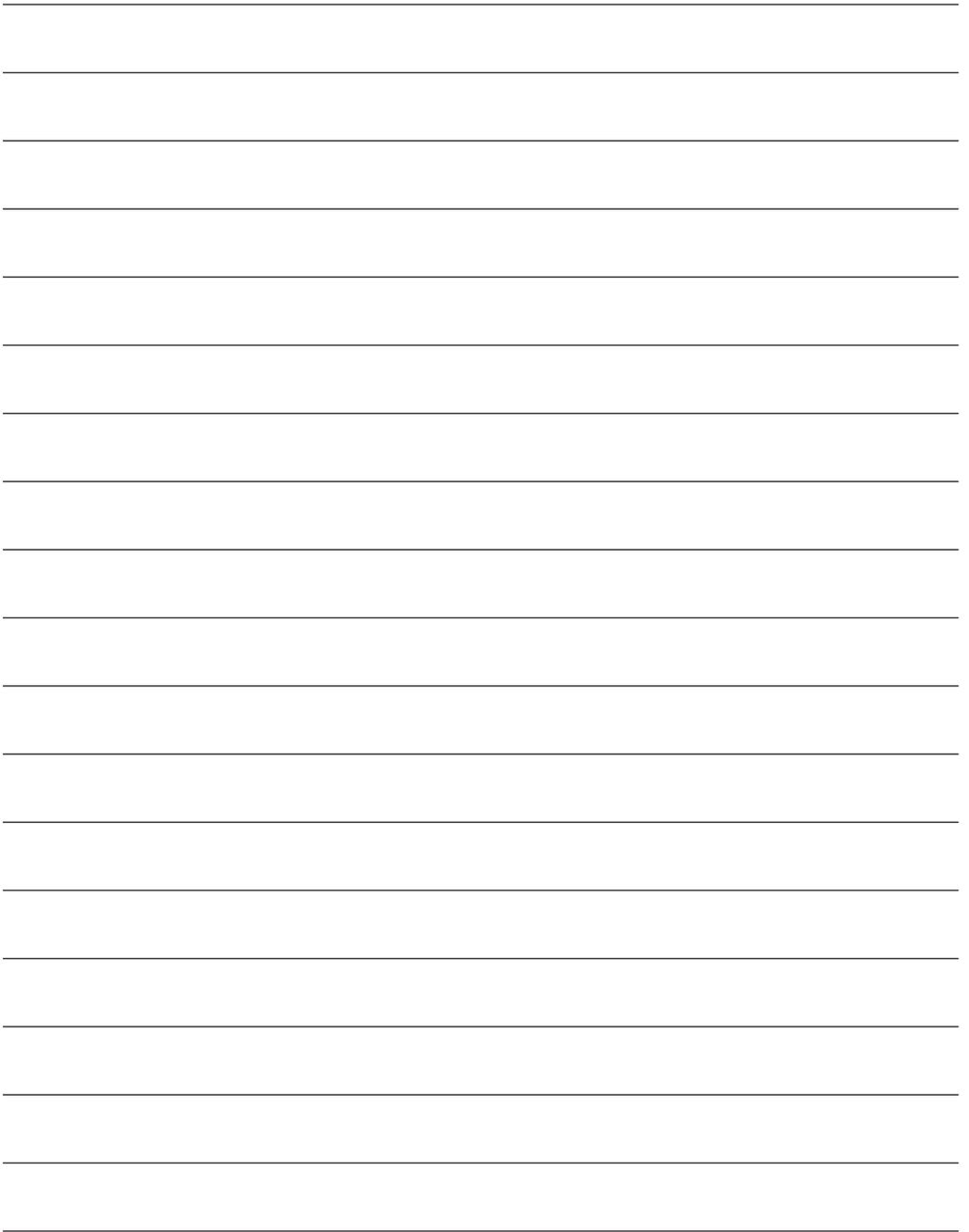
Obrigações LYNUS

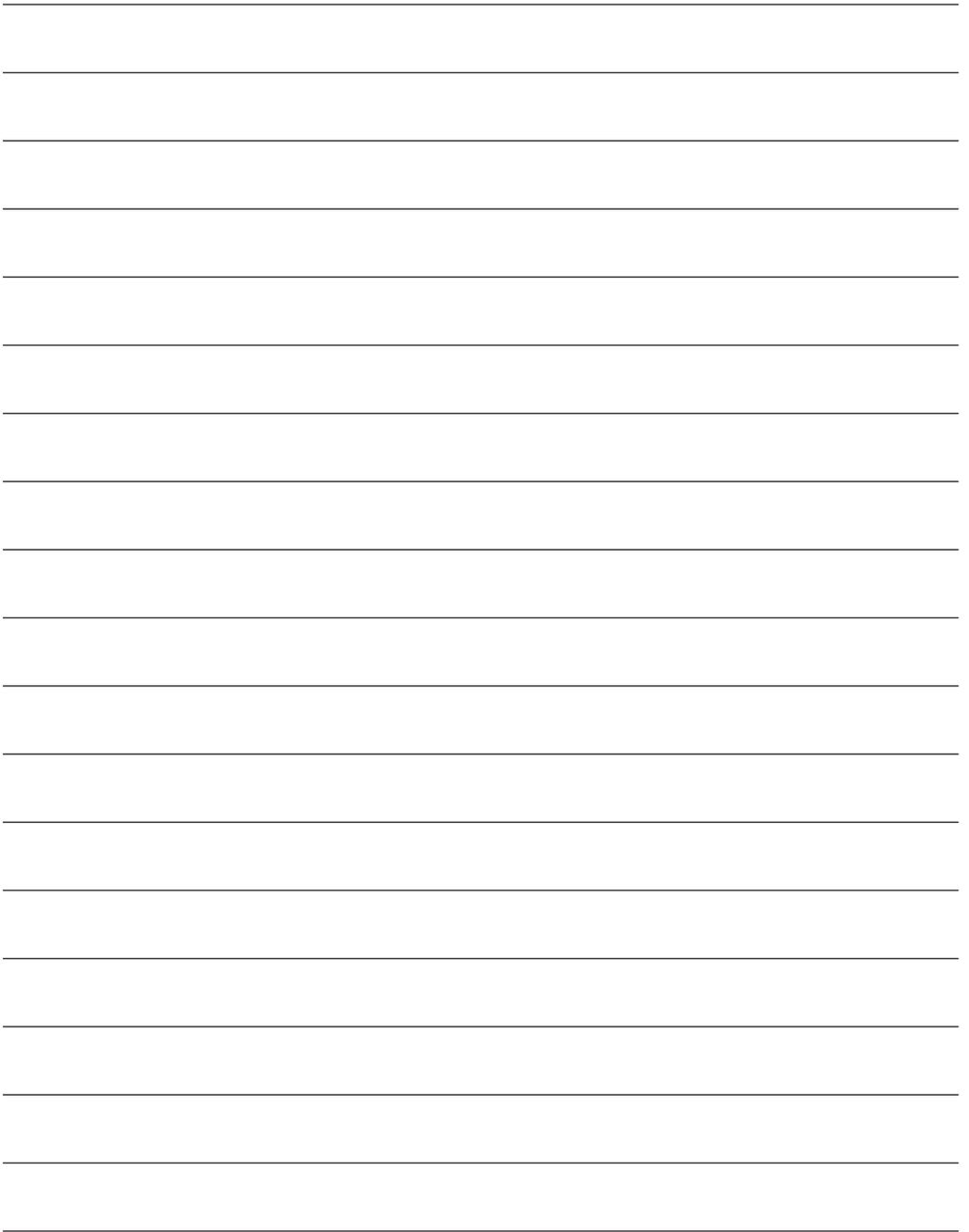
Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia será fornecido sem ônus ao consumidor.

Produtos defeituosos cobertos por esta garantia, serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede LYNUS a quem o produto foi encaminhado para conserto. E depende da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

Caso tenha dúvidas sobre o Produto, procure nosso Atendimento ao Consumidor no telefone 47 3456-3736 ou e-mail lynus@lynus.com.br.

A LYNUS reserva-se no direito de alterar este Manual sem prévio aviso.





PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por favor tenha sempre em mãos as seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

Modelo:

Nº de Série:

Revendedor:

Nº da Nota Fiscal:

Data da Compra: / / .



lynus@lynus.com.br
Fone: 47 3456-3736

LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ

Importado e Distribuído por:

LYNUS IND., COM., IMP. E EXP. LTDA.

CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rod. BR-101 - Km 78 - nº 2500 - Distrito Itapocu

CEP 89245-000 - Araquari - Santa Catarina -BR

Fone/Fax: (47) 3456-3736 | www.lynus.com.br

ORIGEM: CHINA

