

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

FURADEIRA DE IMPACTO MFI 500W



QR-Code:

Aponte a câmera do seu celular para acessar os Manuais Técnicos e Catálogos de Peças online.

www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs

Atenção:

Antes de operar o equipamento Menegotti, faça a leitura deste manual técnico, onde o mesmo irá informar e instruir o operador sobre o funcionamento do produto. Assim, você evita possíveis acidentes de trabalho e manutenções prematuras do equipamento.



Imagem ilustrativa.

MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Menegotti!

Com a mais alta qualidade, projetado e construído especialmente para servir você na medida de sua necessidade.

Este manual foi elaborado para proporcionar-lhe as informações e as instruções necessárias para a utilização e manutenção de nosso produto, além de apresentar-lhe os dados referentes às suas características técnicas.

Antes de colocar o produto em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção as informações aqui contidas.

A durabilidade do seu produto depende somente da maneira de como ele é tratado em serviço (operação) e o funcionamento satisfatório é resultado do seu trabalho cuidadoso, feito com regularidade.

A Menegotti está preparada para oferecer-lhe toda assistência técnica necessária, assim como, atender a sua necessidade nas peças de reposição.

Bem-vindo, você faz parte da grande “família de clientes” Menegotti.

Departamento de Pós-venda
e Assistência Técnica MENEGOTTI.

Atenção: Para melhor comodidade, guarde e conserve este manual em local apropriado para que possa ser consultado sempre que necessário.

Índice

A Empresa	03
O Produto	03
Informações de Segurança	03
Especificações Técnicas	05
Conteúdo da Embalagem	05
Componentes Principais	05
Introdução de uso	06
Proteção Ambiental	06
Garantia do Produto	07
Termo de Garantia	07

A Empresa

Fundado em 1940, o Grupo Menegotti é referência nacional e internacional no mercado da construção civil. A empresa conta com mais de 500 colaboradores espalhados em quatro unidades nas cidades de Jaraguá do Sul, Corupá e, ainda, em Atlanta, nos Estados Unidos. O Grupo é gestor das marcas Menegotti Construção, Menegotti Movimentação, Menegotti Casa e Campo e Menegotti North America. Para saber mais, basta acessar www.grupomenegotti.com.



O Produto

A Furadeira de Impacto MFI de 500 W é uma ferramenta elétrica versátil e potente projetada para perfurar superfícies sólidas, como concreto, alvenaria, metal e madeira. Com uma potência nominal de 500 watts, essa furadeira é capaz de fornecer torque e força suficientes para realizar tarefas de perfuração em diversos materiais.

• **A Menegotti se reserva ao direito de realizar alterações no produto sem prévio aviso. Caso alguma Informação neste manual não esteja consistente com o produto físico, considerar o produto atual e o manual apenas como referência.**

Informações de Segurança

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.



AVISOS DE SEGURANÇA:

Ao usar a máquina, sempre observe os avisos de segurança incluídos, bem como os avisos de segurança adicionais.

Os seguintes símbolos são usados ao longo deste manual: Denota risco de ferimentos pessoais ou danos à máquina.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA FURADEIRA DE BANCADA.

- Nunca expor as ferramentas motorizadas à chuva. Nunca use as ferramentas motorizadas em locais úmidos ou molhados. Nunca use as ferramentas motorizadas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
- Não sobrecarregar a ferramenta.
- Nunca puxe a ferramenta pelo cabo, nem o puxe para desligá-la. Mantenha o cabo longe do calor, do óleo e das quinas cortantes.
- Inspecionar o cabo da ferramenta periodicamente e, se estiver danificando, mandá-lo consertar em um serviço de assistência técnica autorizada. Inspecionar os cabos de extensão periodicamente e substituí-los se estiverem danificados.

- Conservar as ferramentas com cuidado. Manter as ferramentas limpas para um funcionamento melhor e mais seguro. Manter os cabos secos, limpos e livres de óleo e gordura.
- Desconectar a ferramenta, quando não estiver em uso, antes de consertá-la quando são trocadas as brocas
- A peça de trabalho sempre deve estar amarrada quando perfurada.
- A chave do prato não deve ser fixada na carcaça da máquina ou do cabo, somente no porta-chave de prato proporcionado.
- A carcaça do motor não deve sofrer punição, dado que isso poderia danificar o duplo isolamento.
- Manter as brocas afiadas, não esticar demais ao perfurar. Quando se testar a broca, desligar da rede.
- Quando o ruído e a alta de temperatura de faísca for um problema, deixar de trabalhar em seguida. Comprovar e consertar o prejuízo.
- Quando não usadas, guardar as ferramentas em um local limpo e seco.

⚠ Atenção! Quando usar ferramentas elétricas, observe as seguintes medidas fundamentais de segurança, a fim de reduzir o risco de descarga elétrica ou lesões de incêndio. Leia e observe todas estas instruções antes de usar a ferramenta.

1. Mantenha em ordem sua área de trabalho. A desordem na área de trabalho aumenta o risco de acidente.
2. Leve em conta o ambiente da área de trabalho. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva. Não use ferramentas elétricas em um ambiente úmido ou molhado. Providencie para que a área de trabalho esteja bem iluminada. Não use ferramentas elétricas próximas a líquidos ou gases inflamáveis.
3. Proteja-se contra as descargas elétricas. Evite o contato do corpo com as superfícies conectadas à terra (Ex: tubulações, radiadores, fogões elétricos, refrigeradores).
4. Mantenha as crianças afastadas! Não permita que outras pessoas toquem a ferramenta ou o cabo. Mantenha-as afastadas da sua área de trabalho.
5. Guarde suas ferramentas em um local seguro. As ferramentas não usadas deverão estar guardadas em um local seco, fechado e fora do alcance das crianças.
6. Não sobrecarregue a máquina. Trabalhará melhor e com mais segurança dentro da margem de potência indicada. Use a ferramenta adequada. Não use ferramentas ou dispositivos acopláveis de potência fraca demais para executar trabalhos pesados. Não use ferramentas para trabalhos aos quais não foram concebidas, por exemplo, não use uma serra circular manual para cortar ou podar uma árvore.
7. Vista uma roupa de trabalho apropriada. Não use roupas folgadas, nem jóias. Elas poderiam ficar presas por peças em movimento. Em trabalhos externos, recomenda-se usar luvas de borracha e sapatos de sola antiderrapante. Se o seu cabelo for longo, mantenha-o preso.
8. Use óculos de proteção. Use também uma máscara se o trabalho executado produzir pó
9. Cuide do cabo de alimentação. Não puxe a máquina pelo cabo, nem o puxe para desligá-la da base da tomada. Proteja o cabo do calor, do óleo e das arestas vivas.
10. Fixe bem a peça de trabalho. Use um dispositivo de fixação ou um grampo para manter firme a peça de trabalho. Isso é mais seguro do que usar a sua mão e permite-lhe ter ambas as mãos livres para manusear a ferramenta.
11. Não aumente demais o seu raio de ação. Evite adotar uma posição que cause fadiga em seu corpo. Mantenha um apoio firme no chão e conserve o equilíbrio a todo o momento.
12. Conserve as suas ferramentas com cuidado. Mantenha as suas ferramentas afiadas e limpas a fim de trabalhar melhor e com mais segurança. Observe as prescrições e a manutenção verifique regularmente o estado da tomada e do cabo de alimentação e caso estejam danificados, providencie a troca destes por

parte de um Serviço Técnico Autorizado e as indicações de troca de disco. Verifique o cabo de extensão periodicamente e troque-o se estiver danificado.

- Mantenha os cabos secos e isentos de óleo e de gordura.
- Desconecte o plugue da tomada. Em caso de não utilização, antes de proceder qualquer manutenção ou quando trocar os acessórios. Retire as chaves de operação. Antes de ligar a ferramenta, assegure-se de que as chaves e utensílios de regulação tenham sido retirados.

Especificações Técnicas

Modelo	MFI 500W
Velocidades Variáveis	2 posições
Rotação	0 - 2800 rpm
Potência	500 W
Mandril	13 mm (1/2")
Posições de Torque	18+1
Profundidade de Corte	
Aço	13 mm
Madeira	25 mm
Concreto	16 mm

Conteúdo da Embalagem

Item	Quantidade
Carvão	2 unidades
Empunhadura	1 unidade
Limitador de Profundidade	1 unidade
Chave de Mandril	1 unidade

Componentes Principais



Instruções de Uso

1 - FONTE DE FORNECIMENTO:

A máquina somente pode funcionar com um fornecimento AC monofásico. Uma vez que possui duplo isolamento conforme as normas IEC, pode ser utilizada com tomadas que não tem fio terra. Antes de usar a ferramenta, assegure-se de que a tensão da rede é igual à tensão de funcionamento indicada na placa de características. Dentro da máquina há uma impedância que evita interferência com o rádio e a televisão.

2 - FUNCIONAMENTO E PARADA:

A máquina conecta-se apertando o interruptor (3).

Para o funcionamento contínuo, o interruptor pode ser bloqueado em posição usando o botão de bloqueio (3).

Desligá-lo apertando novamente.

3-INVERSÃO DE SENTIDO:

Utilizando a alavanca de inversão (4) é possível mudar o sentido de giro para esquerda e direita.

4-MUDANÇA DE PERFURAÇÃO NORMAL/SONDAGEM POR PERCUSSÃO:

Sondagem por percussão: Girar a alavanca (4) no sentido do símbolo do martelo.

Perfuração Normal: Girar a alavanca (4) no sentido do símbolo do pávio.

5-RETIRANDO O PAVIO:

Para retirar o pávio, deve utilizar a chave de mandril colocando esta em um dos orifícios localizados no mandril, conseguindo também encaixar os dentes da chave com os mesmos que possui o mandril. Isto servirá para realizar uma fricção conseguindo afrouxar o pávio usado previamente.

Proteção Ambiental

Não descarte a máquina em um lixo qualquer, dispense-a em um ambiente adequado e contate o órgão responsável para fazer o descarte correto.

Preservar o meio ambiente é muito importante.

Garantia do Produto

A garantia é intransferível nas condições e no prazo fixado e vigorará a partir da data de compra do produto, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de venda ao primeiro consumidor final. Na hora da entrega do produto o cliente deve receber as informações e orientações técnicas do mesmo, conforme o conteúdo deste manual.

Não estão, pois, compreendidos na presente garantia os defeitos originados de maus tratos, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, assim como qualquer conserto ou alteração de qualquer peça e/ou componente do produto. Além disso, qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria fábrica ou de assistente técnico, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétricas bem como falta de fase, utilização em ambiente para os quais não foram projetadas, tensões e frequências incorretas, lubrificação incorreta, danos causados por acidentes de qualquer natureza, como inundações, vendavais, incêndios, desmoraamentos e decorrentes do transporte.

A remoção ou qualquer alteração dos números de série, originalmente colocado no produto, tornam inviável a garantia, onde deverá obrigatoriamente ser apresentado a nota fiscal de venda e o Certificado de Garantia do produto em questão.

A garantia assumida com o presente limita-se ao reparo, troca de peças ou montagem de conjunto de peças em que, ao exame feito pelo assistente técnico autorizado Menegotti e previamente autorizado pela fábrica, verificarmos a existência do defeito de fabricação. Esse reparo ou troca será feito no assistente técnico autorizado, correndo por conta do comprador os riscos ou despesas decorrentes do transporte de ida e de volta até o assistente técnico, sendo gratuita a mão-de-obra e peças repostas nos termos da presente garantia.

Departamento de Pós-venda e Assistência Técnica MENEGOTTI.

Termo de Garantia

Pelo presente CERTIFICADO fornecido de comprador original, a Menegotti garante contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 6 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto ao primeiro consumidor final, sendo: os 3 (três) primeiros meses de garantia legal, e os 3 (três) últimos meses sendo garantia especial garantida pela Menegotti. Não estão incluídos na garantia deste equipamento os componentes desgastados pelo uso, tais como: rolamentos, cabo de aço, plugues elétricos, engrenagens, etc.

Esta garantia compreende a troca de peças e reparos contra defeitos de fabricação devidamente constatados pela fábrica ou assistência técnica autorizada. Este produto perderá a garantia se sofrer danos provocados por acidentes, agente da natureza, aplicação fora do especificado, ligado a rede elétrica imprópria ou submetida a grandes oscilações de energia, ou, no caso aberto por pessoa ou oficina não autorizada pela Menegotti. As despesas de frete do produto até o assistente técnico ou fábrica, correrão por conta do consumidor. A Menegotti conta com uma ampla rede de assistentes técnicos em todo o território nacional.

Para o produto que é composto com gerador elétrico e/ou motor a combustão, a garantia abrange os defeitos internos do gerador oriundos da sua fabricação. Não são cobertos pela garantia os defeitos de: sobrecarga por falta ou excesso de fase, utilização de tensão fora do especificado, carcaça quebrada ou amassada em função de descuido no transporte e/ou armazenagem, acoplamento ou energização do gerador com motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.

Cientes deste termo,

Cliente: _____
Modelo: _____ Nº de Série: _____
Cidade: _____ Data: _____

Cliente

Serviço Autorizado Menegotti



GRUPO Menegotti

Valores sólidos, **ATITUDES** Sustentáveis.

MENEGOTTI
MOVIMENTAÇÃO

MENEGOTTI
CONSTRUÇÃO

MENEGOTTI
CASA E CAMPO



Unidade Menmaq

R. Erwino Menegotti, 381 - Água Verde
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



Unidade Mentec

R. José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



Unidade Menfer

R. Saudade, 186 - Seminário
Corupá - SC - 89278-000



Unidade MNA

248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA
30046 - United States