

# MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

## POLITRIZ ELÉTRICA MPE 1200W



### 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](http://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**<sup>®</sup>  
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
Montagem	06
Operação	07
Proteção Ambiental	07
Garantia do Produto	08
Termo de Garantia	08

## 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](http://www.grupomenegotti.com).



## O Produto

A politriz elétrica MPE de 1200W é uma ferramenta poderosa e confiável para polimento. Com recursos de segurança e controle de velocidade variável, proporciona resultados precisos e conforto durante o uso. É ideal para remover arranhões e revitalizar acabamentos desgastados em projetos domésticos ou profissionais.

• **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

As definições abaixo apresentadas descrevem o grau de gravidade correspondente a cada palavra de advertência. Leia cuidadosamente o manual e preste atenção a estes símbolos.

**PERIGO:** Indica uma situação de risco iminente que, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves.

**CUIDADO:** Indica uma situação de risco potencial que, se não evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados.

**AVISO:** Refere-se a uma prática não relacionada com lesão corporal que não for evitada pode resultar em danos a propriedade.

### **Segurança Elétrica**

Esta ferramenta é equipada com isolamento duplo da fonte de alimentação principal, tornando o aterramento desnecessário.

Verifique se a tensão da tomada está dentro da faixa de tensão da ferramenta elétrica.

Evite choques elétricos: Não utilize a ferramenta elétrica em ambientes úmidos ou molhados.

### **Segurança Pessoal**

Ao operar a ferramenta elétrica, é essencial manter a atenção, concentração e controle para evitar lesões pessoais. Portanto, não utilize a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.

### **Dicas de Segurança**

Utilize o equipamento de segurança adequado, como óculos de proteção, máscara contra poeira, sapatos de segurança anti-derrapantes ou protetores auditivos, sempre que necessário.

Use vestimentas adequadas e evite roupas largas ou joias, como colares, que possam se prender nas partes móveis da ferramenta elétrica.

Antes de conectar a ferramenta elétrica, certifique-se de remover qualquer ferramenta de ajuste, como chaves ou alicates, para evitar acidentes causados pela rotação dessas ferramentas presas às partes giratórias.

Verifique se o interruptor da ferramenta está na posição "desligado" antes de conectá-la.

Ao manusear a ferramenta elétrica em operações que envolvam perfuração ou corte, segure-a sempre pelas superfícies de agarramento isoladas para evitar choques elétricos em caso de contato com fios elétricos ocultos.

Mantenha a ferramenta elétrica, especialmente o cabo e as empunhaduras, além das suas mãos, limpas e livres de óleo e graxa para garantir um melhor controle durante a operação.

### **Uso e cuidados com a ferramenta elétrica**

Não force a ferramenta elétrica. Evite utilizá-la em situações inadequadas ou para fins não previstos. Cada ferramenta elétrica foi projetada para um desempenho específico, portanto, ferramentas destinadas ao uso doméstico não devem ser usadas por profissionais em tarefas prolongadas.

Reparos devem ser realizados apenas por pessoas qualificadas. Caso a ferramenta não possa ser controlada pelo interruptor, é considerada perigosa e deve ser consertada por um profissional capacitado.

Antes de qualquer intervenção, desconecte a ferramenta elétrica da fonte de energia.

Armazene as ferramentas elétricas em um local seguro. Guarde as ferramentas em repouso em um ambiente seco e limpo, fora do alcance de crianças.

Realize a manutenção preventiva da ferramenta elétrica:

Verifique regularmente as peças de montagem e aperte os parafusos soltos adequadamente.

Lubrifique as engrenagens da ferramenta com um lubrificante especial sempre que trocar as escovas.

Faça inspeções regulares nas escovas e no comutador para verificar se precisam ser substituídos.

Limpe o corpo da ferramenta elétrica usando um pano limpo levemente umedecido com uma solução de água e sabão.

Fixe a peça de trabalho de forma segura ao polir e segure a politriz com as duas mãos. Prender a peça de trabalho e manter a politriz segura com ambas as mãos permitirá um melhor controle da máquina durante a operação.

## Especificações Técnicas

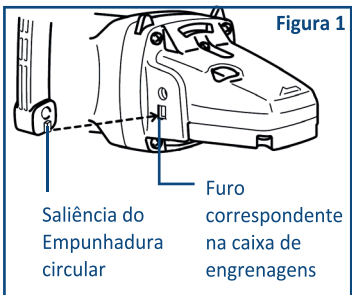
Modelo	MPE 1200W
Potência	1200 W
Tensão • Frequência	127 ou 220V • 60 Hz
Rotação em vazio	0 - 4.800 rpm
Diâmetro máximo	180 mm - 7"

## Conteúdo da Embalagem

Acompanha	Quantidade
Parafusos e Arruelas	2 unidades
Empunhadura Lateral	1 unidade
Boina de Polimento	1 unidade
Chave Hexagonal	1 unidade
Disco de Polimento	1 unidade

## Componentes Principais





## Montagem

### Instalando ou removendo a Empunhadura Circular

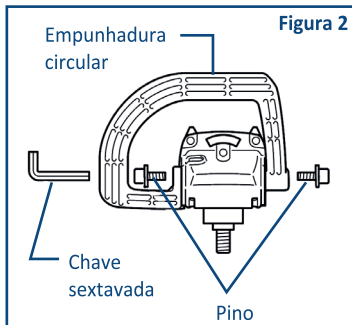
Sempre instale a Empunhadura Circular na politriz antes de operá-la.

Instale o punho circular de forma que a saliência do mesmo encaixe no furo correspondente da caixa de engrenagens (Figura 1).

Instale os pinos e aperte-os com uma chave sextavada.

O punho circular pode ser instalado em duas direções diferentes como mostrado na ilustração, qualquer que seja a mais conveniente para realizar o trabalho (Figura 2 e 3).

Para remover a alça lateral, inverta o procedimento de instalação.

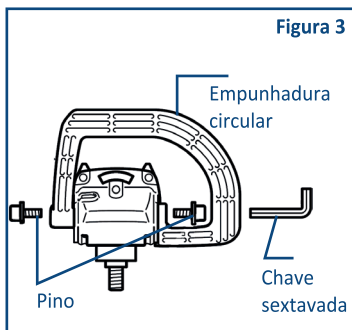


### Instalação ou remoção da Boina de Polimeto

Sua politriz é fornecida com 1 disco de polimento e 1 boina de polimento. O disco de polimento é projetado para suportar a almofada de polimento.

Primeiro, remova toda a sujeira do disco de polimento antes de montar a boina de polimento. Em seguida, pressione o botão "trava de segurança" para montar a boina de polimento. Certifique-se de que a boina de polimento esteja esticada corretamente e uniformemente no disco de polimento (Figura 4).

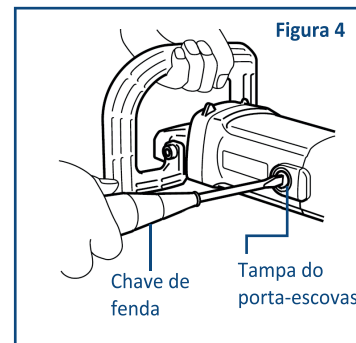
Para remover o disco e a boina de polimento, inverta o procedimento de instalação.



### Substituindo as Escovas de Carvão

Para manter o motor de sua ferramenta elétrica com eficiência máxima, recomendamos examinar as escovas de carvão a cada 2-6 meses. Como as escovas de carvão são peças internas da ferramenta elétrica, o serviço deve ser realizado por profissionais qualificados.

Utilize uma chave de fenda para remover as tampas do suporte das escovas. Retire as escovas de carvão desgastadas e substitua-as por um novo par (Figura 4).



# Operação

## Iniciar a Operação

Para obter resultados ótimos ao começar a usar a politriz, é recomendado ajustar a rotação para o nível MAX antes de iniciar o processo, pois isso permite uma operação mais eficaz e garante uma execução mais precisa das etapas de polimento.

## Operação Contínua

Pressione o interruptor de gatilho "liga/desliga" primeiro para iniciar sua politriz. Em seguida, pressione o botão "trava de segurança" para ativar a função de operação contínua. Para desativar a função de operação contínua, basta pressionar o interruptor de gatilho "liga/desliga" novamente para parar sua politriz.

## Função de Velocidade Variável

A velocidade da sua politriz pode ser ajustada no regulador de velocidade em uma das posições numéricas de 1 a 6.

A velocidade mais alta é obtida quando você seleciona a posição 6, enquanto a velocidade mais baixa é alcançada quando você escolhe a posição 1.

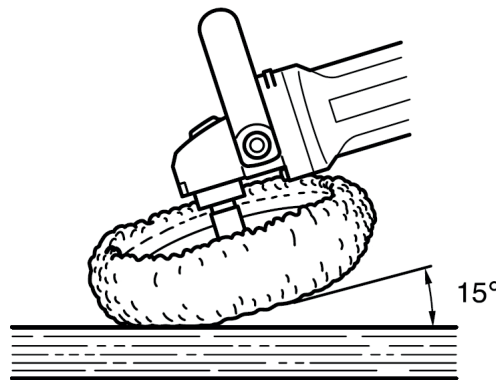
## Operação da politriz

Segure sua politriz firme e ligue-a. Opere a politriz por pelo menos 20 segundos antes de começar o polimento para garantir que a máquina esteja rodando a uma velocidade desejável. Em seguida, aplique a boina de polimento sobre a peça de trabalho. Em geral, mantenha a boina de polimento em um ângulo de aproximadamente 15 graus em relação à superfície da peça, o que permitirá um trabalho mais eficiente (Conforme Figura 5).

Enquanto trabalha, controle a pressão e mova a boina de polimento em movimentos circulares. Uma pressão leve acompanhada de movimentos circulares da boina de polimento permitirá que você remova a maioria das riscas e restaure acabamentos desgastados.

# 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, verificuemos 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*



**ΣΣ**  
GRUPO  
**Menegotti**

Valores sólidos, **ATTITUDES** 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

**MENEGOTTI**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÃO



**MENEGOTTI**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÃO



**MENEGOTTI**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÃO

