

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

ESMERILHADEIRA ELÉTRICA

MEE 2000-7”

MEE 750-4.1/2”



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
Componentes Principais	08
Especificações Técnicas	08
Operação	09
Montagem de Acessórios	10
Operação de Corte	11
Operação de Esmerilhamento	11
Manutenção e Limpeza	12
Acessórios	12
Cuidados	12
Proteção Ambiental	12
Garantia do Produto	13
Termo de Garantia	13

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 esmerilhadeira elétrica é uma ferramenta versátil e eficiente amplamente utilizada na indústria, construção e projetos de bricolagem. Ela é projetada para cortar, desbastar e polir diversos materiais, como metal, pedra e cerâmica.

Equipada com um poderoso motor elétrico, a esmerilhadeira pode atingir altas rotações, permitindo que as discos de corte ou desbaste realizem o trabalho de forma rápida e precisa

• **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.

AVISO: Indica uma situação de risco potencial que, se não evitada, poderá resultar 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 da Área de Trabalho

1. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes;
2. Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores;
3. Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle do equipamento.

Segurança Elétrica

- O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico;
- Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas, tais como: tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores. Há um aumento no risco de choque elétrico caso seu corpo seja ligado à terra ou aterramento;
- Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas. A umidade aumenta o risco de choque elétrico;
- Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou o para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cordão de alimentação longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;
- Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para esta finalidade, reduzindo o risco de choque elétrico;
- Se a operação de uma ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico;
- NOTA: O termo "dispositivo de corrente residual (RCD)" pode ser substituído pelo termo "interruptor do circuito de falha à terra (GFCI - ground fault circuit interrupter)" ou "disjuntor de fuga de corrente (ELCB - earth leakage circuit breaker)" ;
- Verifique a tensão correta antes de ligar a ferramenta à rede elétrica. Tensão alta pode causar acidentes ao operador e danos à ferramenta. Tensão baixa pode causar danos à ferramenta;
- Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma Assistência Técnica Autorizada mais próxima. Consulte em nosso site: www.menegotticonstrucao.com

Segurança Pessoal

- Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta, pode resultar em grave ferimento pessoal;
- Utilize os equipamentos de segurança. Sempre use óculos de segurança. Máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança e protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais;

- Evite a partida não intencional. Assegure-se de que o interruptor está na posição "desligado antes de conectar o plugue na tomada. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectá-la com o interruptor na posição "ligado", são convites a acidentes;
- Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em ferimento pessoal;
- Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas;
- Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento;
- Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados a poeira;
- Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva;
- Use máscara contra pó e óculos de segurança. Dependendo da aplicação, use protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de proteger contra fragmentos arremessados durante a operação. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação;
- Não utilize a ferramenta para corte em direção ao próprio corpo. Esse tipo de utilização pode resultar em perda de controle da ferramenta em caso de contra-golpe e riscos de ferimentos graves;
- O contragolpe é uma reação repentina à compressão ou bloqueio da faca. O travamento ou bloqueio levam a uma parada abrupta da faca em rotação;
- Não segure a peça a ser trabalhada com a mão ou perna. Fixe-a em uma base firme. É importante fixar bem a peça a ser trabalhada para minimizar o perigo de contato com o corpo, travamento da faca e contra golpe;
- Utilize facas de tamanhos e diâmetros corretos;
- Utilize somente peças internas e externas corretas e não danificadas;
- Não utilize facas danificadas. Facas danificadas ou desalinhas podem causar contragolpe;

Uso e cuidados com a ferramenta

- Não force a ferramenta e utilize sempre a ferramenta correta para cada aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidade para o qual foi projetada;
- Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada;
- Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente;
- Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com o equipamento ou com estas instruções operem-no. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados;
- Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a sua operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções, procure uma Assistência Técnica Autorizada.

- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. A manutenção apropriada, com lâminas afiadas, torna estas menos prováveis ao emperramento e são mais fáceis de controlar;
- Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desem-penhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco;
- Cuide da ferramenta, mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma Assistência Técnica Autorizada. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa;
- Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta à uma Assistência Técnica Autorizada mais próxima;
- Utilize somente partes, peças e acessórios originais;
- Sempre ligue a máquina antes de entrar em contato com o material a ser trabalhado.

Segurança na operação

- Sempre utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) apropriados:
- Em condições normais de trabalho, a ferramenta foi desenvolvida para produzir vibrações. Comprove a cada operação se a faca está devidamente fixada;
- Mantenha as mãos longe das partes giratórias;
- Não deixe a ferramenta funcionando livremente. Opere-a somente quando estiver próximo ao equi-pamento;
- Não toque na faca durante ou imediatamente após a operação. Devido ao atrito, ela poderá estar quente;
- Remova chaves de ajuste ou ferramentas antes de ligar a máquina. Tenha o hábito de sempre verificar se todas as ferramentas ou chaves foram removidas antes de ligar o equipamento;
- Inspeção e remova qualquer prego, parafuso ou corpo estranho que esteja fixado na madeira antes da opera-ção;
- Aguarde até que a máquina atinja a velocidade máxima antes de começar o trabalho;
- Use apenas facas afiadas e sem defeitos. Verifique sempre a faca antes de começar o trabalho, caso tenha alguma não conformidade, substitua a faca imediatamente;
- Ao montar a faca, sempre verifique o sentido de giro correto;
- Segure sempre a peça a ser cortada firmemente contra o encosto da máquina;
- Mantenha as mãos distantes da faca.
- menta a uma Assistência Técnica Autorizada mais próxima;
- Não utilize a ferramenta caso o interruptor não funcione adequadamente e nunca faça "ligação direta", consulte a Assistência Técnica Autorizada mais próxima;
- Utilize somente peças e acessórios originais.

Antes de iniciar a operação

- Utilize esta ferramenta apenas para corte/ desbaste a seco;
- Verifique sempre se as características técnicas do acessório são compatíveis com a do equipamento, como rotação e diâmetro;
- Sempre utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) apropriados;
- Sempre utilize o equipamento com capa de proteção. E terminantemente proibida a utilização do equipamento sem a capa de proteção. O não comprimento desta orientação poderá resultar em sérios acidentes;
- Inspeção sempre os discos de corte e discos abrasivos antes da utilização, nunca utilize acessórios com fendas, lascas, trincas, deformações e outros defeitos;
- Nunca utilize disco de serra com este equipamento.

Durante a operação

- Sempre aguarde o equipamento atingir a velocidade máxima antes de começar o trabalho;
- Para peças pequenas, utilize sempre uma morsa (torno de bancada) ou equipamento similar para fixar devidamente a peça a ser trabalhada;
- Não pressione em demasia o equipamento sobre a peça a ser trabalhada, evite a parada do motor da ferramenta;
- Utilize sempre o punho auxiliar e segure a ferramenta firmemente com ambas as mãos;
- Mantenha as mãos longe das partes giratórias;
- Não deixe a ferramenta funcionando livremente. Opere-a somente quando estiver segurando-a firmemente;
- Após o uso, realize a limpeza da tampa de proteção do motor
- Sempre fique atento com o cordão elétrico da ferramenta, este deve sempre estar posicionado atrás da ferramenta. Não deixe o cordão elétrico enrolar em suas pernas ou braços e tampouco ficar próximo à superfície a ser trabalhada;
- Em condições normais de trabalho, a ferramenta está desenhada para produzir vibrações. O disco poderá se soltar. Comprove a cada operação se o disco está devidamente fixo;
- Nunca toque no disco durante o trabalho;
- Nunca utilize o equipamento em ambientes com materiais inflamáveis ou explosivos;
- Mantenha outras pessoas longe e devidamente protegidas quando estiver com o equipamento em operação, pois este equipamento pode gerar faíscas que em contato com a pele pode causar pequenas lesões. Utilize sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados;
- Durante a operação, observe sempre a direção da rotação do acessório e segure a ferramenta de tal modo que as faíscas e limalhas sejam projetadas em direção contrária ao operador.

Após a operação

- Após desligar a ferramenta elétrica, o acessório continua girando por algum tempo devido à inércia. Por esse motivo, avarde a parada total da ferramenta antes de colocá-la sobre a bancada de trabalho;
- Nunca toque no disco ou na peça imediatamente após a operação, pois devido ao atrito, ambas poderão estar quentes;
- Nunca utilize o botão trava do eixo ou apoie o disco da máquina sobre uma superfície para parar a rotação do mesmo, estas operações podem danificar a máquina.

Componentes Principais

MEE 2000-7"



MEE 750-4.1/2"



Especificações Técnicas

Modelo	MEE 2000-7"	MEE 750 - 4.1/2"
Potência	2000 W	750 W
Tensão • Frequência	127 ou 220V • 60 Hz	127 ou 220V • 60 Hz
Rotação em vazio	0 - 6.500 rpm	0 - 11.000 rpm
Diâmetro máximo	180 mm - 7"	115 mm - 4.1/2"
Rosca do eixo	M14	M-14

Operação

Montagem do punho auxiliar

- Sempre utilize punho auxiliar (6) ao operar o equipamento. O punho auxiliar (6) pode ser posicionado de maneira a proporcionar maior conforto e segurança ao operador. Para posicionar o punho auxiliar proceda da seguinte maneira:

ATENÇÃO:

Antes de instalar ou extrair o punho auxiliar, certifique-se que o equipamento está desligado e com o plugue fora da tomada.

Posicione o punho auxiliar em ambos os lados na rosca da máquina e aixe-o no sentido horário até o aperto final. Para posicionar o punho auxiliar do outro lado, proceda da seguinte maneira:

1. Retire o punho auxiliar girando-o em sentido anti-horário. (Conforme figura 1;
2. Coloque o punho auxiliar do outro lado do equipamento.

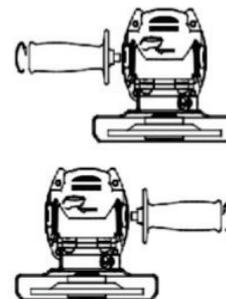
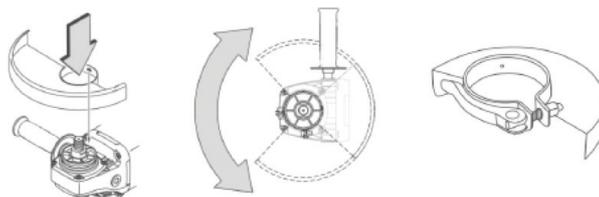


Figura 1 -
Montagem do
punho auxiliar (à
direita ou à
esquerda)

Capa de proteção

Sempre use capa de proteção quando for operar a máquina. É estritamente proibida a utilização da máquina sem a capa de proteção, o uso sem a capa de proteção poderá resultar em sérios acidentes. A parte fechada da capa de proteção deve sempre ser posicionada para o lado do operador, a fim de proteger o mesmo no caso de rompimento do disco utilizado e também proteger contra as faíscas e limalhas desprendidas durante a utilização da máquina.

Figura 2 - Montagem e
posicionamento da capa de
proteção



1. Para montar e posicionar a capa de proteção, proceda da seguinte maneira:
2. Solte o parafuso de aperto rápido (9), Fig. 3;
3. Posicione o encaixe da capa de proteção no canal do flange da máquina;
4. Posicione a capa de proteção (5) de acordo com o trabalho a ser realizado;
5. Aperte o parafuso (9) na posição desejada.

Montagem de Acessórios

Para montagem dos acessórios na máquina, proceda da seguinte maneira:

- 1- Verifique se a máquina está desligada e com o plugue fora da tomada;
- 2- Coloque o flange no eixo. (Conforme Figura 3);



Figura 3 - Montagem de acessório na máquina

- 3- Coloque o disco (não acompanha a máquina);
- 4- Coloque a porca. Para discos com espessura inferior a 4 mm, coloque o rebaixo do flange para o lado externo; e para discos com espessura superior a 4 mm, coloque o rebaixo voltado para dentro (lado do disco). (Conforme Figura 4);

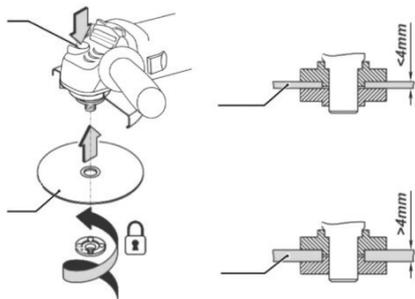


Figura 4 - Montagem do disco da máquina

- 5- Trave o eixo da máquina pressionando o botão trava do eixo (3) e aperte a flange externa no eixo com a chave. Verifique se a máquina está desligada e com o plugue fora da tomada;

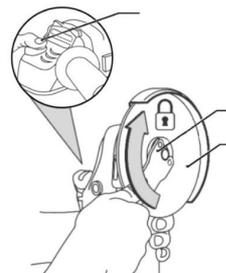


Figura 5 - Montagem do disco na máquina

Troca de Acessórios

Para a troca de acessórios por desgaste ou troca de função, proceda da seguinte maneira:

1. Verifique se o equipamento está desligado e com o plugue fora da tomada;
2. Pressione o botão trava do eixo;
3. Solte a porca com a chave;
4. Retire o disco. (Conforme Figura 6);

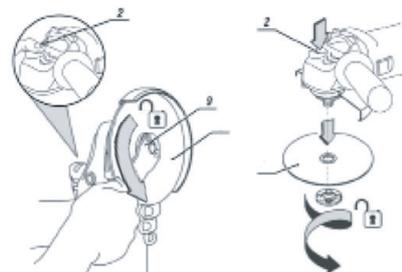


Figura 6 - Substituição do disco

5. Coloque um disco novo no eixo:
6. Coloque a porca no eixo e aperte-a com a chave. (Conforme Figura 7).

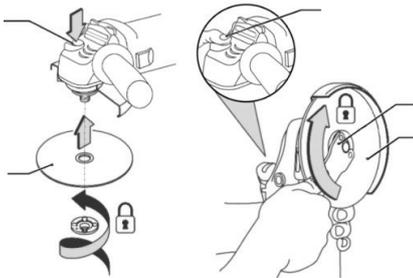


Figura 7 -
Trocando o disco

Interruptor

Para ligar a ferramenta, pressione o botão do interruptor e coloque na posição "ON". Para desligar o equipamento, coloque o interruptor na posição "OFF".

Operação de Corte

Para realizar corte com o equipamento, proceda da seguinte maneira:

1. Instale o disco de corte conforme instrução de Montagem de Acessórios;
2. Verifique se a peça a ser cortada está devidamente fixada;
3. Ligue a ferramenta elétrica e aguarde até que a mesma atinja a sua velocidade máxima;
4. Leve a máquina à superfície a ser cortada;
5. Não coloque pressão excessiva à ferramenta elétrica, pois excesso de pressão não trará melhores resultados e sim sobrecarregará o motor e irá desgastar o disco de corte mais rápido;
6. Mova o equipamento ao longo da linha de corte;
7. O corte deve ser realizado na direção da conforme Figura 8.

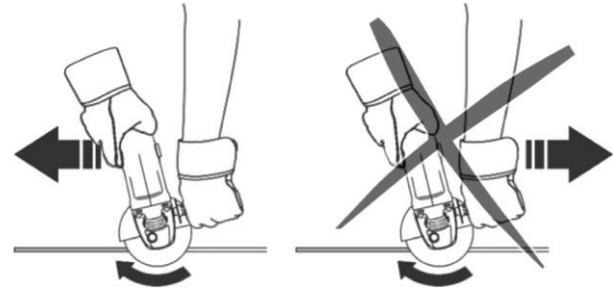


Figura 8 - Sentido correto de corte

Operação de Esmerilhamento

Instale um disco abrasivo de acordo com as orientações e proceda conforme os passos abaixo:

1. Ligue a ferramenta elétrica;
 2. Aguarde até que a mesma atinja a velocidade máxima;
 3. Leve o equipamento à superfície a ser esmerilhada;
 4. Segure o equipamento com um ângulo de 10° a 15° em relação à superfície a ser trabalhada, conforme Figura 09. Se o ângulo for menor que o recomendado, o trabalho realizado com o equipamento será mais difícil de controlar e forçará demasiadamente o equipamento. Se o ângulo for maior que o recomendado, a qualidade do trabalho ficará comprometida com muitos vincos na superfície trabalhada.
 5. Faça movimentos alternados usando uma pressão moderada. Pressão excessiva não trará bons resultados, comprometendo a durabilidade do equipamento e ainda ocasionando possíveis acidentes.
- 10°-15°

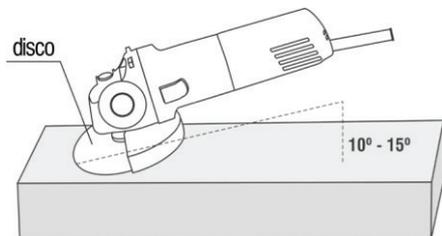


Figura 9 - Ângulo correto de esmerilhamento

Manutenção e Limpeza

- Tenha sua ferramenta reparada por profissionais qualificados e que usem somente peças originais idênticas. Isto irá garantir que a segurança da ferramenta seja mantida.
- Antes de efetuar inspeção e/ou manutenção, verifique se a ferramenta está desligada e com o plugue fora da tomada;
- Para um trabalho seguro e adequado, mantenha o equipamento e as aletas de ventilação sempre limpas.

Acessórios

O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e, conseqüentemente, a perda do direito de garantia.

Cuidados

A pressão excessiva sobre a ferramenta não aumenta a velocidade de corte/ desgaste, e sim danifica o acessório, diminuindo o rendimento e a vida útil da ferramenta.

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

MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO




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

MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO

