

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

PARAFUSADEIRA À BATERIA MPB 12V - 18+1 POSIÇÕES DE TORQUE



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
Operação	04
Aplicação	04
Cuidados e Manutenção	04
Precauções Gerais de Operação	04
Especificações Técnicas	06
Componentes Principais	06
Instruções de Segurança	06
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.



O Produto

A Parafusadeira à bateria MPB 12V - 18+1 posições de torque é uma ferramenta portátil e versátil para bricolagem e profissionais. Com bateria recarregável e 18+1 posições de torque, oferece precisão e autonomia. Seu design ergonômico, velocidade variável e mandril de aperto rápido proporcionam praticidade e controle. É uma escolha valiosa para montagens, reparos e instalações diversas.

• **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.

Operação

Instalação de brocas e ponteiros:

A furadeira permite a instalação de todas as brocas e ponteiros padrão do mercado, com diâmetro de até 10mm. Os mandris reversíveis são fixados com um parafuso de rosca à esquerda, localizado na frente do mandril. Para removê-lo, basta girar no sentido horário. A ferramenta vem com um mandril de aço rápida para uma troca rápida de acessórios sem a necessidade de chave.

Regulagem eletrônica de velocidade:

A regulação eletrônica de velocidade permite ajustar a velocidade conforme o trabalho que está sendo realizado. Por exemplo, uma leve pressão no gatilho reduz a velocidade, adequada para desenroscar parafusos apertados. Mantendo o gatilho totalmente pressionado, a velocidade aumenta, ideal para perfuração.

Atenção: Ao furar ou aparafusar, evite que o motor fique sobrecarregado!

Rotação para direita/esquerda:

Você pode selecionar o sentido de rotação usando a chave deslizante acima do gatilho. Importante: Altere o sentido de rotação somente quando o motor estiver em repouso!

Aplicação

Esta Parafusadeira destina-se a perfuração em madeira e lâminas metálicas, bem como a operações de aparafusamento. Não utilize acessórios e carregadores para trabalhos diferentes daqueles para os quais foram projetados. Todas as outras aplicações estão expressamente proibidas.

Cuidados e manutenção:

Limpe a caixa da Parafusadeira apenas com um pano úmido, sem o uso de solventes. Em seguida, seque bem. Para manter a capacidade da bateria, é recomendado descarregá-la completamente a cada dois meses e recarregá-la novamente. Armazene a ferramenta com a bateria totalmente carregada e recarregue-a frequentemente. Armazene-a em local seco, fresco, ao abrigo da luz solar direta e em uma temperatura ambiente não superior a 50°C.

Precauções Gerais de Operação

- Advertências em caso de vazamento de eletrólito sob condições extremas: em situações como essa, lave abundantemente com água ou use um agente neutralizante, e procure ajuda médica imediatamente, se necessário.
- Antes de iniciar qualquer perfuração ou parafusamento em uma parede, verifique com um detector de tensão/metal se não há linhas de eletricidade, gás ou abastecimento de água no local.
- Certifique-se de que todas as partes móveis da Parafusadeira estejam paradas antes de abaixá-la.
- Evite sobrecarregar frequentemente a furadeira/parafusadeira, pois isso pode danificar as baterias.

- Conecte o dispositivo de carregamento apenas na tensão adequada para o equipamento.
- Carregue a bateria da Parafusadeira somente com o dispositivo apropriado.
- Proteja o dispositivo de carregamento da Parafusadeira contra umidade e nunca o utilize quando estiver aberto.
- Para proteger as baterias, evite expô-las a temperaturas superiores a 50°C.
- ATENÇÃO: Não faça curto-circuito nos contatos da bateria ou do carregador.
- Respeite a polaridade "+/-" ao realizar o carregamento.
- Não descarte as baterias no fogo.

Carregamento

- Conecte o cabo de carregamento a uma tomada adequada com a voltagem correspondente ao seu equipamento e ligue-o à estação de carregamento. Certifique-se de inserir a bateria no carregador com a polarização correta (+/-). Enquanto a bateria estiver sendo carregada, a luz vermelha ficará acesa.
- Importante: Se a luz vermelha não acender imediatamente ao conectar uma bateria descarregada à tomada, remova a bateria e insira novamente após alguns minutos.
- O tempo de carregamento é de cerca de 1 hora. Após esse período, o dispositivo de carregamento garante que a carga completa seja mantida.
- A bateria é protegida contra danos ao permanecer por um longo período (não superior a 24 horas) no dispositivo de carregamento em uma temperatura constante. O aquecimento excessivo da bateria indica falha, e uma redução significativa em seu tempo de funcionamento pode indicar que precisa ser substituída.

Evitar partidas involuntárias

- Tenha cuidado ao conectar a ferramenta e evite acionar o interruptor acidentalmente com o dedo. Certifique-se de que o interruptor esteja desligado antes de ligar a ferramenta.

Uso de cabos de extensão ao ar livre:

- Quando utilizar as ferramentas ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão destinados para uso externo.

Fique atento

- Trabalhe com cuidado e atenção. Evite operar a ferramenta quando estiver cansado.

Manutenção

- Se alguma parte da ferramenta estiver danificada, não a utilize e leve-a para reparo em um serviço técnico autorizado.

Aviso

- O uso de qualquer outro acessório que não seja o recomendado neste manual de instruções pode representar risco de ferimentos pessoais.

Manutenção realizada por especialistas

- Esta ferramenta está em conformidade com as normas de segurança aplicáveis. Somente peritos qualificados devem realizar reparos, garantindo a segurança do usuário. Mantenha estas instruções para futuras referências.

Ajuste de Torque:

- A Parafusadeira possui um ajuste de torque de 18 níveis, projetado para evitar danos aos parafusos e brocas. Ao girar o botão da Parafusadeira, você pode selecionar o ajuste adequado de 1 (para parafusos facilmente girados) a 8 (para parafusos ou perfurações mais difíceis), de acordo com a tarefa em andamento. Ajuste conforme a necessidade para trabalhos em madeira e metal.

Especificações Técnicas

Modelo	MPB 12V - 18+1
Velocidades Variáveis	0 - 1350 rpm
Bateria	12V • Litio 1300 Ah
Voltagem • Frequência	Bivolt
Carregador Turbo	Carga Rápida de 1 hora
Posição do Torque	18 + 1 Posições

Componentes Principais



Instruções de Segurança

Ao utilizar ferramentas elétricas, siga sempre as precauções básicas de segurança. Leia todas as instruções para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões pessoais, e mantenha estas instruções para referência futura.

Mantenha a área de trabalho limpa: áreas e bancadas desorganizadas podem causar lesões.

Considere o ambiente da área de trabalho: não exponha ferramentas elétricas à chuva, evite o uso em locais úmidos ou molhados, mantenha a área de trabalho bem iluminada e evite utilizar ferramentas elétricas próximas a líquidos ou materiais inflamáveis.

Proteção contra choques elétricos: Evite o contato físico com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores e geladeiras, para prevenir choques elétricos.

Distância de crianças: Mantenha as crianças afastadas da ferramenta e do cabo de extensão. Certifique-se de que pessoas que não irão utilizá-las fiquem longe da área de trabalho.

Armazenamento adequado: Quando não estiverem em uso, guarde as ferramentas em um local seco, elevado ou trancado, fora do alcance das crianças.

Uso adequado da ferramenta: Não force a ferramenta além de suas capacidades, pois ela funcionará de maneira mais eficiente e segura se utilizada para sua finalidade específica. Utilize os equipamentos e acessórios de acordo com as suas especificações. Não utilize ferramentas leves para trabalhos que exigem ferramentas mais robustas.

Vestimenta adequada: Evite usar roupas folgadas ou jóias, pois elas podem ficar presas nas peças móveis. Ao trabalhar ao ar livre, é recomendado o uso de tênis antiderrapantes e luvas de borracha. Cubra os cabelos, especialmente se forem longos.

Proteção dos olhos e vias respiratórias: Utilize óculos de segurança e, quando necessário, máscara facial, especialmente durante operações de corte que geram poeira.

Cuidado com o cabo elétrico: Nunca transporte a ferramenta pelo cabo e evite puxá-lo para desconectá-la da tomada. Mantenha o cabo afastado de óleo, calor e arestas cortantes.

Trabalho seguro: Para maior segurança, utilize presilhas ou um torno para segurar as peças em vez de utilizar as mãos, permitindo que estas fiquem livres para operar a ferramenta.

Trabalhe com estabilidade: Mantenha os pés firmes e o equilíbrio em todos os momentos para garantir uma operação segura.

Cuidado com as ferramentas: Siga as instruções para garantir a segurança durante o uso das ferramentas. Mantenha as ferramentas limpas para obter um melhor desempenho. Faça a lubrificação e troca de acessórios de acordo com as orientações do manual. Verifique regularmente os cabos das ferramentas e os cabos de extensão. Se houver danos, procure um serviço técnico autorizado para realizar os reparos necessários. Mantenha os punhos secos, limpos e livres de graxa.

Retire as chaves de ajuste: Sempre verifique se as chaves de ajuste foram removidas da ferramenta antes de ligá-la. O hábito de remover as chaves de ajuste garante uma operação segura e evita acidentes.

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.

Não descarte baterias usadas no fogo ou na água, pois isso pode causar risco de explosão. Encaminhe as baterias usadas para pontos de coleta apropriados ou para a unidade de eliminação de resíduos adequada, como um centro municipal de recolha de resíduos ou o revendedor autorizado.

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

MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO



MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO



MENEGOTTI[®]
CONSTRUÇÃO

