

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

CORTADOR DE TUBO

MCT 1000

QR-Code:



Aponte a câmera do seu celular ou tablet para acessar a versão atualizada dos **Manuais Técnicos** e **Catálogos de Peças** online, ou clique no link abaixo para acessar o site.

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.



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 da Máquina	05
Especificações Técnicas	05
Operação da Máquina	05
Limpeza da Máquina	06
Proteção Ambiental	06
Garantia do Produto	07
Termo de Garantia	07

A Empresa

Queremos CONSTRUIR bons negócios com você.

Marca referência de qualidade no segmento de construção civil. Líder nacional em vendas de betoneiras. Presente em mais de 40 países. Reconhecida por desenvolver um completo mix de produtos, nas linhas Prime e Pró, que proporcionam maior produtividade na obra e rentabilidade aos negócios.

Somos a Menegotti Máquinas para Construção Civil, empresa do Grupo Menegotti. E queremos oferecer a você o que temos de melhor.



Linha PRIME Obra da economia. Com produtos feitos para atender obras mais econômicas, com ótimo desempenho e baixa manutenção.

Linha PRÓ Obra de profissional. Máquinas projetadas para uso profissional em obras de pequeno a grande porte, que exigem alta produtividade, segurança e rentabilidade.

O Produto

O Cortador de Tubo Menegotti MCT 1000 possui potência de 1000W (220V 60Hz monofásico) realizando até 4000 rotações por minuto (sem carga), com capacidade de corte de Ø1,5cm à Ø22cm, cortando tubos de aço inoxidável, aço e plástico com as espessuras até 6mm, 8mm e 12mm respectivamente.

• **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

Obs.: Qualquer pessoa que realizar qualquer tipo de operação com este equipamento, deve obrigatoriamente ler este manual e as orientações de segurança.



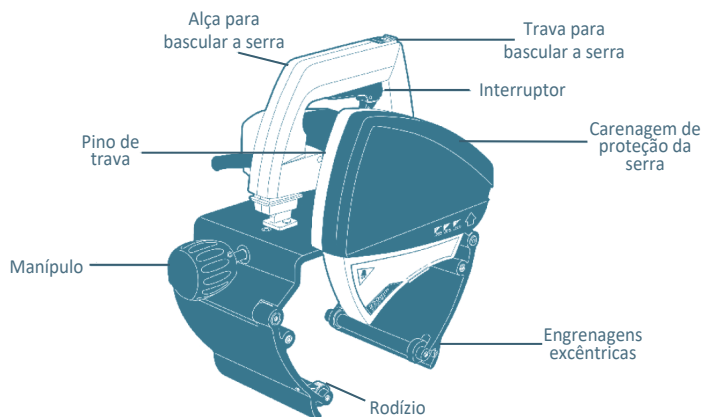
- Instruções sobre os riscos de perigo estão dispostas neste manual e também na máquina.
- Mantenha a área de trabalho livre de obstáculos e bem iluminada. Isso pode evitar acidentes.
- Mantenha crianças longe enquanto operar o equipamento. Distrações podem causar a perda de controle do dispositivo e acidentes.
- Qualquer operação ou manutenção em partes elétricas, deve ser realizada por profissional qualificado.
- Certifique-se de ter lido e compreendido com segurança, todas as informações contidas neste manual.
- As tomadas devem obedecer as normas de segurança vigentes, nunca alterar a tomada que vem com o equipamento.
- Nunca utilize adaptadores em ferramentas elétricas com aterramento, isso reduzirá os riscos de choques elétricos.
- Evite contato do corpo com superfícies aterradas condutoras de energia, existe risco de choque elétrico quando seu corpo se torna condutor de aterramento.
- Não exponha o dispositivo elétrico a chuva ou ambientes úmidos, a entrada de água no circuito aumenta o risco de choques elétricos.



- Nunca use o cabo elétrico para carregar o dispositivo, puxar ou arrancar da tomada. Mantenha o cabo longe de pontos que gerem aquecimento, e de superfícies cortantes, etc.
- Cabos e extensões elétricas rompidas ou avariadas oferecem maior risco de choques elétricos.
- Quando operar o dispositivo em ambientes externos, utilize extensões apropriadas.
- Se operar o dispositivo em ambientes úmidos for inevitável, então instale um dispositivo de corrente residual (RCD) para evitar choques elétricos.
- Utilize equipamentos de proteção adequados, sempre utilize óculos de proteção, protetor auricular, sapatos anti-derrapantes e máscara para se proteger da poeira.
- Previna que o dispositivo não se acione acidentalmente.
- Certifique de que o botão liga/desliga esteja na posição desligado antes de conectar o dispositivo na tomada bem como transportá-lo.
- Remova qualquer chave de ajuste do dispositivo antes de ligar. Uma chave deixada na parte girante do dispositivo pode resultar em ferimentos.
- Use roupas adequadas enquanto estiver operando o equipamento, evitando roupas folgadas, jóias ou coisas que possam se prender a partes girantes do dispositivo.
- É expressamente proibido realizar qualquer modificação no equipamento. O mesmo implicará na perda da garantia.
- Os adesivos contidos na máquina devem ser conservados e legíveis.
- O operador pode realizar somente as manutenções e operações que estão descritas neste manual. Demais intervenções deverão ser executadas por profissionais qualificados para este propósito.
- Não force o dispositivo, use apenas para a finalidade para a qual o dispositivo foi projetado, desta forma o mesmo irá ter o desempenho correto e realizará o seu trabalho.
- Não use o dispositivo se o botão liga/desliga estiver danificado.
- Desconecte o dispositivo da tomada sempre que necessário realizar algum ajuste ou manutenção.
- Guarde o dispositivo em local seguro, longe do alcance de crianças ou pessoas que não estão familiarizadas com o uso do mesmo.
- Faça as manutenções preventivas, verifique se há amassados, desalinhamentos, quebra nas peças móveis que possam prejudicar seu funcionamento. Muitos acidentes causados são causados por falta de manutenção.
- Verifique a lâmina, se a lâmina tiver rachadura, mude a lâmina.
- Quando ajustar a velocidade, desligue o interruptor e quando terminar o ajuste, certifique-se de que todas as engrenagens estão bem engrenadas. Se a operação da máquina não estiver normal, desligue o interruptor e verifique a máquina.

- Antes do corte, ajuste a lâmina e o tubo, a peça de aperto não pode ser inferior a 5 cm. A placa do arco deve ser fixada, ajuste-a fazendo movimentos para frente e para trás.
- Quando a máquina estiver funcionando, qualquer parte do seu corpo não pode tocar as peças rotativas. Ao trabalhar, sua cabeça deve se manter afastada do sentido de corte.
- Quando mudar a lâmina ou executar qualquer manutenção, desligue da energia antes.
- Ao cortar, evite que a peça cortada possa ferir outra pessoa.
- Não permita que pessoas fiquem próximas a área de corte e também na direção do mesmo.

Componentes da Máquina



Especificações Técnicas

DADOS TÉCNICOS	CORTADOR DE TUBO MCT 1000
Potência	1000W
Tensão/Frequência	220V/60Hz
Ajuste de rotação	1800-4000 RPM
Tamanho da lâmina (mm)	Ø140 x 1.8 x 62 x 46T TCT
Capacidade de corte	Ø15mm - Ø220mm
Máxima espessura de tubo	Aço carbono - 8mm / Aço inoxidável - 6mm / Plástico - 12mm
Dimensão (C x L x A)	530x245x275 mm
Peso	13 Kg
Proteção IP	BPC-220 [II]

Operação da Máquina

Inspecção antes da operação

- 1) Verifique a lâmina, se a lâmina tiver rachadura, mude a lâmina.
- 2) Quando ajustar a velocidade, desligue o interruptor e quando terminar o ajuste, certifique-se de que todas as engrenagens estão bem engrenadas. Se a operação da máquina não estiver normal, desligue o interruptor e verifique a máquina.
- 3) Antes do corte, ajuste a lâmina e o tubo, a peça de aperto não pode ser inferior a 50 mm de comprimento. A placa do arco deve ser fixada, ajuste-a fazendo movimentos para frente e para trás.

4) Quando a máquina estiver funcionando, qualquer parte do seu corpo não pode tocar as peças rotativas. Ao trabalhar, sua cabeça deve se manter afastada do sentido de corte.

5) Quando mudar a lâmina ou executar qualquer manutenção, desligue da energia antes.

6) Ao cortar, evite que a peça cortada possa ferir outra pessoa.

7) Não permita que pessoas fiquem próximas a área de corte e também na direção do mesmo.

Instruções de operação

1) Frouxe o parafuso da proteção da serra.

2) Coloque a máquina de frente para você.

3) Instale a serra, trave a trava de segurança, aperte o parafuso sextavado e instale a proteção da serra novamente.

4) Frouxe o manípulo, abra as placas, ajuste a melhor posição para o tubo e aperte o manípulo. (Cuidado, não aperte excessivamente o manípulo).

5) Garanta que os 4 rolamentos do suporte maior, 2 engrenagens excêntricas e os 2 rodízios não estão sendo obstruídos pelo tubo.

6) Ligue na energia.

7) Solte a trava e pressione a alça no sentido de cortar o tubo, certifique-se de que o sistema de auto bloqueio esteja funcionando e executando a função de proteção durante todo o corte.

8) Frouxe o pino do Sistema de auto-travamento.

Limpeza da Máquina

- Mantenha o dispositivo o mais livre possível de poeira, principalmente acessos de ventilação do motor. Limpe utilizando um pano ou com ar comprimido em baixa pressão (use óculos de segurança).

- Recomendamos que sempre limpe a máquina imediatamente após o uso.

- Não use solventes ao limpar peças de plástico. Os plásticos são suscetíveis a danos de vários tipos de solventes comerciais. Use um pano limpo para remover sujeira, poeira, óleo, graxa etc.

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, desmoronamentos 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, verifiquemos 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

REV. 01 | FEVEREIRO/2024

grupomenegotti.com