

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

MORSA DE BANCADA

40750110 - Morsa de Bancada N.03

40750134 - Morsa de Bancada N.04

40750135 - Morsa de Bancada N.05

40750118 - Morsa de Bancada N.06

40750119 - Morsa de Bancada N.08

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

Grupo Menegotti	03
O Produto	03
Informações de Segurança	03
Descrição do Equipamento	04
Especificações Técnicas	05
Dicas Importantes	05
Proteção Ambiental	05
Funcionamento	06
Lubrificação	06
Garantia do Produto	07
Termo de Garantia	07

Grupo Menegotti

A Menegotti é referência no desenvolvimento de soluções em máquinas e ferramentas para os segmentos de Construção Civil, Movimentação de Cargas Leves e de Jardinagem em Casa e no Campo. Uma empresa brasileira, presente em mais de 40 países, tem sua matriz em Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades no Brasil e nos Estados Unidos.

Com mais de 80 anos de história, está na quarta geração de uma gestão familiar consistente e vitoriosa. Líder nacional em vendas de betoneiras, é destaque nos mercados de revenda e locação.

Através do seu Programa de Inovação, fomenta a criatividade e a competitividade, por meio de ações e parcerias disruptivas, que visam o contínuo crescimento profissional e dos negócios.

Com uma cultura organizacional que valoriza e estimula seu constante desenvolvimento profissional e pessoal, atua fortemente em projetos sustentáveis, que tornam realidade seu propósito de ajudar a construir um mundo melhor e mais sustentável.



O Produto

A Morsa de Bancada Menegotti tem como principal característica o diferencial de sua base giratória, que resulta no aumento da gama de processos que o produto pode oferecer. Desenvolvido para trabalhos de indústria, oficinas mecânicas, serralharia e também para uso doméstico.

• **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 esta ferramenta, deve obrigatoriamente ler este manual e as orientações de segurança.

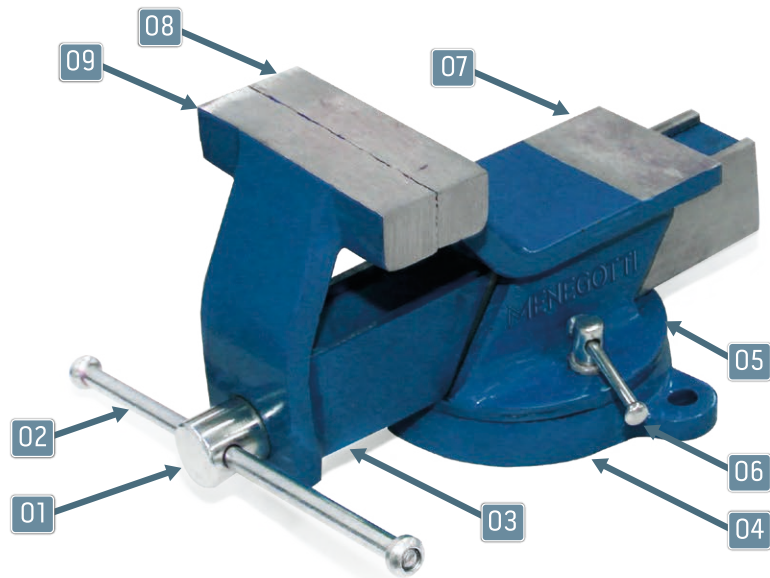
No manual constam informações úteis sobre o produto, fabricante, segurança, peças de reposição, manutenção e conservação.

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



- A morsa deve ser instalada adequadamente;
- Deve-se ter cuidado com as mandíbulas para evitar esmagamentos, arranhões ou cortes;
- Antes de realizar alguma operação sobre o objeto preso entre as mandíbulas, deve-se verificar se o mesmo está devidamente fixado;
- Mantenha a área de trabalho livre de obstáculos e bem iluminada;
- Mantenha crianças longe enquanto operar o equipamento;
- Antes de utilizar, verifique se a morsa e seus componentes estão danificados;
- Qualquer operação ou manutenção, deve ser realizada por profissional qualificado;
- Certifique-se de ter lido e compreendido com segurança, todas as informações contidas neste manual.

Descrição do Equipamento



Posição	Descrição
01	Fuso forjado
02	Manípulo
03	Corpo móvel
04	Base fixa
05	Base giratória
06	Manípulos de ajuste da base giratória na fixa
07	Bigorna
08	Mandíbula fixa
09	Mandíbula móvel

Especificações Técnicas

Morsa N°	Tipo de Base	Comprimento dos Fixadores (mm)	Abertura (mm)	Peso (kg)
03	Rotativa	75	75	3,5
04	Rotativa	100	100	4,5
05	Rotativa	125	125	5,0
06	Rotativa	150	150	5,5
08	Rotativa	200	190	9,9

Dicas Importantes

- Evitar empregar a morsa para trabalhos pesados como dobrar chapas ou perfis;
- A parte fixa da morsa não deve receber golpes;
- A peça a ser trabalhada deve ser colocada de maneira que ocupe o centro das mandíbulas.

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.

Funcionamento

Para prender uma peça na morsa, deve-se segurá-la com uma das mãos, colocando a peça entre as mandíbulas. O aperto deve ser feito com a força das mãos conforme a figura (01).

Morsas devem ser presas numa mesa de bancada usando parafusos. A altura deve ser proporcional da pessoa que for trabalhar.

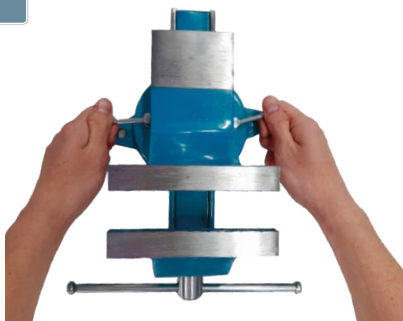
Para rotacionar o equipamento, basta afrouxar os parafusos dos manípulos de ajuste e ajustar a base giratória ao ângulo desejado, conforme a figura (2).

Atenção: Nunca bater no manípulo com o martelo ou outra ferramenta.

Figura 01



Figura 02

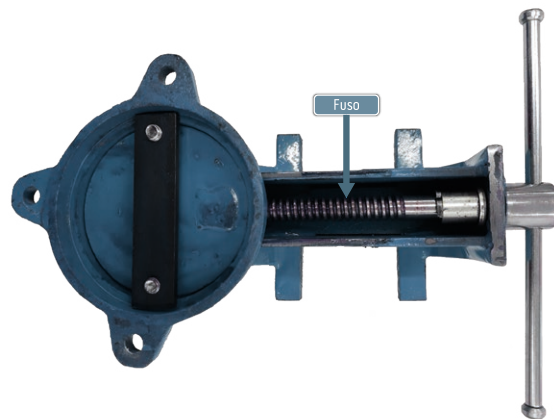


Lubrificação

A Morsa deve ser mantida limpa. Sua limpeza ideal, consiste no uso de um pano ou esponja umedecidos com óleo, evitando assim a oxidação do produto.

É recomendado que o fuso seja lubrificado com óleo ou graxa fig. (03).

Figura 03



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, 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

grupomenegotti.com