



LINHA MENEGOTTI TECNOLOGIA PARA FERRAMENTAS

TERMO DE GARANTIA

A - Pelo presente CERTIFICADO fornecido de comprador original, a Menegotti garante contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 6 (seis) meses, sendo: os 3 (três) primeiros meses de garantia legal, e os 3 (três) últimos meses sendo garantia especial garantida pela Menegotti, e 3 (três) meses de garantia legal para as lâminas, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto ao primeiro consumidor final.

B - 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.

C - 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.

D - Caso o equipamento seja adquirido com motor elétrico a garantia abrange os defeitos internos do motor 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/ou armazenagem, acoplamento ou energização do motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.



Dicas Importantes

- Antes de conectar o cortador hidráulico a rede verifique a tensão;
- Não opere com o cortador hidráulico próximo a produtos inflamáveis;
- Não exceda o diâmetro máximo de corte do equipamento;
- Ao operar o cortador hidráulico usar luvas de couro e óculos de segurança;

Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda.
Rua Erwin Menegotti, 381
CEP 89254 000 - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Fone (47) 3275-8000 / Fax (47) 3371-3942
www.grupomenegotti.com
www.menegotticonstrucao.com
www.mgtmovimentacao.com.br
www.mccasaecampo.com.br
menegotti@menegotti.ind.br

Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto sem aviso prévio.

24050574 R13



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CORTADOR HIDRÁULICO PREMIUM MCP



MENEGOTTI
MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

CONTEÚDO

1. INFORMAÇÕES	2
1.1 Identificação do Fabricante	2
1.2 Identificação da Máquina	2
1.3 Utilização do Manual	2
1.4 Segurança	2~3
1.5 Especificações Técnica	3
2. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA	4
3. VISTA EM CORTE	5~7
4. UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	8
5. MANUTENÇÃO E REVISÃO	9

NOTA:



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

6. MANUTENÇÃO E REVISÃO

- 1 - Verificar o nível do óleo. Se a potência não for suficiente, isto é causado principalmente pela pressão do óleo hidráulico, logo antes de operar a máquina verificar o nível de óleo;
- 2 - Substituir totalmente o óleo quando a troca for necessária. O óleo a ser utilizado deve ser o óleo hidráulico ISO VG46;
- 3 - Fixar a barra de aço (lembre-se que o diâmetro máximo da barra não pode ser maior que 25mm), conectar o cabo de energia, ligar o interruptor e fazer com que o pistão se mova aproximadamente 5 mm para frente, desligar o interruptor e fazer com que o pistão pare. Algumas vezes uma bolsa de ar é criada no interior do pistão, logo, será necessário ajustar o nível do óleo;
- 4 - Para ajustar o nível do óleo, colocar o orifício de enchimento para cima, remover o parafuso e derramar o óleo até que o orifício esteja cheio. Quando a máquina está demasiadamente quente, não abrir o parafuso, algumas vezes o óleo pode derramar. Favor operar a unidade sob temperatura normal;
- 5 - Para substituir o óleo remover o parafuso, virar a máquina e esvaziá-la, a seguir adicionar o novo óleo através do orifício de enchimento, nesta máquina a capacidade total de óleo é de 280ml. Quando estiver preenchido, colocar o parafuso e apertá-lo;
- 6 - Quando houver óleo suficiente, mas a potência da máquina não for a correta, é porque peças da bomba estão danificadas. Neste caso é necessário substituir a bomba por uma nova;
- 7 - Limpar regularmente as limalhas de ferro e os materiais residuais. Ao limpar, desconectar a energia e utilizar luvas de couro. Prestar atenção às normas de segurança pertinentes;
- 8 - Verificar a placa de corte, apertar o parafuso antes de operar a máquina. Ao cortar, se o parafuso estiver solto ou se a placa de corte estiver seriamente danificada, não danificará apenas o pistão, mas também será inseguro. Substituir imediatamente;
- 9 - Verificar a escova de carvão detalhe (02) quando a potência não for a correta. Se o motor esquentar muito, verificar as mesmas. Verificar as escovas de carvão se a longitude do corte é de 5 mm ou se o tempo de uso for de aproximadamente 200 horas;



- 10 - Verificar a máquina antes de operá-la. Se houver necessidade de substituição de algumas peças, favor entrar em contato com a assistência técnica.



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

1. INFORMAÇÕES

1.1 Identificação do Fabricante

A Menegotti Máquinas Indústria Metalúrgica Ltda. é uma empresa constituinte do Grupo Menegotti, com sede em Jaraguá do Sul SC. A Menmaq é líder na produção de betoneiras, ferramentas e equipamentos para construção civil.

1.2 Identificação da Máquina

O Cortador Hidráulico Menegotti é projetado para realizar os trabalhos mais exigentes. Desenvolvido para trabalhos de corte de vergalhões de até 25mm de diâmetro, não podendo ser ferro ou aço temperado. Equipamento indispensável na obra na fase de armação de colunas e vigas.

Obs.: A Menegotti com o objetivo de aprimoramento constante de seus equipamentos, reserva-se ao direito de alterar as características do produto sem aviso prévio.

1.3 Utilização do Manual

O manual deverá ser completamente lido antes de quaisquer operações. 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.

1.4 Segurança:



- Antes de utilizar este equipamento, leia atentamente este manual e siga as instruções do fabricante, como forma de reduzir os riscos de acidentes em operação.
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança da máquina.
- Utilize o equipamento segundo as instruções deste manual;



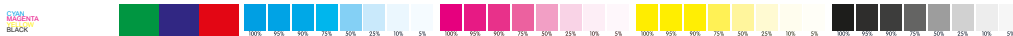
- Em caso de peças danificadas ou faltantes, entre imediatamente em contato com a Menegotti pelo o telefone (47) 3275-8000 para reposição da mesma.
- Antes de utilizar, revise o cortador hidráulico para verificar se não está danificado. Apenas utilize esse equipamento quando funcionar adequadamente. Qualquer reparação deve ser realizada por um técnico qualificado ou dúvidas entrar em contato com o serviço autorizado Menegotti;



- Se a fonte elétrica está longe da máquina, é necessário o uso de cabos de maior calibre, garantir que esta trabalhe sem problemas e com a potência máxima.
- Verificar se o cabo está danificado ou não. Se for necessário repará-lo ou substituí-lo.
- Operar a máquina com a eletricidade indicada.



- Sempre usar luvas, óculos de segurança.
- Efetue a manutenção solicitada por este manual com pessoas qualificadas e dentro de sua periodicidade;





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO



- Limpar a área, e garantir que a mesma apresenta a segurança de operação padrão.
- Verificar se os parafusos estão fixos ou não. Utilizar uma chave combinada e/ou chave telpep para apertá-los.
- Esta máquina segue rigorosamente os parâmetros técnicos enumerados mais adiante, não exceder sua capacidade máxima de corte.



- Preaquecer a unidade, com temperaturas baixas, às vezes o óleo hidráulico esfria e dificulta a ligação da máquina, antes de operá-la deixá-la funcionando por 30-60 segundos para preaquecê-la.
- Antes de operar a unidade, verificar se o óleo é suficiente ou não. Esta máquina trabalha com pressão hidráulica, portanto se o nível de óleo estiver baixo, seu rendimento não poderá ser total. Por outro lado, se a temperatura estiver acima dos 70°C, o corte não será satisfatório, desligá-la por algum tempo. Especialmente a bomba, fabricada com alumínio, causará o aumento de temperatura.



- Não cortar a barra de aço demasiadamente curta, a longitude do corte não deve ser menor que **20 cm**, conforme **Fig.01**;
- Tomar cuidado na hora do corte da barra de aço para não deixar pessoas por perto a fim de evitar que pedaços da barra sejam lançadas;

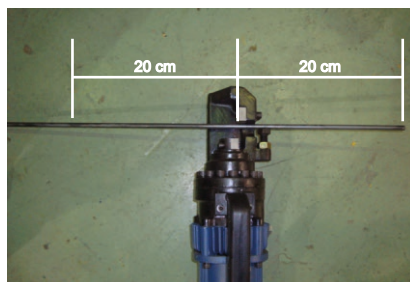


Fig.01

1.5 Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	MCP
Diâmetro Máximo de Corte	mm	25
Diâmetro Mínimo de Corte	mm	8,0
Potência do Motor	cv	2,7
Tensão	V	110/220 (Monof.)
Frequência	Hz	60
Velocidade de Corte	mm/s	6,5
Peso com Motor	Kg	21,7
Peso com a Embalagem	Kg	28,7
Dimensão do Equipamento (A x L x C)	mm	240 x 160 x 500



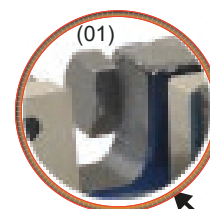
MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO	Nº. DES.
51	Porta Escova	01	29112164	-
52	Tampa da Escova do Carvão	01	N/C	-
53	Capa do Cabo	01	N/C	-
55	Proteção	01	N/C	-
56	Arruela Isolante	01	N/C	-
57	Rolamento Esfera 6200ZZ	01	29112349	-
60	Paraf. s/ Cabeça Sent. Int. M8x12 Ponta Cônica	01	N/C	-
61	Parafuso Cab. Cil. Sext. Int. M6x25	04	29112351	-
62	Parafuso Cab. Cil. Sext. Int. M10x30	14	29112352	-
63	Parafuso Cab. Cil. Sext. Int. M6x20	04	21012804	-
64	Paraf. Cab. Cil. Sext. Int. Rosca Parcial M8x80	01	-	-
65	Paraf. Cab. Cil. Sext. Int. Rosca Parcial M8x30	01	N/C	-
68.1	Arruela Lisa M8	02	29110906	-
68.2	Arruela Pressao DN 8mm	02	21030405	-
69	Parafuso Phillips Auto Atarraxante 2,9 x 9,5mm	05	-	-
70	Parafuso Phillips Auto Atarraxante 2,9 x 6,5mm	02	-	-
72	Parafuso Phillips RP M5x80mm	02	-	-
73	Chapa Guia do Corpo da Válvula	01	N/C	-

N/C = Item não comercializado.

5. UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

1 - Ajustar o parafuso de acordo com o tamanho da barra de aço detalhe (01). Fazer com que a barra de aço e a placa de corte estejam no ângulo correto;



2 - Posicionar a barra de aço, ligar o interruptor, mover o pistão para frente, a barra de aço será cortado, e quando o pistão alcançar o ponto mais alto, desligar o interruptor e o pistão retornará;

3 - Durante o corte, se o pistão não retornar imediatamente, empurrá-lo para trás com uma barra metálica ou algo similar. Tomar cuidado para não danificar o pistão. Por outro lado, se o pistão não voltar ao seu lugar, e se ao ligar o interruptor o pistão não se mover para frente, substituir o pistão e a seguir operar a unidade novamente.



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

4 LISTA PEÇAS DE REPOSIÇÃO

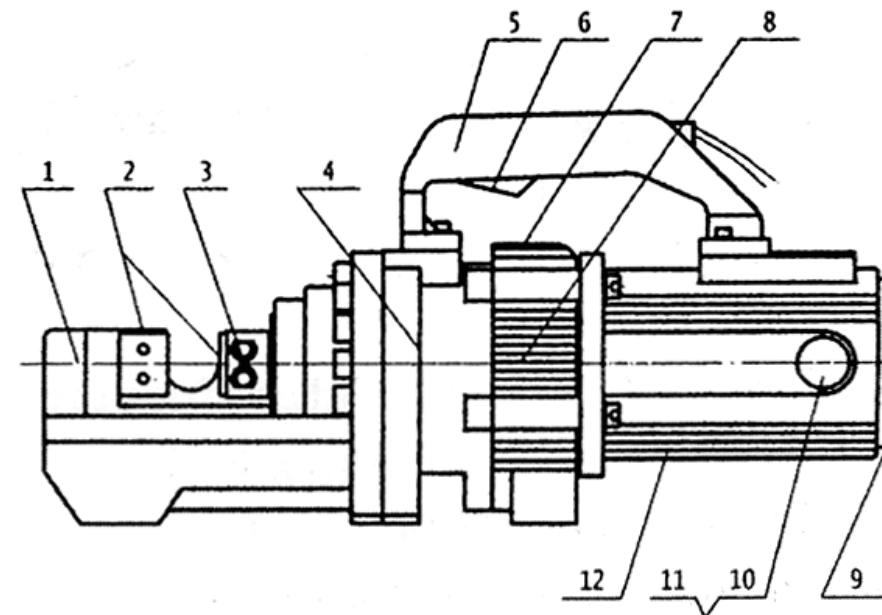
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO	Nº. DES.
01	Corpo Frontal	01	N/C	-
02	Anel de vedação do Pistão (40x50x6mm)	01	N/C	-
03	Anel O'Ring	02	N/C	-
04/11	Lâmina	01	29111670	-
05	Reservatório de Óleo	01	N/C	-
06	Porca Especial	01	N/C	-
07	Embolo	01	N/C	-
08	Parafuso Sextavado com Flange	01	N/C	-
09	Anel O'Ring	01	N/C	-
12	Paraf Sext M 16 X 50 RI 8.8 DIN 933	01	21012839	-
13	Porca Sext M-16 DIN 934 Zincado	01	21021109	-
14	Mola Retorno Cilindro Hid.	01	N/C	-
15	Junta Vedação	01	N/C	-
16	Cilindro Hidráulico	01	N/C	-
17	Vedação de Óleo do Cilindro	01	N/C	-
18	Corpo da Válvula	01	29112143	-
19	Mola Externa Corpo Válvula	01	N/C	-
20	Mola Interna Corpo Válvula	01	N/C	-
21	Chaveta do Pistão (17x7x29mm)	01	29112343	-
22	Corpo da Bomba Hidráulico	01	N/C	-
23	Anel Elástico I - 30 N.23 MCP	01	N/C	-
24.1	Arruela Lisa Ø9mm (int) x Ø30 (ext) x 0,80	01	N/C	-
24.2	Arruela Lisa Ø17mm (int) x Ø30 (ext) x 0,80	01	N/C	-
25	Rolamento Agulha	01	N/C	-
26	Rolamento de Esferas 608ZZ	01	29112147	-
27	Pistão da Bomba	01	N/C	-
28.1	Mola da Bomba (D3,5x18mm)	01	N/C	-
28.2	Mola da Bomba (D4x18mm)	01	N/C	-
29	Apoio das Molas	01	N/C	-
30	Mola (Ø6x6mm)	01	N/C	-
31	Assento da Mola	01	N/C	-
32	Plug de Borracha	01	N/C	-
33	Ima - Cortador Hidráulico	01	N/C	-
34	Junta de Vedação da Bomba	01	N/C	-
35	Acoplamento Corpo Bomba Hid.	01	N/C	-
36	Parafuso Sext. M10x15mm	01	29112347	-
37	Arruela Lisa DN 10 DIN 125	01	21030676	-
38	Retentor 17x32x8	01	N/C	-
39	Rolamento 6003ZZ	01	29112293	-
40	Calço do Manipulo	01	29112294	-
41	Suporte do Interruptor c/Base	01	N/C	-
42	Suporte do Interruptor s/Base	01	N/C	-
43	Esfera de aço Ø5mm	01	29112348	-
44	Escova	01	N/C	-
45	Interruptor	01	N/C	-
46	Estató	01	N/C	-
	Estató Monofásico 110V/60HZ N.46 MCP	01	29112468	-
47	Rotor Completo	01	N/C	-
	Rotor Completo Monofásico 110V/60HZ N.47 MCP	01	29112467	-
48	Cabo Elétrico com Plugue	01	N/C	-
49	Parafuso Sangrador	01	N/C	-
50	Carcça do Motor	01	N/C	-

N/C = Item não comercializado.



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

2. DESCRIÇÃO DA MÁQUINA



POS.	DESCRIÇÃO
1	Retentor
2	Placa de corte
3	Parafuso de ajuste (traseiro)
4	Cilindro hidráulico
5	Alça
6	Interruptor
7	Bomba
8	Abertura (traseira)
9	Tampa protetora
10	Adaptação da escova
11	Escova de carvão
12	Motor



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

3. VISTA EM CORTE

