



Manual de Instruções Corta Tubos



ATENÇÃO

Leia todas as instruções de montagem, página 4, para um trabalho seguro.

Guarde todas as instruções para futuras consultas.

Instruções Gerais de Segurança

ADVERTÊNCIA! Leia e entenda todas as instruções. Deixar de seguir todas as instruções relacionadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio, e/ou danos físicos graves.

Segurança na Área de Trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas escuras e bancadas de trabalho desorganizadas são um convite para ocorrência de acidentes.
Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou pó inflamáveis. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar poeira ou gases.
- Mantenha longe de observadores, crianças e visitantes ao operar a ferramenta.
Distrações podem levar a perda de controle.
- Mantenha o piso seco e livre de materiais escorregadios tais como óleo. Pisos escorregadios são um convite para acidentes.
- Proteger ou isolar a área quando a peça de trabalho se estender além da máquina. Uma proteção ou isolamento que proporciona um espaço de no mínimo 3 (três) pés em volta da peça de trabalho irá reduzir o risco de complicações.

Segurança da Parte Elétrica

- Ferramentas aterradas devem ser conectadas a uma tomada, adequadamente instalada e aterradas de acordo com todos os códigos e normas. Nunca retire o pino de aterramento ou modifique de forma alguma o plugue. Não use adaptadores. Certifique-se com um eletricitista qualificado se estiver com dúvidas quanto a se tomada está adequadamente aterrada.
Se a ferramenta apresentar falha elétrica ou quebrar, o aterramento fornecerá uma via de baixa resistência para descarregar a eletricidade para longe do usuário.
- Evite o contato físico com as superfícies aterradas. Existe um risco maior de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
- Não deixe ferramentas elétricas expostas a chuva ou condições úmidas. O risco de choque elétrico será iminente caso entre água na ferramenta.
- Tenha muito cuidado com o cabo. Nunca use o cabo para transportar as ferramentas ou puxar o plugue da tomada. Mantenha o cabo longe de fonte de calor, óleo, cantos afiados ou peças móveis. Troque imediatamente cabos danificados. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Use apenas cabos de extensões de três fios que possuem plugues com três pinos com aterramento e receptáculos de três pólos que se adaptam ao conector da ferramenta. O uso de outros cabos de extensão não aterrará a ferramenta e aumentará o risco de choque elétrico.

- Mantenha todas as conexões elétricas secas e longe do piso. Não toque em plugues ou na ferramenta com as mãos molhadas. Minimize o risco de choque elétrico.

Segurança Pessoal

- Fique alerta, preste atenção no que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não opere a ferramenta quando estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos físicos graves.
- Use roupa apropriada. Não use roupas folgadas ou jóias. Prenda cabelos compridos. Mantenha cabelos compridos, dedos e roupas longe das partes móveis. Roupas soltas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis da ferramenta.
- Evite partida accidental. Certifique-se de que a ferramenta está desligada antes de conectá-la a rede elétrica. Transportar a ferramenta com o dedo no interruptor ou na conexão das ferramentas com o interruptor ligado (ON) é um convite para acidentes.
- Use equipamento de segurança. Use sempre proteção para os olhos. Proteções tais como máscara contra pó, botas de segurança antiderrapantes ou proteção auricular devem ser usadas em condições apropriadas.

Dados Técnicos

Modelo	LH-280
Faixa de Corte	Ø50mm (2") – 254mm (10")
Potência do motor	750W
Espessura máxima da parede de tubo a ser cortado	8mm
Velocidade	24RPM

Instruções de Uso

- 1- Deixar a máquina bem nivelada e os dois roletes de sustentação bem posicionados, realizando o ajuste de acordo com o diâmetro do tubo.
- 2- Ajustar bem a posição do braço mecânico de corte, sendo que o furo superior é usado para tubo maior; e o furo inferior, para tubo menor. Geralmente a posição ideal do furo é a que faz com que o braço mecânico de corte se aproxime do nível.
- 3- Colocar o tubo a ser cortado entre os dois roletes. No caso de tubo mais comprido, ajustar bem a altura do suporte para dar apoio, fazendo com que o tubo e os dois roletes se encostem de forma apropriada.
- 4- Ligue o motor, feche a válvula de retorno da bomba hidráulica, e comece a bombear, fazendo com que a lâmina realize o corte no tubo.

- 5- Ao efetuar cortes em tubos com diâmetros maiores ou tubos com paredes mais espessas o avanço da lâmina deve ser lento e constante.
- 6- Durante o corte de tubo, pode se aplicar quantidade adequada de óleo lubrificante no fio da lâmina para prolongar a durabilidade da faca.
- 7- Depois de cortar o tubo, solte a válvula do circuito de retorno da bomba hidráulica, a lâmina irá se retrair automaticamente ao lugar original, em seguida desligue a máquina.
- 8- A lâmina de corte é uma peça sujeita a desgaste, porém pode ser reutilizada por várias vezes após afiação.

Manutenção

Instalação, desinstalação e manutenção da lâmina: desapertar o parafuso de conexão do eixo e a porca da placa de fixação da lâmina solte o parafuso da bucha do eixo e puxe o eixo até a metade, espaço suficiente para instalação e desinstalação da lâmina.



Evite acidentes: certifique-se que a máquina está desligada de tomadas ou alimentação elétrica.

Não deixe o motor e partes elétricas expostas à umidade.

Garantia

A **Corta Tubos Merax** é garantida no Brasil pelo prazo de 6 meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal ou entrega do produto ao consumidor.

A garantia cobre defeitos de fabricação, material, peças e mão-de-obra para conserto de defeitos, quando devidamente comprovados.

Essa garantia não cobre danos causados por transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, maus tratos, descuidos, instalações elétricas inadequadas, ligação em voltagem errada, oscilações de corrente, remoção ou alteração do número de série da máquina e descumprimento das instruções contidas nesse Manual.

Não fazem parte desta garantia as peças de desgaste normal pelo uso.

Use peças originais. **Dúvidas: Entrar em contato com nosso SAT (Serviço de Assistência Técnica): 19-2534-9427**

Instruções



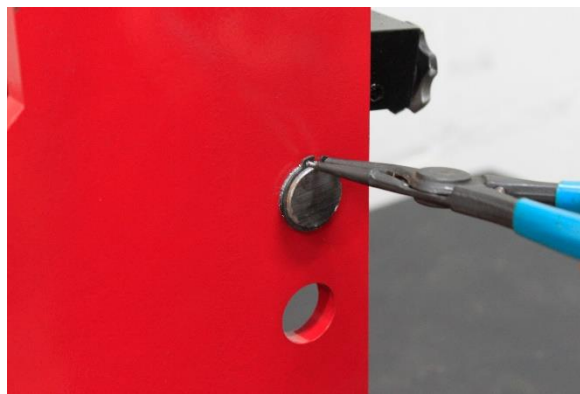
Botão Liga/Desliga



Base do rolete para corte de tubo de diâmetros de 6"



Pino para ajuste da bomba hidráulica



Para ajustar a posição Bomba hidráulica retire o anel trava com auxílio de um alicate de trava, em seguida retire o pino e coloque na posição desejada.



Bomba hidráulica



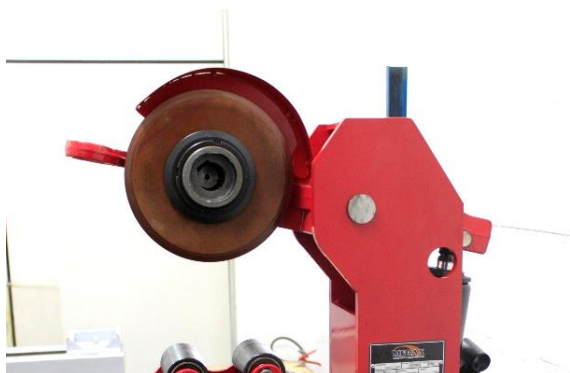
Válvula de circuito de retorno



Motor eléctrico



Alavanca de acionamento



Disco de corte

AJUSTANDO A MÁQUINA PARA O CORTE:

Levante a base dos roletes para diâmetro menores conforme imagem, deixe a bomba hidráulica presa com o pino na posição 2 (foto) feche a válvula de circuito de retorno, em cada volta do disco de corte faça uma leve pressão na alavanca até terminar o corte, em seguida abra a válvula de circuito de retorno.



Para executar o corte do tubo de Ø 2" a 4" manter a configuração ao lado.

Pino na posição 1

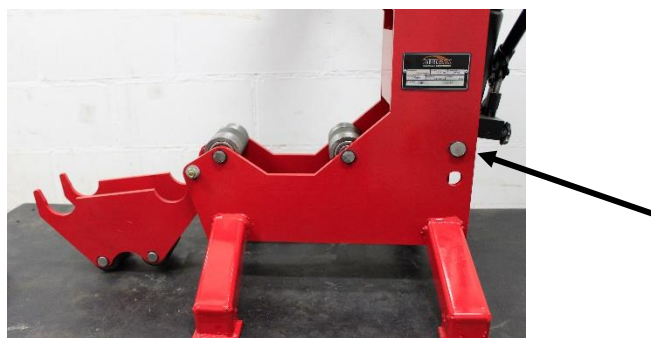


Para executar o corte do tubo de Ø 6" Manter a configuração ao lado.

Pino na posição 2



Para executar o corte do tubo de Ø 8" a 10" manter a configuração ao lado. Abaixar a base dos roletes para diâmetro menores conforme imagem, deixe a bomba hidráulica presa com o pino na posição 1 (foto) feche a válvula de circuito de retorno e em cada volta do disco de corte, faça uma leve pressão na alavanca até terminar o corte, em seguida abra a válvula de circuito de retorno.



MERAX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Av. Francisco Luiz Rasera, 825 - Água Branca
CEP 13.425-084 - Piracicaba - SP
SAT (Serv. Ass. Técnica): 19-2534-9427
assistenciatecnica@merax.com.br

www.merax.com.br



