

HULTER®

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES**

FLANGEADOR EXCÊNTRICO CATRACADO

HT5STR806AF



ÍNDICE

Manual do usuário	2
Manutenção	4
Certificado de garantia	5

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir o flangeador excêntrico catracado Hulter, essa é uma ferramenta que visa oferecer dinamismo no seu dia a dia e aumentar a sua performance nas suas tarefas.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia /Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595



ATENÇÃO!

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

MANUAL DO USUÁRIO

1. Prepare-se antes de iniciar o processo de flangeamento dos canos de cobre.

Coloque o cano entre a esteira de rolamento e a lâmina cortadora do cortador de canos. Fixe a lâmina e inicie girando o equipamento no sentido horário. Quando a lâmina começar a marcar o tubo, mantenha girando o cortador em 1/4 de volta para cortar o tubo, em seguida, gire o cortador mais 2 ou 3 voltas completas.

2. Prepare o cano antes de fazer o flange.

Coloque a lâmina do escareador dentro do tubo e gire-a no sentido horário para remover as rebarbas nas extremidades dos canos.

3. Não esqueça da porca antes de fazer o flange.

Coloque a porca no cano conforme mostrado na figura.

4. Ajuste o equipamento para iniciar o flange.

Verifique as posições das hastes e o comando de rotação da catraca antes de usar (para apertar a rotação é no sentido horário, para soltar a rotação é no sentido anti-horário do giro da alça).

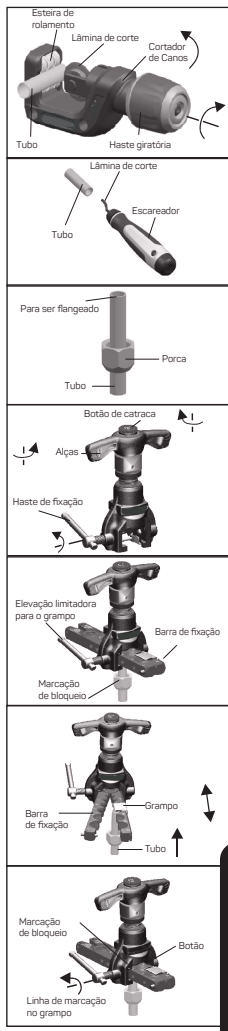
5. Montagem da barra de fixação.

Insira a barra de fixação de tubo com a cavidade para cima. Atenção: Ainda não aperte alavanca ao lado, pois o trilho da barra precisa ficar solto para a acomodação do tudo com a ajuda do grampo.

6. Prepare-se para fixar o cano.

Coloque o tubo na dimensão correta e deslize o grampo para colocar limite no encaixe, empurre o cobre até encostar no grampo de limitação e aperte bem a barra de fixação.

7. Prepare-se apertando a haste de fixação. Empurre o grampo para longe e coloque o flangeador na marcação desejada e aperte as hastes para fixar o equipamento.



8. Fazendo os flanges.

Gire o botão da catraca no sentido horário, em seguida, gire a alça no sentido horário até que o cone excêntrico toque firmemente o tubo. Agora mantenha a mão na alça e gire-a no sentido horário e anti-horário repetidamente. Continue girando a alça mais 2 ou 3 vezes e até o final o giro da catraca.

8.1 Uso de parafusadeira no processo de flange.

O corpo do flangeador está habilitado para receber uma parafusadeira e automatizar o processo de rotação, caso o usuário sinta necessidade desse auxílio.

1. Todas as hastes de fixação podem ser substituídas ou desmontadas para a conexão hexagonal.

2. A haste de alça é desmontável e aceita a ferramenta elétrica.

3. Repita as etapas operacionais de 1-7.

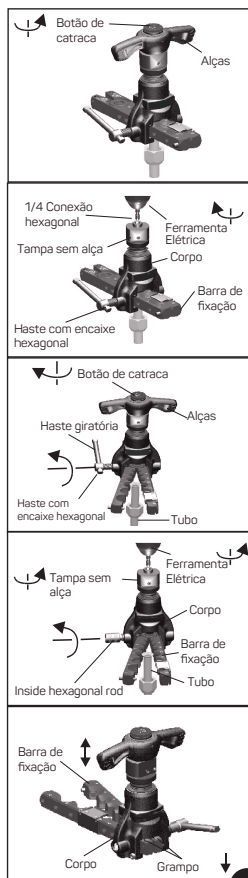
4. Substitua a haste lateral padrão pela nova instalando-a na barra, a nova haste tem encaixe para a ferramenta elétrica, agora terá duas conexões hexagonais. Em seguida, pressione a parafusadeira no sentido horário e anti-horário, assim conseguirá fazer o alargamento do tubo automaticamente.

9. Finalização do processo de flangeamento (manual).

Após o término do trabalho de flangeamento, gire o botão da catraca no sentido anti-horário e gire a alça até que o cone excêntrico se retraia para o topo. Solte a haste de fixação e retire o grampo e o tubo. Aviso: Não solte a haste de fixação antes de se certificar de que o cone excêntrico se retraiu para o topo.

9.1 Finalização do processo de flangeamento (ferramenta elétrica).

Após o término do trabalho de flangeamento, pressione a chave no sentido anti-horário da parafusadeira gire até que o cone excêntrico se retraia para o topo, em seguida, solte a haste hexagonal, abra a barra e retire o tubo. Nota: Não é possível soltar a haste da posição antes que o cone excêntrico suba para o topo.



10. Fim do processo de flangeamento.
Pressione o botão da barra de fixação, enquanto isso, empurre e abra a barra, agora é só remover o cano com o flange pronto.



MANUTENÇÃO

- 1 - Limpe a ferramenta sempre após o uso, mantenha o cone excêntrico limpo.
- 2 - Lubrifique sempre as hastes de fixação e alças.
- 3 - Certifique-se também de lubrificar as partes das hastes como conexões, parafusos e demais peças com óleo lubrificante.

HT5STR806AF

PARA POLEGADAS DE
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

PARA TUBULAÇÕES COM
6, 9, 10, 12, 16 E 19MM

Aplicação: adequado para tubo de cobre de parede finas, tubo de alumínio e outros tubos flexíveis.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Hulter® garante ao usuário deste produto o serviço de assistência técnica, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

GARANTIA LEGAL

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto:

2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:

- Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
 - Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
 - Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;
- Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistente técnico Hulter.
- O defeito for causado por acidente ou má utilização.

A GARANTIA NÃO COBRE

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, risco amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação.
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionadas a orientação de uso constantes no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

ATENDIMENTO DE GARANTIAS HULTER

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



Em caso de dúvidas, entre em contato
conosco através de nossos canais
de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595