

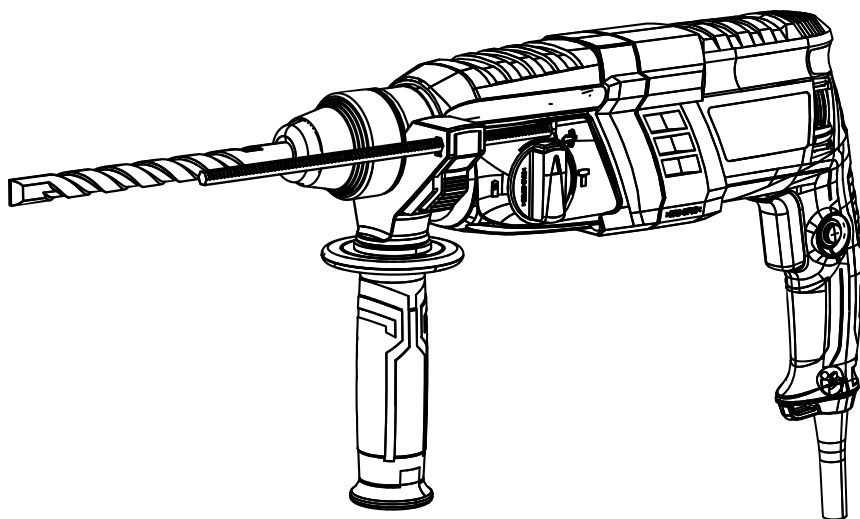
Manual de Instruções Original

MARTELETE PERFURADOR E ROMPEDOR MTO-2603-4F



Artigo: MTO26034F0A1 | MTO26034F0A2

Atenção! Este manual de instruções é válido para ambas as versões do equipamento: 127 V e 220 V.



The English version of this manual is available on our website.
La versión en español de este manual está disponible en nuestro sitio web.

ANCORA TOOLS

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

O Martetele Perfurador e Rompedor destina-se à perfuração em concreto, pedra e tijolo, também utilizada para trabalhos de cizelamento desde que se faça uso da respectiva broca ou cinzel. Vale reforçar que a máquina só pode ser utilizada para os fins indicados neste manual e qualquer outro tipo de uso é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos resultantes desse mau uso são de responsabilidade do usuário/operador, e não do fabricante.

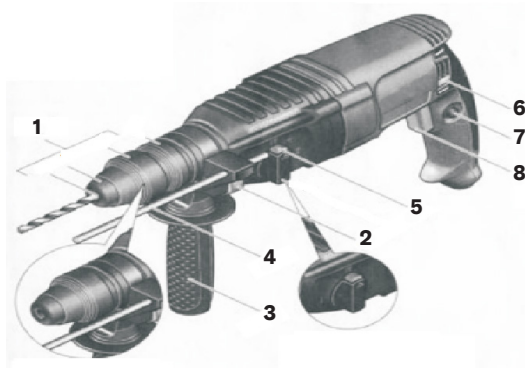
Importante: a ferramenta, no entanto, foi projetada para operar com apenas uma tensão específica 127 V ou 220 V, conforme modelo adquirido. Antes de conectá-la à rede elétrica, verifique a tensão nominal indicada na etiqueta de identificação.

Itens inclusos:

- 1 Martetele Perfurador e Rompedor
- 1 Broca 6 mm
- 1 Broca 8 mm
- 1 Broca 10 mm
- 1 Ponteiro
- 1 Talhadeira
- 1 Empunhadura auxiliar
- 1 Limitador de profundidade
- 1 Maleta
- 1 Manual de Instruções

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

1. Mandril (SDS PLUS)
2. Trava do limitador de profundidade
3. Empunhadura auxiliar
4. Limitador de profundidade
5. Seletor de funções
6. Seletor de sentido da rotação
7. Botão trava para trabalho contínuo
8. Gatilho



ESPECIFICAÇÕES

Modelo		MTO-2603-4F
Potência:		800 W
Capacidade de perfuração	Concreto:	26 mm
	Metal:	13 mm
	Madeira:	30 mm
Velocidade sem carga:		0-1.250 rpm
Impactos por minuto:		0-4.900 ipm
Peso:		3,05 kg
Força:		2.6 J

SEGURANÇA

⚠ ATENÇÃO! Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O descumprimento das orientações abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O descumprimento das orientações abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de conectá-la à fonte de energia. O acionamento acidental pode causar acidentes.
- Utilize somente plugues compatíveis com as tomadas. Não modifique o plugue.
- Não puxe o cabo para desligar a ferramenta.
- Ao utilizar a ferramenta ao ar livre, utilize extensões específicas para uso externo.
- Em locais úmidos, use um dispositivo de proteção por corrente residual (DR).
- Evite roupas largas, acessórios ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis.
- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na ferramenta.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta da tomada imediatamente.
- Utilize apenas acessórios compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas.
- Ferramentas elétricas devem ser mantidas fora do alcance de crianças.
- Evite perfurar áreas onde possam existir fios elétricos ocultos.
- Não exponha o equipamento à água ou chuva.
- Não subestime os riscos apenas por já estar acostumado à ferramenta. A confiança excessiva pode causar acidentes graves.

MANUTENÇÃO

Para garantir o desempenho e a durabilidade das suas ferramentas, é recomendável realizar manutenções periódicas.

Uso frequente/intensivo: manutenção recomendada entre 3 e 6 meses.

Uso moderado/ocasional: manutenção recomendada entre 6 e 12 meses.

- **Lubrificação:** aplicação e renovação de lubrificantes adequados para engrenagens, eixos e rolamentos.
- **Inspeção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspeção elétrica:** avaliação do estado da bateria, carregador e motor para garantir o funcionamento correto.
- **Testes funcionais:** verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.

LIMPEZA

- Remova regularmente poeira e resíduos das entradas e saídas de ar da ferramenta.
- Mantenha os cabos limpos, secos e livres de óleo ou graxa, para evitar danos e riscos elétricos.
- Utilize apenas sabão neutro e pano úmido para limpeza da ferramenta.

Atenção: evite o uso de agentes químicos agressivos ou solventes que possam danificar componentes plásticos e partes isolantes da ferramenta.

Nunca utilize solventes inflamáveis ou combustíveis próximos às ferramentas, para evitar risco de incêndio ou explosão.

MEIO AMBIENTE

- A máquina é acondicionada em embalagem protetora para evitar danos durante o transporte.
- A maioria dos materiais da embalagem é reciclável.
- Descarte os materiais de embalagem em locais apropriados para reciclagem.

DICAS DE OPERAÇÃO



Advertências

O uso da ferramenta oferece riscos. Utilize sempre EPIs, luvas adequadas e mantenha-a fora do alcance de crianças e animais.

AVISO 1: o uso incorreto ou não seguir as regras de segurança descritas neste manual de instruções pode causar graves lesões pessoais.

AVISO 2: desconecte o plugue da fonte de energia antes de realizar qualquer ajuste ou substituição de acessórios.

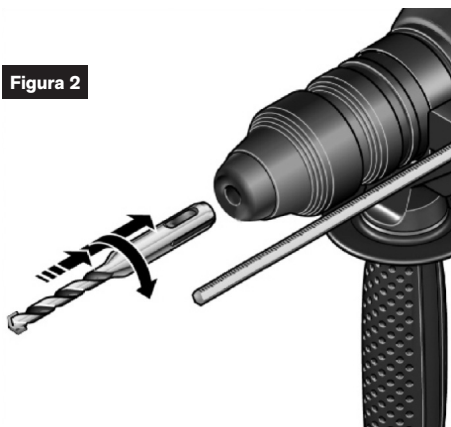
Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de acionamento involuntário da ferramenta.

Instalação e extração do acessório (broca, ponteiro ou talhadeira)

> O Martetele Perfurador e Rompedor é equipado com mandril SDS Plus (1), assegurando uma transferência de energia altamente eficiente do equipamento para o acessório. É protegido contra a entrada de pó e permite uma rápida substituição do acessório, sem o uso de chaves ou ferramentas adicionais. Certifique-se sempre de que o equipamento esteja desligado e com o plugue fora da tomada antes de instalar ou extrair o acessório.

> Encaixe o acessório no engate do equipamento, gire e empurre-o para dentro do engate até travar automaticamente. Depois, puxe o acessório para ter certeza de que ele está travado, Fig. 2.

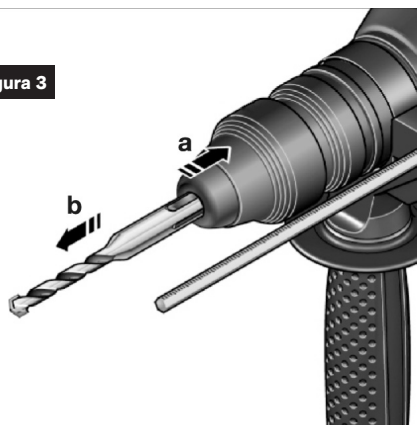
Figura 2



Desenho demonstrativo para instalação do acessório.

Para remover o acessório, segure o mandril (1) firmemente e puxe o acessório para fora (Fig. 3). Todos os acessórios devem ser limpos após o uso.

Figura 3

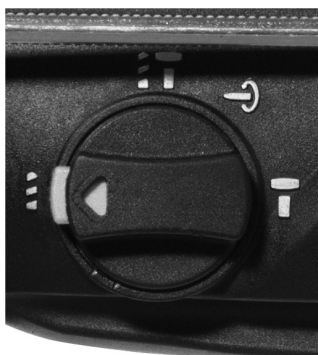


Desenho demonstrativo para remoção do acessório.

Perfuração sem impacto

Na perfuração sem impacto, o mandril tem apenas o movimento de rotação. Esta função é utilizada em madeiras, metais, plásticos, entre outros. Pode ser utilizado um adaptador SDS para mandril convencional (não acompanha o produto). Para selecionar a função, gire o seletor de funções (5) conforme figura 4.

Figura 4



Posição para perfuração sem impacto.

Perfuração com impacto

Na perfuração com impacto, além do movimento de rotação do mandril, ele também faz o movimento de impacto. Esta função é utilizada para perfuração de concreto, pedras, entre outros materiais. Ao optar pela sua utilização, o acessório deve ser montado diretamente no mandril SDS (nunca use haste adaptadora com mandril convencional). Para selecionar a função perfuração com impacto, gire o seletor de funções (5) conforme a figura 5.

Figura 5



Posição para perfuração com impacto.

Posição neutra (pré-ajuste da talhadeira)

Nesta posição, o mandril fica livre, permitindo que o operador ajuste a talhadeira na posição desejada para cada operação. Ao optar pela sua utilização, o operador não deve acionar o gatilho do equipamento, em vez disso, ele deve girar o seletor de funções para a posição neutra (5), conforme ilustrado na figura 6.

Figura 6

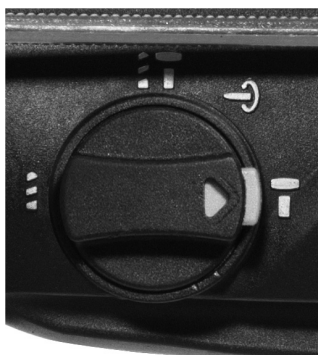


Posição neutra (pré-seleção de talhadeira)

Rompimento

Nesta função, o mandril tem somente impacto sem rotação, sendo usada para quebrar, principalmente, alvenaria e concreto, além de remover revestimentos cerâmicos. Nestas aplicações, devem ser utilizadas ponteiros ou talhadeiras (não acompanham o produto) para pequenas operações, como remover algumas cerâmicas de uma cozinha ou realizar a limpeza de concreto de uma pequena área. Para selecionar a função "rompimento", gire o seletor de funções (5) conforme a figura 7.

Figura 7



Modo rompedor.

Interruptor

Para ligar o equipamento, pressione o gatilho e solte-o para desligar. Para operação contínua, acione o gatilho e, em seguida, pressione o botão de trava para trabalho contínuo. Para desligar, basta pressionar o gatilho novamente.

Ajuste de velocidade

A velocidade de rotação pode ser controlada por meio da pressão no gatilho. Pouca pressão no interruptor resulta em rotações baixas e, na medida em que o botão é pressionado, a velocidade aumenta gradativamente.

⚠ ATENÇÃO:

Quando estiver operando o equipamento em baixa rotação por um longo período, ele deverá ser refrigerado. Para promover a refrigeração, pressione o gatilho e, em seguida, pressione o botão de trava para trabalho contínuo, deixando a ferramenta elétrica em funcionamento sem carga por aproximadamente 3 (três) minutos.

Sentido de rotação

Para alterar o sentido de rotação do martelete, é necessário que ele esteja com o motor completamente parado. Caso contrário, poderão ocorrer danos à ferramenta,

que não estão cobertos pela garantia. Após o motor parar completamente, selecione o sentido de rotação no botão seletor de rotação .

ATENÇÃO:

A função reversão deve ser utilizada apenas para facilitar a retirada da ferramenta da superfície que está sendo perfurada. Nunca utilize a função reversão para furar, pois o acessório não conseguirá realizar a furação e o equipamento poderá ser danificado. Para proporcionar maior segurança ao usuário, na operação de reversão, a velocidade é limitada e reduzida.

NOTA

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado no Brasil por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

Distribuído no Brasil por:

CNPJ: 61.277.313/0001-86

Encomenda de peças para reposição

Para solicitar peças de reposição, informe os seguintes dados:

- Modelo do equipamento
- Código do equipamento
- Número de identificação do equipamento (Versão)
- Código da peça para reposição

Para mais informações, reporte de falhas ou dificuldades no uso do produto, entre em contato conosco por meio do site: **www.ancoratools.com.br**



Conectividade

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **www.ancoratools.com.br/ancoraconnect**

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado(a) cliente,

A Âncora Tools, inscrita no CNPJ/MF sob N°: 61.277.313/0001-86, I.E. 714.221.942.114, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo período complementar de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), essa última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e desde que este produto tenha sido montado, utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto, considerando ainda que o produto tenha sido utilizado de forma adequada, dentro dos limites e categoria para qual foi projetado.

II) Para validar a elegibilidade do seu produto e estender a garantia por mais 1 (um) ano, é necessário registrar o produto e as demais informações no site

www.ancoratoools.com.br/servicos, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

(III) Para o canal Locação, a garantia é limitada a 6 (seis) meses.

(IV) Assistência técnica, assim compreendida a mão de obra e a substituição de peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo acima e somente no território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original, sem emendas, adulterações ou rasuras.
- Este Certificado de Garantia.

Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Âncora Tools:

Para dúvidas, entre em contato: **posvendas@ancoratoools.com.br**

Atendimento:

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

NOTA COMPLEMENTAR – GARANTIA DO MOTOR BRUSHLESS

Caso o seu produto seja equipado com Motor Brushless, tiver a identificação para tal e fizer parte das linhas “PROFISSIONAL”, “PERFORMANCE” ou “HIGH PERFORMANCE”, fica estabelecido para este a garantia de 15 (quinze) anos, contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), exclusivamente para o motor e terá vigência contados na forma e condições previstas neste Certificado de Garantia e desde que efetuado o registro do produto conforme item II deste documento. Tal garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, considerando falhas identificáveis, dependendo do estado de preservação em que se apresenta o produto.

Ressalva-se que a garantia geral do produto, abrangendo os demais componentes, partes e acessórios, permanece limitada aos prazos e condições anteriormente estabelecidos neste instrumento, não se estendendo o prazo especial acima mencionado a quaisquer outros itens ou conjuntos que compõem o produto.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Remoção e transporte do produto para análise ou conserto.
- Despesas de deslocamento do técnico até o local do equipamento.
- Desempenho insatisfatório decorrente de instalação em rede elétrica inadequada ou falhas na montagem/instalação.
- Defeitos ou danos causados por queda, agentes químicos, água, mau uso, adulteração, ou eventos fortuitos (raios, excesso de umidade, calor etc.).
- Alterações ou adaptações que modifiquem a configuração original do produto.
- Instalação de itens não oficiais ou incompatíveis que prejudiquem o funcionamento.
- Danos por uso inadequado em desacordo com o manual de instruções.
- Reparos realizados por mão de obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação devido ao desgaste natural em regiões litorâneas ou por derramamento de líquidos.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA:

- Mau uso, instalação ou utilização fora das recomendações do manual.
- Violação dos lacres do produto; sinais de abertura, ajuste, conserto, destravamento; quedas, batidas ou pancadas; modificações no circuito por pessoa não autorizada; adulteração da identificação do produto ou da nota fiscal.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

