

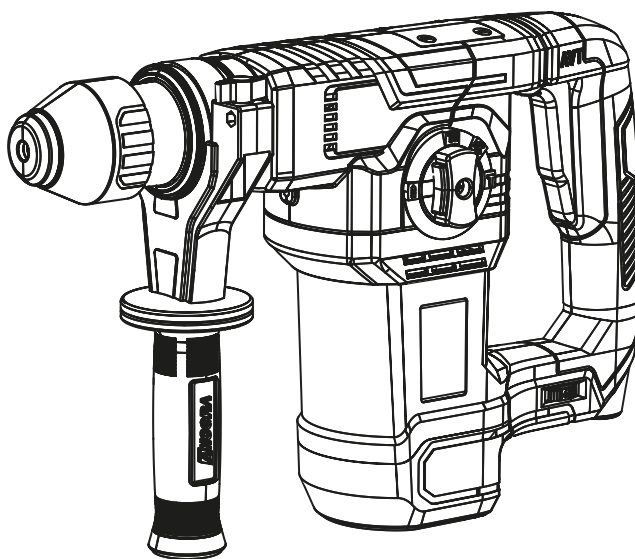
Manual de Instruções Original

MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR MTM-3207-V4F



Artigo: MTM3207V4FA2

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



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

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

O aparelho destina-se à perfuração em concreto, pedra e tijolo e para trabalhos de cizelamento sempre utilizando a respectiva broca ou cinzel. A máquina só pode ser utilizada para os fins indicados neste manual. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo resultantes são da responsabilidade do usuário/operador e não do fabricante.

Itens inclusos:

- 1 Martetele Perfurador Rompedor
- 1 Frasco de Graxa para Lubrificação
- 1 Chave do Reservatório de Graxa
- 1 Par de Escovas de Carvão (sobressalente)
- 1 Empunhadura auxiliar 360° com Limitador de Profundidade
- 1 Ponteiro SDS-Plus
- 1 Talhadeira SDS-Plus
- 1 Broca de Ø8 mm
- 1 Broca de Ø10 mm
- 1 Broca de Ø12 mm
- 1 Maleta
- 1 Manual de Instruções

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.

- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de manuseá-la, transportá-la ou 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 usar 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.

- Evite danos causados por pregos, parafusos ou detritos no local de trabalho. Remova qualquer objeto antes de iniciar a perfuração.
- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na ferramenta.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, cheiros, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente e desconecte o carregador da tomada.
- Utilize apenas acessórios originais ou compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas ou que não tenham lido estas instruções.
- 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 a cada 3 meses.
- » Uso moderado/ocasional: Manutenção a cada 6 meses.

Serviços sugeridos:

- **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:** Verificar as condições do motor e do cabo de alimentação a fim de assegurar o correto funcionamento da ferramenta.
- **Testes funcionais:** Verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.

Limpeza

- Remova regularmente poeira e resíduos das 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 próximo 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.

MODELO DA FERRAMENTA: MTM-3207-V4F

Código	MTM3207V4FA1 (127 V)
Tensão Nominal	127 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1500 W
Impactos por Minuto	1500–4500 ipm
Velocidade Sem Carga	50–950 rpm
Energia de Impacto	7 J
Encaixe da Ferramenta	SDS-Plus
Capacidade Máxima em Perfuração em Concreto	Ø 32 mm
Capacidade Máxima em Perfuração em Aço	Ø 13 mm
Capacidade Máxima em Perfuração em Madeira	Ø 40 mm
Peso Líquido	5,5 kg

Código	MTM3207V4FA2 (220 V)
Tensão Nominal	220 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1500 W
Impactos por Minuto	1500–4500 ipm
Velocidade Sem Carga	50–950 rpm
Energia de Impacto	7 J
Encaixe da Ferramenta	SDS-Plus
Capacidade Máxima em Perfuração em Concreto	Ø 32 mm
Capacidade Máxima em Perfuração em Aço	Ø 13 mm
Capacidade Máxima em Perfuração em Madeira	Ø 40 mm
Peso Líquido	5,5 kg

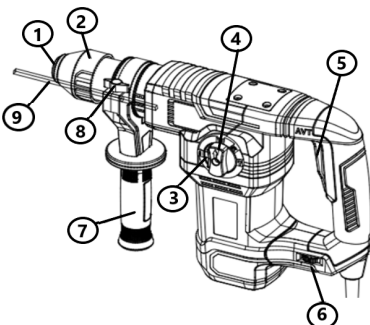
AVISO: O uso incorreto ou a falha em seguir as regras de segurança descritas neste manual de instruções pode causar **graves lesões pessoais**.

Descrição Funcional e Especificações

AVISO: Desconecte o plugue da fonte de energia antes de realizar qualquer montagem, ajuste ou substituição de acessórios.

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

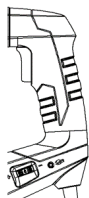
Figura 1



Descrição dos Componentes:

1. Capa contra poeira
2. Capa do mecanismo de travamento
3. Botão de desbloqueio
4. Botão Seletor de função
5. Interruptor
6. Seletor de velocidade
7. Empunhadura auxiliar 360°
8. Parafuso de fixação do limitador de profundidade
9. Haste limitadora de profundidade

Figura 2



Liga e Desliga

AVISO: Antes de conectar a ferramenta à rede elétrica, verifique sempre se o gatilho do interruptor aciona corretamente e retorna à posição “DESLIGADO” quando liberado.

Para ligar a ferramenta, pressione o interruptor Liga/Desliga (5) e mantenha-o pressionado.

Para desligar a ferramenta, solte o interruptor Liga/Desliga (5).

Embreagem de Sobrecarga

Se o acessório da ferramenta travar ou emperrar, a transmissão para o eixo de perfuração é interrompida.

Devido às forças geradas, mantenha sempre a ferramenta elétrica firmemente com as duas mãos e assegure uma posição estável.

Se a ferramenta elétrica travar, desligue-a imediatamente e libere o acessório.

Ao ligar a ferramenta com o acessório travado, podem ocorrer altos torques de reação.

AVISO: Assim que a ferramenta elétrica travar, desligue-a imediatamente.

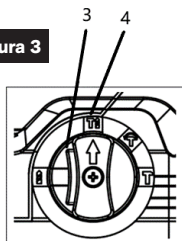
Isso ajuda a prevenir o desgaste prematuro da ferramenta.

Seletor de Modo

Acione o seletor de modo apenas quando a ferramenta estiver parada.

Isso ajuda a prevenir o desgaste prematuro dos componentes.

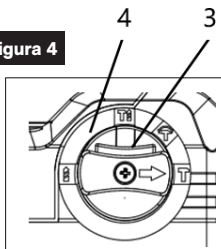
Figura 3



Perfuração com impacto

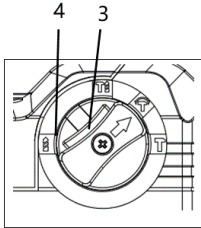
Para realizar perfurações em concreto, alvenaria ou materiais similares, pressione o botão de liberação (3) e gire o seletor de modo (4) que a seta indique o símbolo correspondente. Utilize sempre brocas adequadas e compatíveis com o material a ser trabalhado.

Figura 4



Cinzelamento

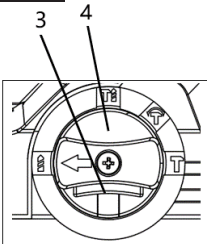
Para operações de rompimento, posicione o **botão de liberação (3)** e gire o **seletor de modo (4)** até que a seta indique o símbolo correspondente.

Figura 4.1

Pré-seleção

Pressione o **botão de liberação (3)** e gire o **seletor de modo (4)** até que a seta indique o símbolo correspondente.

A posição da talhadeira pode ser ajustada para facilitar os trabalhos de corte com o cinzel, podendo ser regulada em **12 posições**.

Figura 5

Perfuração

Para perfurações em madeira, metal ou materiais plásticos, pressione o **botão de liberação (3)** e gire o **seletor de modo (4)** até que a seta indique o símbolo correspondente.

Utilize broca helicoidal ou broca para madeira.

MONTAGEM

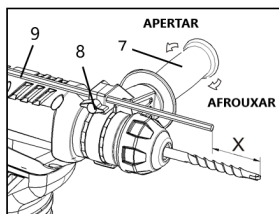
AVISO: Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar qualquer trabalho sobre a ferramenta.

Empunhadura Auxiliar

AVISO:

- Sempre utilize a empunhadura auxiliar para garantir a segurança durante as perfurações.
- Quando a broca começar a atravessar o concreto ou se atingir vergalhões embutidos, a ferramenta pode reagir de forma perigosa. Mantenha bom equilíbrio e posicionamento seguro, segurando a ferramenta firmemente com as duas mãos para evitar reações perigosas.

Figura 7



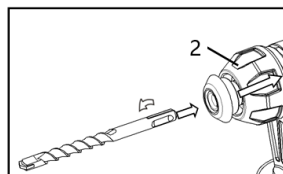
A empunhadura auxiliar pode ser girada para qualquer lado, permitindo fácil manuseio da ferramenta em qualquer posição.

Afrouxe a empunhadura auxiliar (7) girando no sentido anti-horário, posicione-a na posição desejada e, em seguida, aperte-a girando no sentido horário.

» Limitador de Profundidade (ver fig. 7)

O limitador de profundidade (9) é útil para perfurações de profundidade uniforme.

Figura 8



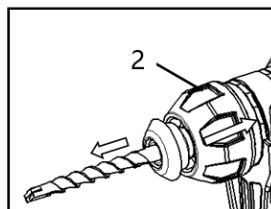
Inserção da Broca

Limpe e aplique uma leve camada de graxa na extremidade da haste da broca.

Empurre para trás a capa de travamento (2) e insira a broca no mandril com um movimento de rotação até que ela se encaixe automaticamente.

Após a instalação, verifique sempre se a broca está firmemente presa, tentando puxá-la.

Figura 9



Remoção da Broca

Empurre totalmente para trás a capa de travamento (2) e puxe a broca para fora.

MANUTENÇÃO

AVISO:

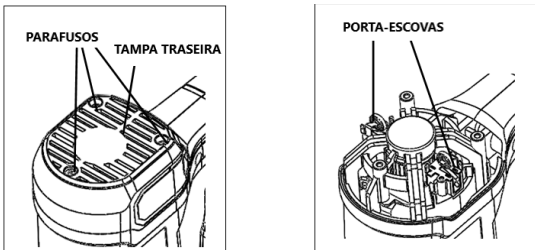
- Sempre certifique-se de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar inspeção ou manutenção.
- Para operação segura e eficiente, mantenha sempre a ferramenta e as aberturas de ventilação limpas.
- A ferramenta pode ser limpa de forma mais eficaz com ar comprimido seco. Sempre utilize óculos de proteção ao limpar com ar comprimido.
- Alguns agentes de limpeza e solventes podem danificar peças plásticas, como: gasolina, tetracloreto de carbono, solventes clorados, amônia e detergentes domésticos que contenham amônia.

- As escovas e o comutador da ferramenta foram projetados para muitas horas de operação confiável. Para manter a eficiência máxima do motor, recomenda-se verificar as escovas a cada 2 a 6 meses. Para evitar reações perigosas.

Substituição das Escovas de Carvão

1. Retire os três parafusos com uma chave philips e remova a tampa traseira.
2. Retire as escovas de carvão desgastadas.
3. Insira as novas escovas no porta-escovas.
4. Reinstale a tampa traseira.

Figura 12



Assistência Técnica

Para manter a **SEGURANÇA** e a **CONFIABILIDADE** do produto, reparos, manutenção ou ajustes devem ser realizados apenas por **Centros de Assistência Técnica Autorizados**.

Nota

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

Importado por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

Distribuído 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 através 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 Nº: 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.ancoratools.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@ancoratools.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, e tiver a identificação para tal, 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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

