

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MARTELO ROTATORIO

TH110286

INDUSTRIAL



1050W

# Instruções de segurança



## Cuidado

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode causar choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

*Nota: Salve todos os avisos e instruções para referência futura.*

### 1) Segurança da área de trabalho

- a. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada para evitar acidentes.
- b. Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira que podem causar incêndios.
- c. Mantenha crianças e outras pessoas não autorizadas afastadas ao usar uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle da ferramenta.

### 2) Segurança elétrica

- a. Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de nenhuma forma. O uso de um plugue adequado reduz o risco de choque elétrico.
- b. Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um risco maior de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
- c. Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor ou óleo.
- e. Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre.
- f. Se for inevitável usar a ferramenta em um local úmido, use uma fonte protegida por dispositivo de corrente residual (RCD) para reduzir o risco de choque elétrico.

### 3) Segurança pessoal

- a. Esteja sempre alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta.
- b. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas ou outras substâncias.
- c. Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados nas condições certas reduzirão os ferimentos pessoais. Além disso, não use roupas largas ou joias.
- d. Evite ligar a ferramenta acidentalmente. Certifique-se de que a chave esteja na posição desligada antes de conectá-la à fonte de alimentação e movê-la.

- e. Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou chave fixada a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.
- f. Se forem usados dispositivos de extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados corretamente. Use esses dispositivos de maneira adequada e você reduzirá o risco de poeira.

#### **4) Uso e cuidado de ferramentas elétricas**

- a. Não force a ferramenta. Use a ferramenta elétrica certa para cada uso.
- b. Não use a ferramenta elétrica se a chave de ignição não funcionar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c. Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta para evitar ligar a ferramenta acidentalmente.
- d. Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
- e. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que alguém não familiarizado com a ferramenta as use.
- f. Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento das peças móveis, peças quebradas e quaisquer outras condições que possam afetar a operação das ferramentas elétricas. Se estiver danificada, mande consertar a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção insuficiente.
- g. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar.

#### **5) Serviço**

- a. Leve a sua ferramenta elétrica para ser reparada por uma pessoa qualificada e use peças de reposição recomendadas pelo fabricante. Isso irá garantir que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

## Regras de segurança para uso correto



Isolamento duplo para proteção adicional



Leia o manual de instruções antes de usar.



Conformidade CE.



Use óculos de segurança, proteção auditiva e máscara contra poeira.



Resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Recicle nas instalações apropriadas. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Alerta de segurança. Use apenas acessórios aprovados pelo fabricante.

## Avisos de segurança adicionais

- Use protetores de ouvido. A exposição ao ruído pode causar perda de audição.
- Use cabos auxiliares, se fornecidos com a ferramenta. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.
- Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aperto isoladas ao realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo.
- O acessório de corte que entra em contato com um cabo energizado pode causar um choque elétrico no operador.
- Sempre direcione o cabo para trás, longe da máquina.
- Não transporte a máquina pelo cabo.
- Ao trabalhar com a máquina, sempre segure-a firmemente com as duas mãos e fique firme.
- Durante os intervalos de trabalho ou quando não estiver usando a ferramenta (por exemplo, troca de ferramentas de trabalho, reparos, limpeza, ajuste), desconecte a ferramenta da fonte de alimentação.
- Pessoas não qualificadas não podem usar esta ferramenta.
- Mantenha os acessórios da ferramenta fora do alcance das crianças.
- Use apenas acessórios originais recomendados pelo fabricante.

## Outros riscos

Mesmo quando a ferramenta elétrica é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais:

- Defeitos para a saúde resultantes da emissão de vibrações se a ferramenta elétrica for utilizada por um longo período de tempo ou se não for gerida e mantida adequadamente.
- Lesões e danos materiais causados pela quebra repentina de acessórios quebrados.



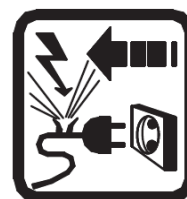
### Cuidado

Esta ferramenta elétrica produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos.

Para reduzir o risco de lesões graves, recomendamos que os indivíduos com implantes médicos consultem seu médico antes de usar esta ferramenta elétrica.

Se o cabo for danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no cabo, desligue imediatamente a ferramenta. Nunca use a máquina com um cabo danificado.

A máquina não deve estar úmida e não deve ser usada em um ambiente úmido.



### Atenção

O trabalho seguro com esta máquina só é possível quando as informações de segurança ou operação forem lidas na íntegra e as instruções nelas contidas forem estritamente seguidas.

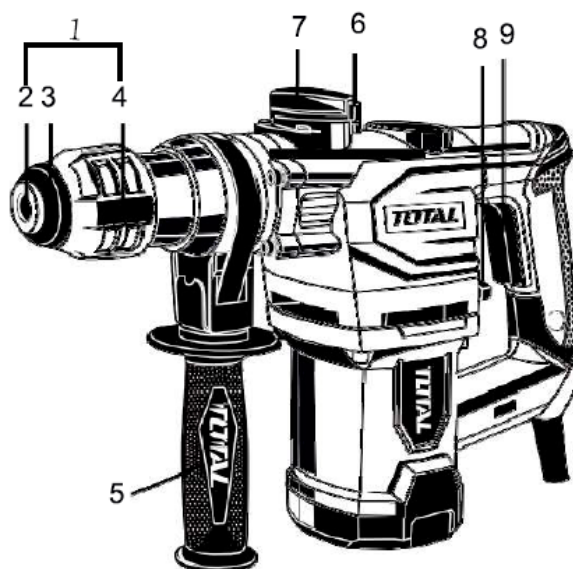


## Dados técnicos

Ficha técnica	
<b>Poder</b>	1050W
<b>Voltagem</b>	220-240V
<b>Frequência</b>	50 / 60Hz
<b>Velocidade sem carga</b>	900 / min
<b>Taxa de impacto</b>	4000 / min
<b>Capacidade de perfuração de cimento</b>	28mm
<b>Capacidade de perfuração de aço</b>	13mm
<b>Capacidade de perfuração de madeira</b>	40mm

## Descrição do produto

1. Mandril de substituição
2. Mandril
3. Tampa protetora contra poeira
4. Alça de travamento
5. Alça auxiliar
6. Botão de desbloqueio
7. Chave de seleção de modo 1
8. Chave de seleção de modo 2
9. Chave ON / OFF



*Nota: A máquina foi projetada para perfurar concreto, tijolo e pedra. É igualmente adequado para furar madeira, metal, cerâmica e plástico.*

*Nota 2: Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos não precisam ser incluídos na entrega padrão.*

## Configurar

### Antes de usar



Tenha cuidado com as linhas de energia ou canos de gás e água ocultos. Verifique a área de trabalho com dispositivos como detectores de metal.

Sempre use a tensão de alimentação correta. A tensão da fonte de alimentação deve corresponder ao valor indicado na placa de identificação da máquina.

### Mudança de bit

Tome cuidado para que a tampa contra poeira não seja danificada ao trocar as brocas.

### Insira brocas

- Limpe e levemente a ferramenta antes de inseri-la.
- Insira a broca sem poeira no mandril girando até ouvir um clique.
- A broca se trava sozinha. Verifique o bloqueio puxando-o.

## Retire pedaços

Puxe a luva de travamento para trás e segure-a enquanto remove a broca. Use apenas brocas que se encaixem nas cabeças dos parafusos.

## Configurar

- Ligar: pressione o botão ON / OFF
- Desligar: solte o botão ON / OFF

## Instruções de trabalho

### Pare devido à sobrecarga na perfuração

Se o bit se vincula ou fica preso, a rotação do bit é interrompida. Devido às forças que ocorrem, você deve sempre segurar a máquina com as duas mãos e adotar uma postura segura. A máquina deve ser usada apenas com uma alça auxiliar.

### Alça auxiliar



Você pode obter uma posição segura ao trabalhar com a ferramenta girada segurando o botão auxiliar. Afrouxe e gire o acessório da alça no sentido anti-horário.

Para apertar a alça auxiliar:

- Afrouxe o parafuso de aperto manual na alça auxiliar
- Ajuste a profundidade de perfuração no batente de profundidade.
- Reaperte o parafuso de aperto manual.

# Modos de operação



## Modo de perfuração de martelo

Gire o seletor de modo (8) para  e gire a chave (7) para 





*Nota: Ao alterar os modos de operação, gire ligeiramente a chave liga / desliga.*

## Modo cinzel

Gire a chave seletora de modo (8) para  e, em seguida, gire o interruptor (7) para a direção 



## Modo de treino

Gire a chave seletora de modo (8) para  e, em seguida, gire o interruptor (7) para a direção 



## Manutenção

Antes de realizar qualquer trabalho de manutenção e limpeza na máquina, desconecte o cabo da tomada.

### Afiando as ferramentas de cinzelamento

Com ferramentas de pastilha afiadas, bom desempenho de trabalho e longa vida útil são alcançados.

Portanto, afie o cinzel regularmente. Afie a ferramenta em um rebolo (por exemplo, óxido de alumina) com fornecimento constante de água.

### Para operação segura

- Mantenha sempre a máquina e as aberturas de ventilação limpas.
- Limpe o porta-ferramenta diariamente.

### Substituição da tampa contra poeira

Tampas contra poeira danificadas devem ser substituídas, pois a penetração de poeira no mandril pode causar erros na ferramenta.

- Puxe para trás e segure a manga de bloqueio.
- Remova a tampa contra poeira com uma ferramenta adequada.
- Com a luva de travamento removida, puxe a nova tampa até que ela se encaixe firmemente no suporte da ferramenta e a luva de travamento possa deslizar para frente novamente.

Se a máquina falhar, apesar dos cuidados tomados na fabricação e testes, entre em contato com o revendedor oficial da marca TOTAL.

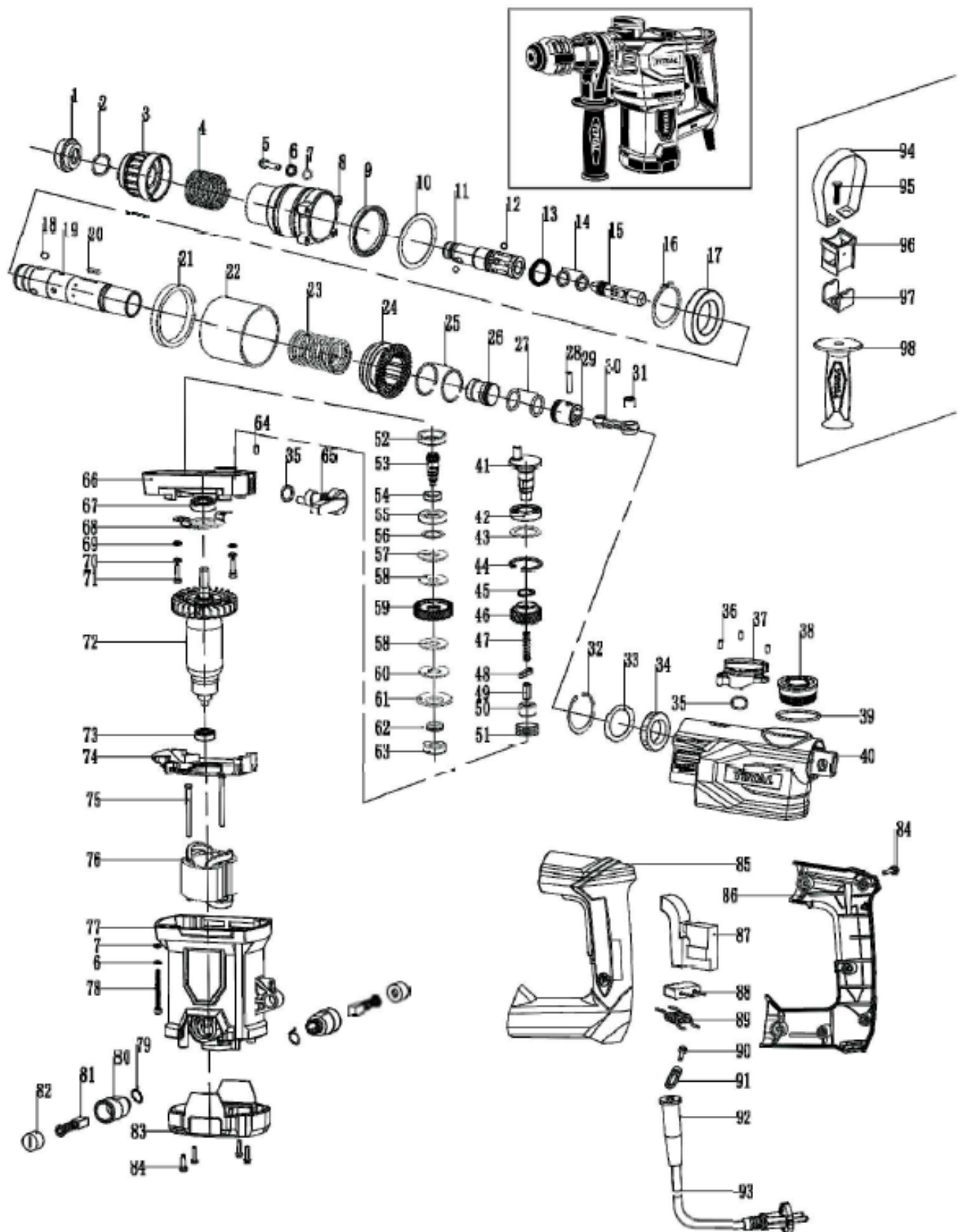
## Meio Ambiente



- Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal não selecionado, use instalações de coleta seletiva.
- Entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.
- Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros sanitários, substâncias perigosas podem vazar para as águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.
- Recicle as matérias-primas em vez de descartá-las como lixo.
- A máquina, os acessórios e a embalagem devem ser classificados para reciclagem ecológica.
- Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.



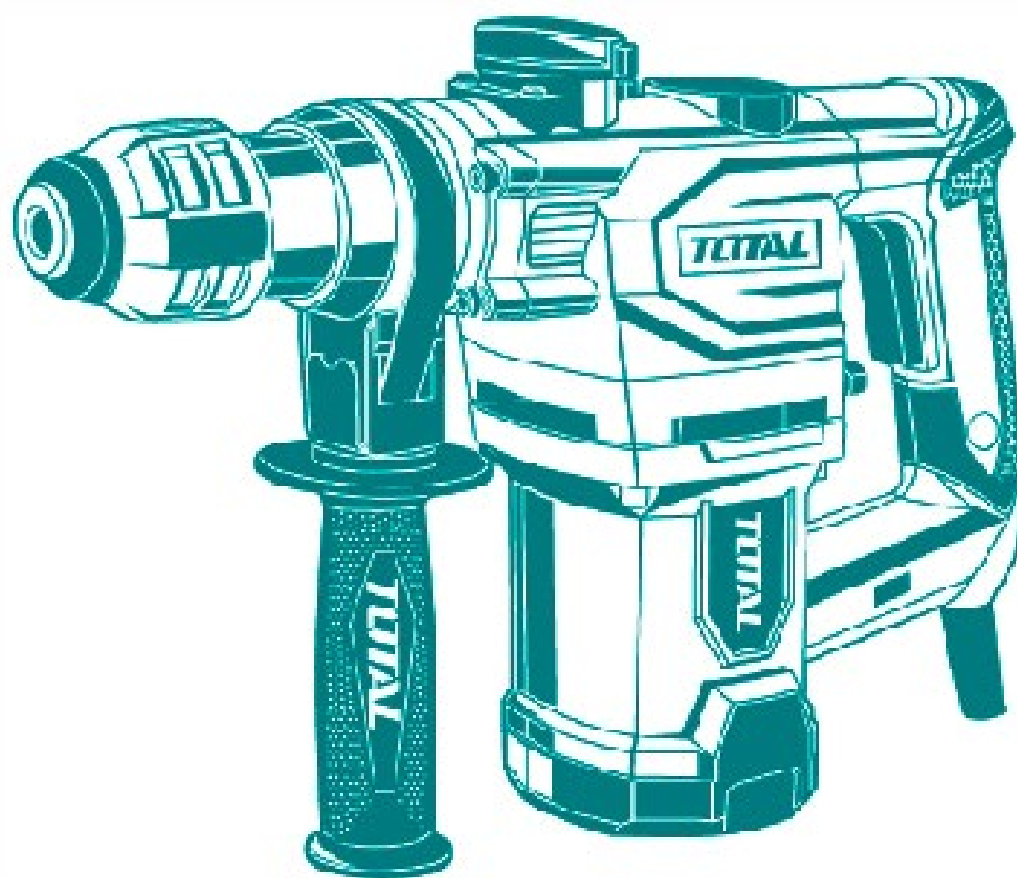
# Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MARTELO ROTATORIO

1050W