

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

BERBEQUIM DE IMPACTO

TG111165



PT



# 1050W

# Instruções de segurança



## Cuidado

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Este manual deve acompanhar o equipamento em todos os momentos e deve ser mantido em local seguro para estar disponível.

*Nota: Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. Devido ao nosso programa de P&D&I em andamento, as especificações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

### 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 possam causar incêndios.
- c. Mantenha crianças e outras pessoas não autorizadas afastadas enquanto estiver usando 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 forma alguma. 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. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- c. Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- d. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor ou óleo.
- e. Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.
- f. Se for inevitável usar a ferramenta em um local úmido, use uma fonte protegida de Dispositivo de Corrente Residual (RCD) para reduzir o risco de choque elétrico.

### 3) Segurança pessoal

- a. Fique sempre alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta.
- b. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de medicamentos 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 adequadas, reduzirão os ferimentos. Também não use roupas largas ou jóias.

- d. Evite que a ferramenta ligue involuntariamente. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e mover.
- e. Remova quaisquer chaves de ajuste ou chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ajustável ou chave colocada em uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.
- f. Se os dispositivos forem usados para extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados corretamente. Use adequadamente esses dispositivos e você reduzirá os riscos relacionados à poeira.

#### **4) Uso e cuidados com ferramentas elétricas**

- a. Não force a ferramenta. Use a ferramenta elétrica correta para cada uso.
- b. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor de alimentação 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 qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a ferramenta para evitar a partida acidental da ferramenta.
- 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 previstas pode resultar em uma situação perigosa.
- e. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta a utilizem.
- f. Mantenha as ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e quaisquer outras condições que possam afetar a operação das ferramentas elétricas. Se estiver danificado, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- g. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.

#### **5) Serviço**

- a. Mandar consertar sua ferramenta elétrica por uma pessoa qualificada e use peças de reposição recomendadas pelo fabricante. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

## Regras de segurança para uso correto



Isolamento duplo para proteção adicional



Por favor, leia o manual de instruções antes de usar.



Conformidade CE.



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



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, recicle nas instalações apropriadas. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Alerta de segurança. Use apenas acessórios suportados pelo fabricante.

## Avisos de segurança adicionais

- Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
- Use alças auxiliares, se fornecidas com a ferramenta. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.
- Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies isoladas ao realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fiação oculta ou com seu próprio cabo.
- Sempre direcione o cabo para trás, longe da máquina.
- Não transporte a máquina pelo cabo.
- Ao trabalhar com a máquina, segure-a sempre com as duas mãos e mantenha-se firme.
- O operador é responsável por qualquer dano ou acidente causado por ignorar este manual e as instruções de segurança.
- Durante as pausas no trabalho ou quando a ferramenta não estiver em uso (por exemplo, troca de ferramentas de trabalho, reparos, limpeza, ajuste), desconecte a ferramenta da rede elétrica.
- 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 de saúde resultantes da emissão de vibração se a ferramenta elétrica for usada por um longo período de tempo ou se não for gerenciada e mantida adequadamente.
- Ferimentos e danos materiais devido a equipamentos quebrados quebrando repentinamente.



### Cuidado

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

Para reduzir o risco de ferimentos graves, recomendamos que as pessoas 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, desconecte imediatamente a ferramenta. Nunca use a máquina com um cabo danificado.

A máquina não deve estar húmida e não deve ser utilizada num ambiente húmido.



### Atenção

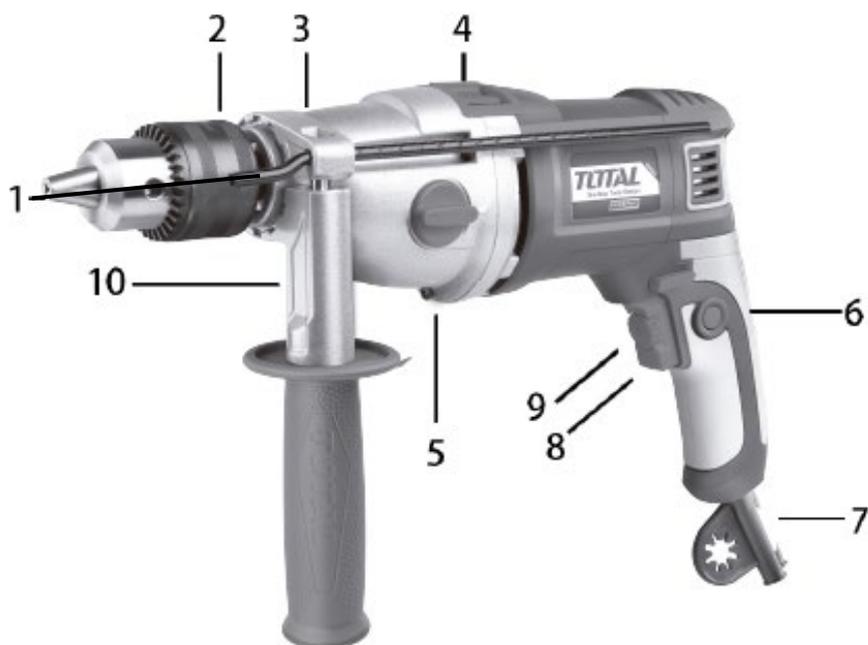
A operação segura desta máquina só é possível quando as informações operacionais ou de segurança são totalmente lidas e as instruções nelas contidas são rigorosamente seguidas.



## Dados técnicos

Ficha técnica	
<b>Poder</b>	1050 W
<b>Voltagem</b>	220-240V
<b>Frequência</b>	50/60Hz
<b>sem velocidade de carga</b>	0-1100min-1, 0-3000min-1
<b>golpes por minuto</b>	0-17600min-1, 0-48000min-1
<b>capacidade do mandril</b>	3-16 mm
<b>Capacidade de perfuração de metal</b>	16 mm
<b>Capacidade de perfuração de alvenaria</b>	20 mm
<b>Capacidade de perfuração de madeira</b>	40 mm
<b>Peso</b>	3,7 kg
<b>Aula de proteção</b>	<input type="checkbox"/> / II
<b>Acessórios</b>	1 punho auxiliar 1 conjunto de escovas de carvão 1 medidor de profundidade 1 chave de mandril

## Descrição do produto



1. Parada de profundidade
2. Mandril de broca
3. Parafuso de travamento do medidor de profundidade
4. Chave seletora de ação de perfuração/impacto
5. Seletor de marcha 1 marcha/2
6. Botão de bloqueio do interruptor
7. Manga de cabo
8. Interruptor liga/desliga [ON/OFF]
9. Controle de velocidade variável
10. Punho auxiliar

*Nota: Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos podem não estar incluídos na entrega padrão.*

# Configuração

## Instalação do punho auxiliar

- Afrouxe o parafuso de travamento da alça no sentido anti-horário.
- Deslize a alça sobre o pescoço da ferramenta.
- Gire a alça ao redor do pescoço para a posição desejada.
- Aperte o parafuso de travamento no sentido horário para fixar a alça.
- Se você for destro, ajuste a alça conforme mostrado na imagem. Se você for canhoto, ajuste a alça de cabeça para baixo.



## Instalação do Medidor de Profundidade

O batente de profundidade pode ser usado para definir uma profundidade constante para perfuração. Para usar o medidor de profundidade:

- Afrouxe o parafuso de travamento do indicador girando a alça auxiliar no sentido anti-horário.
- Insira o limitador de profundidade através do orifício na alça.
- Deslize o medidor de profundidade até a profundidade necessária e aperte o parafuso de trava girando-o no sentido horário.



## brocas e mandris

Antes de fazer qualquer instalação na ferramenta, retire o plugue da tomada.

- Remova a chave do mandril da aba de armazenamento da chave na base da alça da broca.

- Coloque a chave no mandril, gire-a no sentido anti-horário para desmontar/soltar o mandril
- Insira a broca/ferramenta e aperte firmemente o mandril girando a chave no sentido horário.
- Remova a chave e recoloque-a na aba de armazenamento na base do cabo da broca.



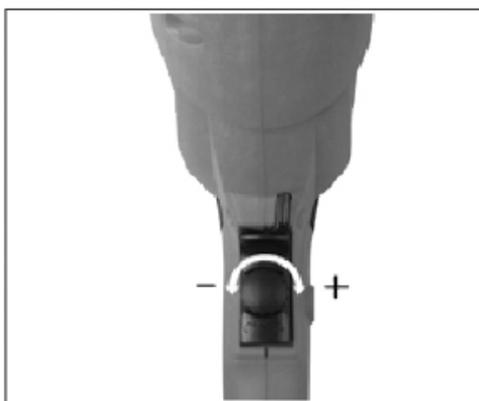
### Funcionamento do interruptor ON/OFF

- Pressione o botão liga/desliga para usar a ferramenta.
- Solte o interruptor para pará-lo.
- Se pretender utilizar o berbequim continuamente, pode premir o botão de bloqueio do interruptor depois de premir o interruptor de ligar/desligar.
- Para liberar o botão de bloqueio, basta pressionar totalmente o botão liga/desliga, o botão será liberado automaticamente.



### Seletor de controle de velocidade variável

- A velocidade máxima pode ser alterada girando o controle de velocidade variável.
- Gire no sentido horário para aumentar e no sentido anti-horário para diminuir a velocidade.
- A velocidade da furadeira varia com a quantidade de pressão aplicada ao interruptor liga/desliga, ou seja, mais pressão para mais velocidade.



### Alterar o sentido de rotação

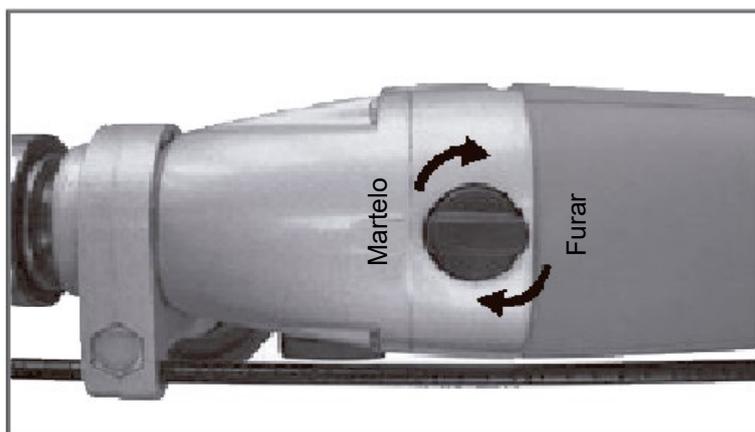
- Para alterar o sentido de rotação, empurre a chave seletora de avanço/reversão para a posição "R" indicada em sua furadeira.
- A rotação será agora para a frente.
- Empurre a chave seletora de avanço/recuo para a posição "L" indicada em sua furadeira. A rotação será a rotação inversa.

*Nota: Nunca mova o interruptor de avanço/recuo enquanto a furadeira estiver funcionando ou a chave liga/desliga estiver travada, pois isso danificará a furadeira.*



### Interruptor de Ação de Perfuração/Impacto

Ao perfurar alvenaria e concreto, empurre o seletor de ação de perfuração/impacto para a posição do martelo "☛". Ao perfurar madeira, metal, plástico, empurre o interruptor para a posição de perfuração "☛".



## Dicas de trabalho para sua furadeira

- 1) **Perfuração de alvenaria e concreto:**
  - a. Coloque o seletor de ação de perfuração/impacto na posição "símbolo do martelo".
- 2) **perfurar aço**
  - a. Coloque o seletor de ação de perfuração/impacto na posição "símbolo de perfuração" (broca). As brocas HSS devem sempre ser usadas para furar aço a uma velocidade mais baixa.
- 3) **Parafuso**
  - a. Coloque o seletor de ação de perfuração/impacto na posição "símbolo de perfuração". Use baixa velocidade para inserir ou remover parafusos.
- 4) **furos piloto**
  - a. Ao fazer um furo grande em um material forte (por exemplo, aço), recomendamos fazer primeiro um pequeno furo piloto antes de usar uma broca grande.
- 5) **telhas de perfuração**
  - a. Coloque a chave seletora de perfuração/impacto na posição "símbolo de perfuração" para perfurar. Quando o ladrilho for penetrado, mude para a posição "símbolo do martelo".
- 6) **esfriar o motor**
  - a. Se sua ferramenta elétrica ficar muito quente, ajuste a velocidade para o máximo e funcione sem carga por 2-3 minutos para esfriar o motor.

## Manutenção e solução de problemas

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

### Manutenção

- Sua ferramenta elétrica não requer lubrificação ou manutenção adicional.
- Nunca use água ou produtos químicos de limpeza para limpar sua ferramenta elétrica. Limpe com uma toalha seca.
- Conserte suas peças em um revendedor oficial.
- Guarde sempre a sua ferramenta elétrica num local seco.
- Mantenha as aberturas de ventilação do motor limpas.
- Se você vir algumas pequenas faíscas nas aberturas de ventilação, isso é normal e não prejudicará sua ferramenta elétrica.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído.

### Solução de problemas

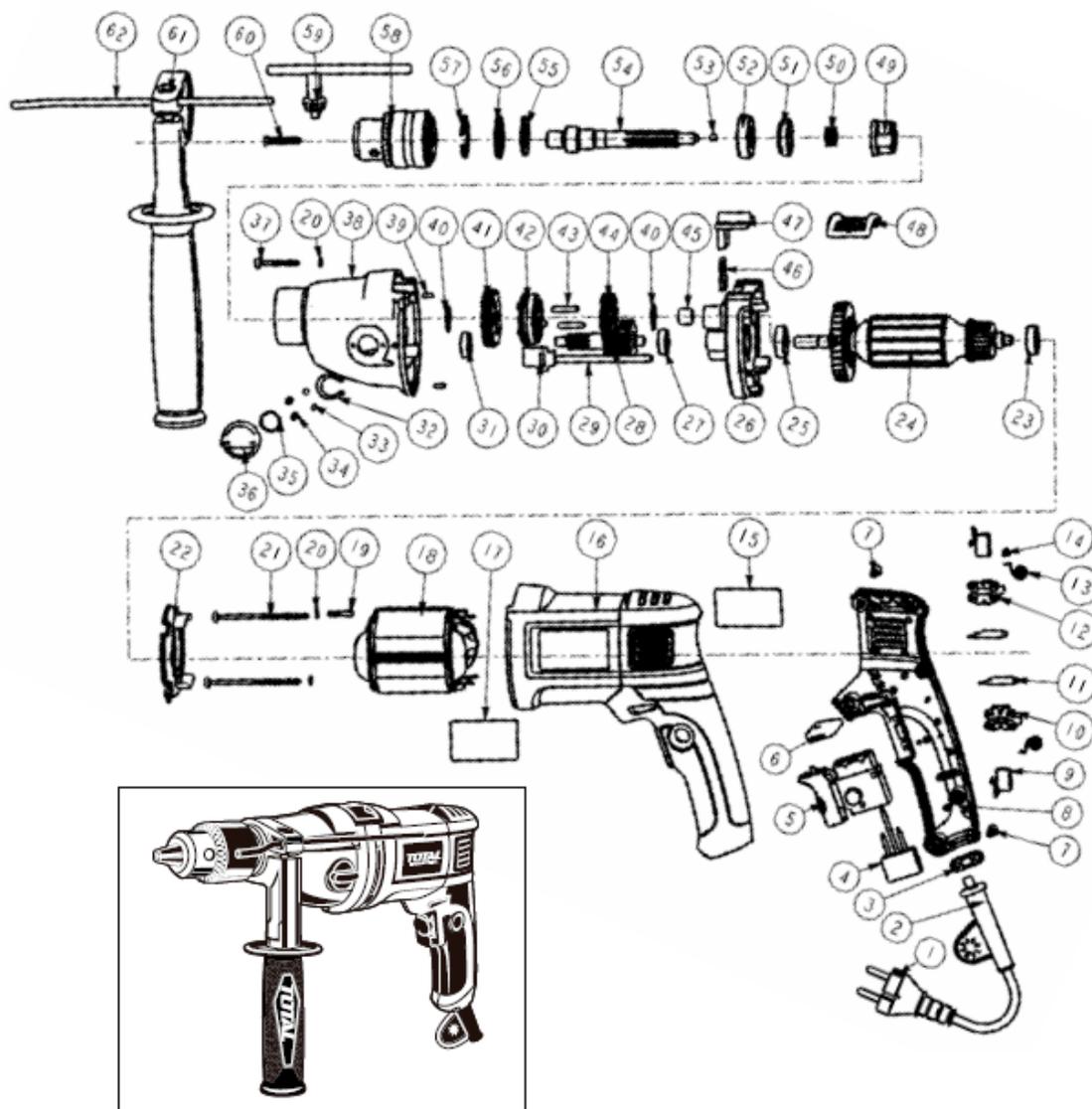
- Se a sua furadeira não funcionar, verifique a energia na tomada.
- Se a broca não estiver funcionando corretamente, verifique a afiação da broca, substitua a broca se estiver desgastada. Verifique se a broca está configurada para girar para frente para uso normal.
- Se você ainda tiver problemas, entre em contato com seu revendedor oficial.

## Meio Ambiente



- Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal indiferenciado, use instalações de coleta separada.
- 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 se infiltrar nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.
- Recicle matérias-primas em vez de descartá-las como lixo.
- A máquina, os acessórios e a embalagem devem ser separados para reciclagem ecologicamente correta.
- Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.

## Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



BERBEQUIM DE IMPACTO

# 1050W