

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

BERBEQUIM DE IMPACTO

TG109136



CE



850W

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.

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

1) Segurança na 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 enquanto usa 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. Existe um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- c. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d. Nunca use o cabo para transportar, 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.
- g. Certifique-se de que a tensão da rede elétrica é igual à indicada na placa de identificação da ferramenta. Remova o plugue da tomada antes de fazer qualquer ajuste ou serviço.

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, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou proteção auditiva, usados nas condições certas, reduzirão os ferimentos pessoais. Além disso, não use roupas largas ou joias.

- d. Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que a chave esteja na posição desligada antes de conectar a 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 corretamente 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 o botão liga / desliga 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 consideração as condições de trabalho e os trabalhos a realizar. Usar a ferramenta elétrica para operações diferentes das planejadas pode resultar em uma situação perigosa.
- e. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com a ferramenta as usem.
- f. Mantenha as ferramentas elétricas em boas condições. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, peças quebradas e quaisquer outras condições que possam afetar a operação de ferramentas elétricas. Se danificada, mande consertar a ferramenta elétrica antes de usar. 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.



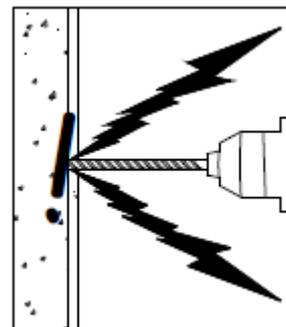
Resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Recicle nas instalações apropriadas. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Alerta de segurança. Use apenas acessórios aprovados pelo fabricante.

Avisos de segurança adicionais

- Use protetores de ouvidos e olhos. 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 onde a broca pode entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo.
- As brocas que entram em contato com um tubo ou cabo energizado podem causar choque elétrico e outros ferimentos ao operador.
- Sempre passe 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 no 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:

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



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 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, 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 são lidas na íntegra e as instruções nelas contidas são estritamente seguidas.

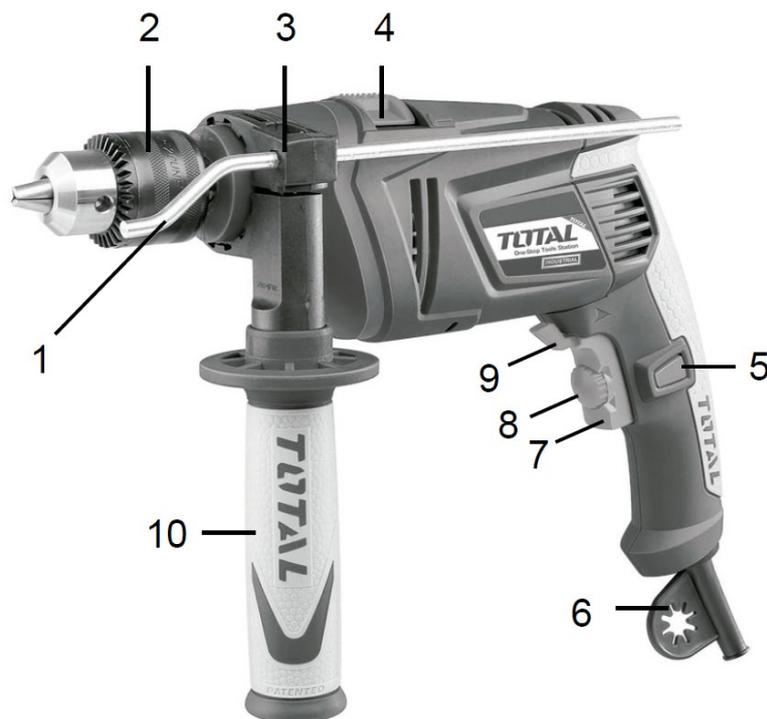


Dados técnicos

Folha de dados TG109136	
Poder	850W
Tensão	220-240V ~ 50 / 60Hz
Sem velocidade de carregamento	0-2700 / min
Strokes por minuto	0-43200 / min
Mandril	1,5-13 mm

Descrição do produto

1. Parada de profundidade
2. Mandril
3. Parafuso de bloqueio para batente de profundidade
4. Chave seletora de ação de perfuração / impacto
5. Botão de bloqueio de mudança
6. Bainha de cabo
7. Chave liga / desliga
8. Controle de velocidade variável
9. Chave seletora de avanço / ré
10. Alça auxiliar



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

Nota 2: Isolamento duplo: A ferramenta possui isolamento duplo. Isso significa que todas as peças metálicas externas são isoladas eletricamente da rede elétrica. Isso é feito colocando barreiras de isolamento entre os componentes elétricos e mecânicos, tornando desnecessário o aterramento da ferramenta.

Configuração

Instalação do punho auxiliar

(Fig. 1) Para sua segurança pessoal, recomendamos usar sempre a empunhadura auxiliar. Para sua instalação:

- Afrouxe o parafuso de fixação no sentido anti-horário.
- Deslize a alça sobre o pescoço da broca.
- Gire a alça ao redor do pescoço para a posição desejada.
- Aperte o parafuso de travamento no sentido horário para prender a alça.

- Se você for destro, ajuste a alavanca auxiliar conforme mostrado na Fig. 2
- Se você for canhoto, ajuste a alça para trás



Instale o batente de profundidade

(Fig. 2) O batente de profundidade pode ser usado como batente para fazer furos com um tamanho específico. Para posicionar o medidor de profundidade:

- Afrouxe a alça auxiliar
- Insira a rolha através do orifício
- Calibre a distância que você deseja
- Ajuste a alça



Brocas e mandril

Para montar uma broca no mandril:

- Remova a chave
- Insira-o no soquete para o pino da chave
- Gire no sentido anti-horário para ajustar a broca que deseja instalar.
- Em seguida, gire a chave na direção oposta até que esteja confortável.



Chave de ignição

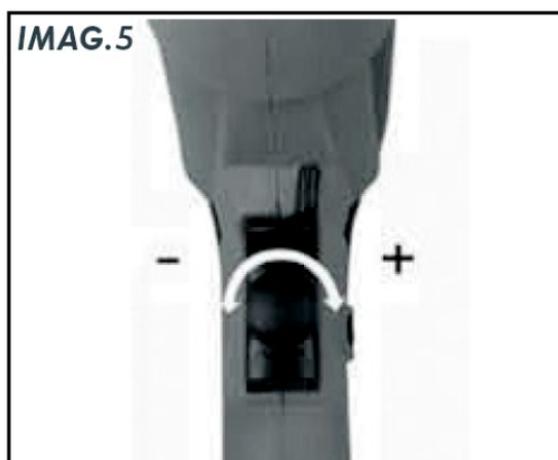
(Fig. 4) Pressione o botão para ligar a furadeira, se quiser mantê-la ligada continuamente, fixe-a com o botão lateral. Para desbloquear, basta pressionar o botão.



Seletor de velocidade variável

(Fig. 5) Este seletor permite que você mantenha a velocidade constante:

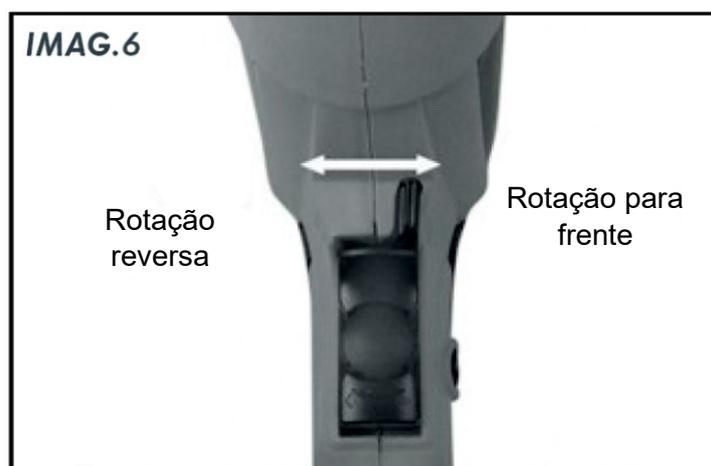
- Gire o botão de controle no sentido horário para manter a alta velocidade
- No sentido anti-horário para diminuí-lo.



Alterar direção de rotação

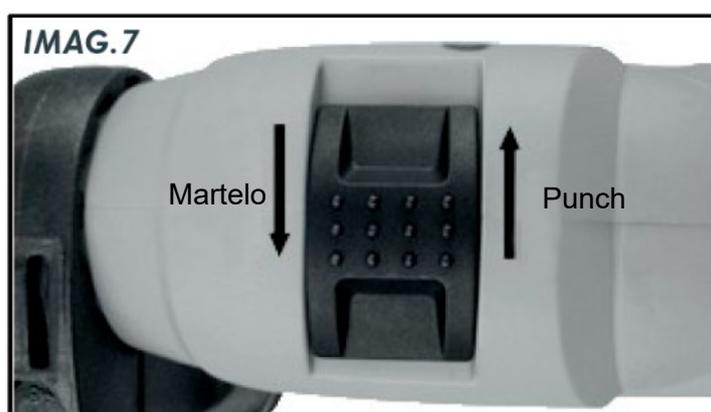
(Fig. 6) Para alterar a direção de rotação, gire o botão ou alterne para a esquerda ou direita de acordo com sua necessidade.

Nota: Nunca mova o interruptor ou botão enquanto a furadeira estiver ligada, esta manobra danificará sua ferramenta..



Seletor de atacante

(Fig. 7) Ao perfurar em madeira ou metal, selecione  e quando  para perfuração.



Sugestões

Perfuração de alvenaria e concreto

- Coloque o interruptor seletor de ação de perfuração / impacto na posição "símbolo do martelo".

Nota: Brocas de carboneto de tungstênio devem sempre ser usadas para perfurar alvenaria, concreto, etc. com alta velocidade.

Perfuração em aço

Coloque o interruptor de perfuração / impacto na posição "símbolo de perfuração". HSS Baixa revolução deve sempre ser usado para perfurar metais

Função de aparafusamento

- Selecione a função de perfuração em aço para a função de aparafusar.

Nota: Esta operação deve ser realizada em baixa rotação.

Furos piloto

Para fazer um furo grande em um material forte como o aço, recomendamos fazer um pequeno furo piloto antes de usar uma broca de diâmetro maior.

Cerâmica perfurada

Recomenda-se furar cerâmica na posição de perfuração para aço, uma vez que a superfície tenha sido solapada e se o material permitir, passar para a posição de impacto e fazer em baixa rotação.

Refrigeração do motor

Se o martelo perfurador ficar muito quente, defina a velocidade para o máximo e opere a ferramenta sem carga por 2-3 minutos para resfriar o motor.

Manutenção

- Esta ferramenta não requer lubrificação periódica, portanto a manutenção não depende do usuário final.
- Nunca use água ou produtos químicos para limpar sua ferramenta, após cada uso, limpe-a com um pano seco ou com ar pressurizado.
- Sempre guarde sua ferramenta em um local seco.
- Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas e limpas.
- Se você vir algumas faíscas dentro da ferramenta, é normal por causa do atrito do carvão com o coletor.
- Se o cabo elétrico estiver danificado ou deteriorado, deve ser substituído por um com as mesmas características.

Solução de problemas

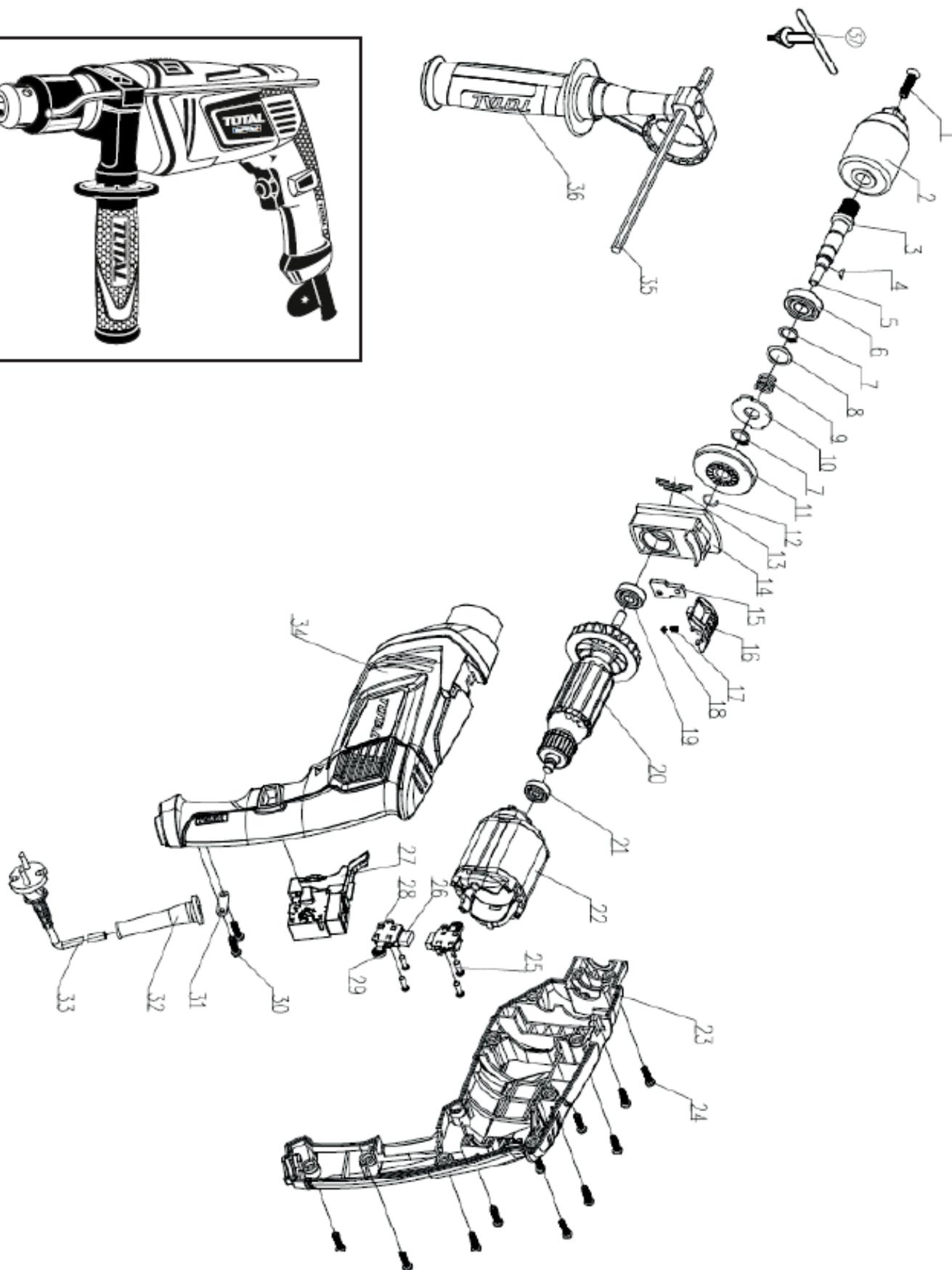
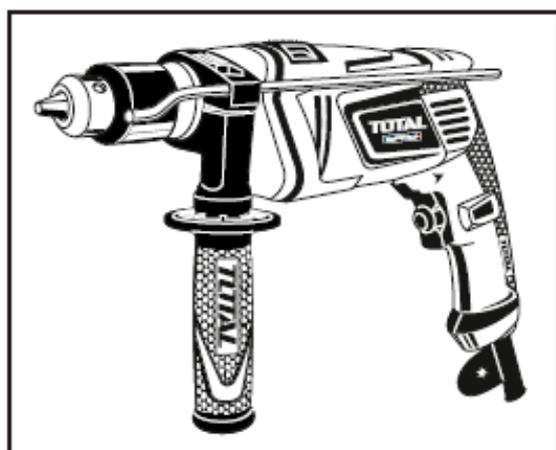
- Se sua furadeira não funcionar, verifique se o plugue está energizado e se a ferramenta está conectada.
- Se a broca não estiver cortando corretamente, verifique a nitidez ou substitua-a. Verifique também a direção de rotação da sua broca.
- Se após verificar essas recomendações não funcionar, leve-o ao Centro de Atendimento Totalmente Autorizado.

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, substâncias perigosas podem vazarem 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, acessórios e embalagem devem ser classificados para reciclagem ecológica.
- Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.

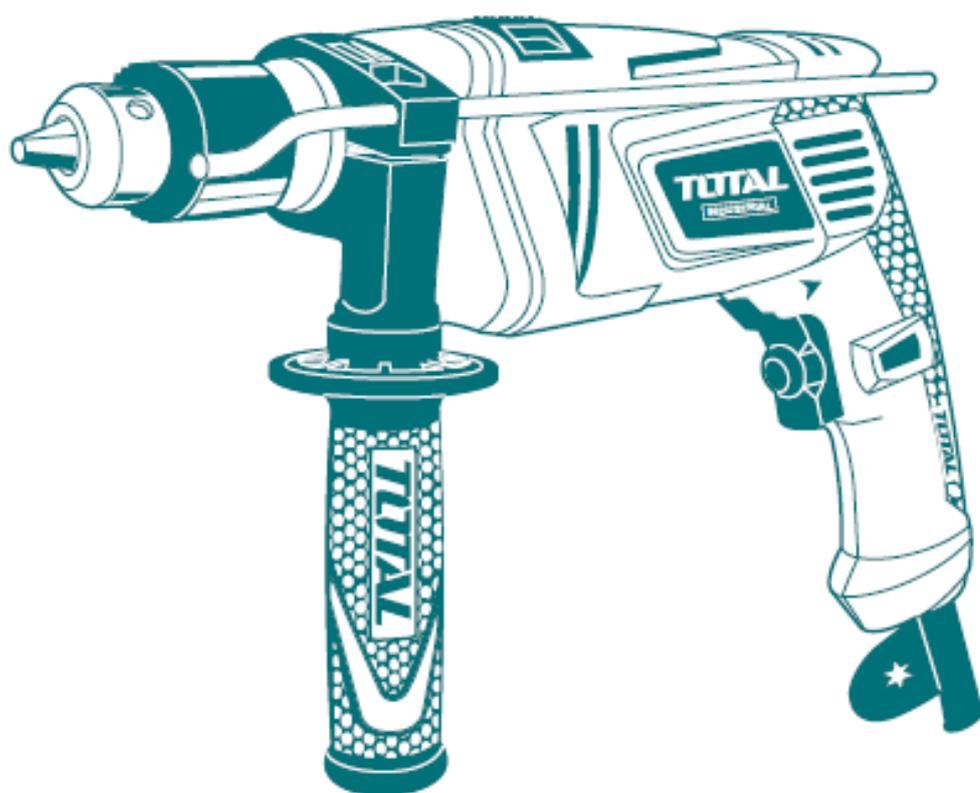
Vista expandida



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



BERBEQUIM DE IMPACTO

850W