

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MARTELO DEMOLIÇÃO

TH215002



1500W

Instruções de segurança



Cuidado

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

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se a sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta acionada por bateria (sem fio).

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 ambientes explosivos, 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 usar a ferramenta em um local úmido for inevitável, use um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido 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, 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 uma partida acidental.
- 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. Faça manutenções regulares nas ferramentas elétricas. 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 os acessórios limpos e afiados, pois com a manutenção adequada eles 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.



Indica perigo de choque elétrico.



Desligue imediatamente a ficha da rede eléctrica caso o cabo esteja danificado e durante a manutenção.



Use proteção para os ouvidos e olhos.

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 onde o acessório de corte pode 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 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.

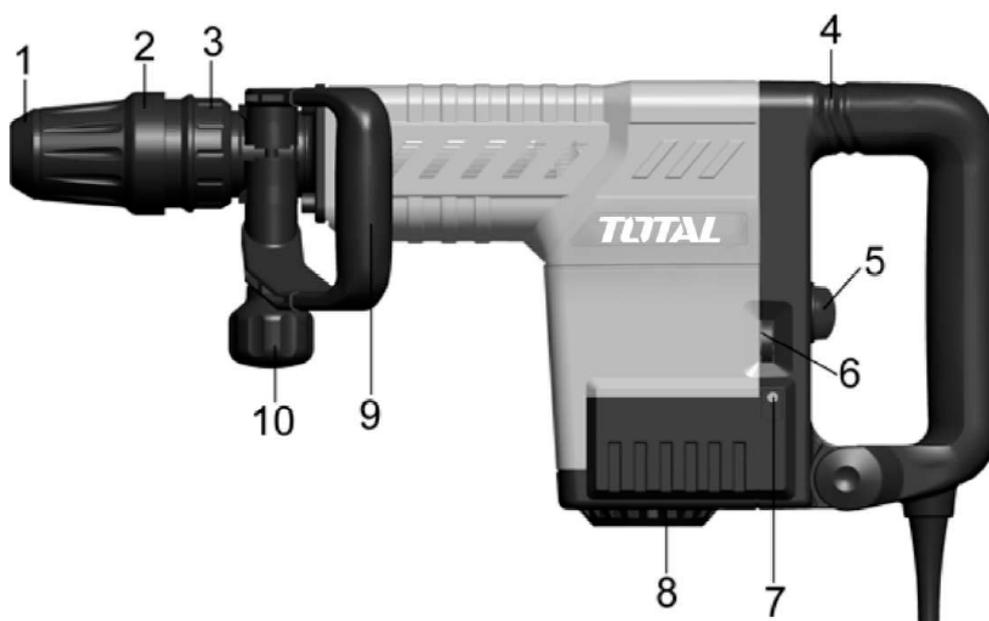


Dados técnicos

Folha de dados do martelo de demolição	
Voltagem	220-240V ~
Frequência	50 / 60Hz
Poder	1500W
Frequência de impacto	1000-1900 / min
Energia	6-25J
Posições de cinzel	12
Capacidade de cinzelamento em concreto de dureza média	490kg / h
Peso	11kg
Inclui	Chave sextavada de 10 mm Chave de fenda Tubo de graxa Cinzel pontiagudo 18 × 350mm Cinzel plano 18 × 350 mm Conjunto de escova 6,5 × 17 × 26 mm

descrição do produto

1. Protetor de bits
2. Casco protetor
3. Aperto da broca
4. Cabo antivibração
5. Seletor de direção
6. Seletor de velocidade
7. Indicador
8. Tampa do ventilador
9. Alça auxiliar lateral
10. Aperte a alavanca auxiliar



Nota: A ferramenta eléctrica foi concebida para cinzelar betão, tijolo, alvenaria e asfalto, bem como para cravar e compactar, utilizando os respectivos acessórios.

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

Configuração

Antes de usar

Fonte de energia

Certifique-se de que a fonte de alimentação a ser usada atenda aos requisitos de energia especificados na placa de identificação do martelo.

Chave de ignição

Certifique-se de que o botão liga / desliga esteja na posição desligado / desligado. Se o plugue estiver conectado e o interruptor na posição ON, o martelo demolidor começará a funcionar imediatamente, o que pode causar um acidente grave.

Cabo de extensão

Quando a área de trabalho estiver longe da fonte de alimentação onde a ferramenta está conectada, use um cabo de extensão de espessura e capacidade suficientes. O cabo de extensão deve ser mantido o mais curto possível.

Montagem

Alça auxiliar

- Use sua ferramenta eléctrica apenas com o cabo auxiliar lateral original. O punho auxiliar lateral pode ser posicionado em qualquer posição para uma postura de trabalho confortável, segura e sem fadiga.
- Afrouxe o rolete de pressão na alça auxiliar, gire a alça auxiliar lateral ao redor do eixo da ferramenta eléctrica para a posição desejada e reaperte o rolete de pressão.
- A alça auxiliar lateral pode ser montada em uma posição diferente. Para isso:
 - Desparafuse totalmente o aperto da alça auxiliar e remova o parafuso sextavado para cima.
 - Puxe a alça auxiliar lateral para o lado e gire a braçadeira restante 180 °.
 - Monte a alça auxiliar na ordem inversa.

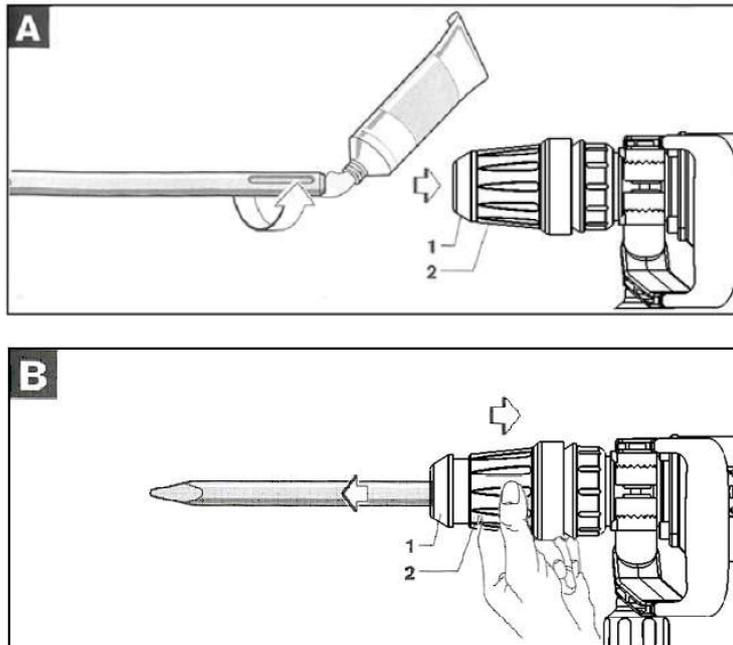
Pequena mudança

Antes de fazer qualquer trabalho na ferramenta eléctrica, desconecte o cabo de alimentação.

Com o mandril do martelo de demolição, é possível trocar as brocas facilmente e sem ajudas adicionais.

O protetor de broca evita muito a entrada de poeira de perfuração no mandril durante a operação. Ao inserir a broca, preste atenção para que o protetor não seja danificado. Caso contrário, deve ser trocado imediatamente antes de usar a ferramenta.

- Inserção (ver figura A)
 - Limpe e unte levemente a extremidade do cabo da broca.
 - Insira a broca girando no mandril até engatar.
- Extração (ver figura B)
 - Empurre a caixa protetora para trás e remova a broca.



Configuração

Verifique se a tensão da rede está correta. A tensão da fonte de alimentação deve corresponder à tensão especificada na placa de identificação da ferramenta elétrica.

- Para ligar a ferramenta elétrica, empurre o interruptor na direção da seta "I".
- Para desligar a ferramenta elétrica, empurre o interruptor na direção da seta "0".
- A ferramenta elétrica atinge a taxa de impacto total após um certo tempo para garantir a temperatura correta da ferramenta.
- Este tempo de inicialização pode ser reduzido batendo no solo uma vez com o cinzel da ferramenta elétrica.



Ajuste de velocidade de impacto

O controle eletrônico permite uma pré-seleção contínua da velocidade de acordo com o material a ser trabalhado. O controle eletrônico constante mantém a taxa de impacto predefinida quase constante entre as condições sem carga e com carga.

Selecione a taxa de impacto com o botão de função do ajustador de velocidade 10 de acordo com o material.

Os dados da tabela a seguir são valores recomendados.

Interruptor de ajuste de velocidade de impacto	Frequência de impacto (min-1)
1	1000
2	1200
3	1350
4	1550
5	1750
6	1900

Mudando a posição de cinzelamento

O cinzel pode ser travado em 12 posições. Desta forma, a posição de trabalho ideal pode ser estabelecida para cada aplicação.

- Insira o cinzel no mandril.
- Empurre o grampo da broca para frente e gire o cinzel para a posição necessária com o grampo da broca.
- Solte o punho da broca e gire o cinzel até ouvir um clique.

Equipamento de absorção de choque 4

O martelo de demolição está equipado com um sistema ativo de redução de vibração. Isso pode reduzir significativamente o nível de exposição durante todo o período de trabalho. Da mesma forma, o operador deve ser protegido dos efeitos da vibração.

Manutenção

Manutenção e limpeza

Antes de fazer qualquer trabalho na ferramenta elétrica, desconecte o cabo de alimentação.

Para uma operação segura e adequada, sempre mantenha a ferramenta elétrica e as aberturas de ventilação limpas.

Um protetor de broca danificado deve ser substituído imediatamente. Recomendamos que seja realizado por pessoa especializada.

Inspeção de broca

O uso de um acessório cego, como uma ponta ou cortador, pode causar mau funcionamento do motor e reduzir a eficiência. Substitua por um novo, se necessário.

Revisão de peças externas

Verifique todas as peças externas da ferramenta regularmente quanto a danos. Não use a ferramenta se as peças estiverem danificadas. Se necessário, sua ferramenta elétrica deve ser reparada em um centro de serviço autorizado TOTAL.

Inspeção do parafuso de montagem

Inspeccione periodicamente todos os parafusos de montagem e certifique-se de que estejam apertados. Quaisquer peças soltas devem ser apertadas imediatamente; Não fazer isso pode causar perigo sério.

Indicador

Quando as escovas de carvão estão gastas, a ferramenta elétrica desliga. Isso é indicado antecipadamente acendendo ou piscando o indicador na lateral da ferramenta (número de peça 7).

Neste caso, a ferramenta elétrica deve ser enviada a um agente de serviço pós-venda. Se a ferramenta elétrica falhar, apesar dos cuidados tomados nos procedimentos de fabricação e teste, o reparo deve ser realizado por um Centro de Serviço Pós-Venda de Ferramentas Elétricas TOTAL.

Meio Ambiente

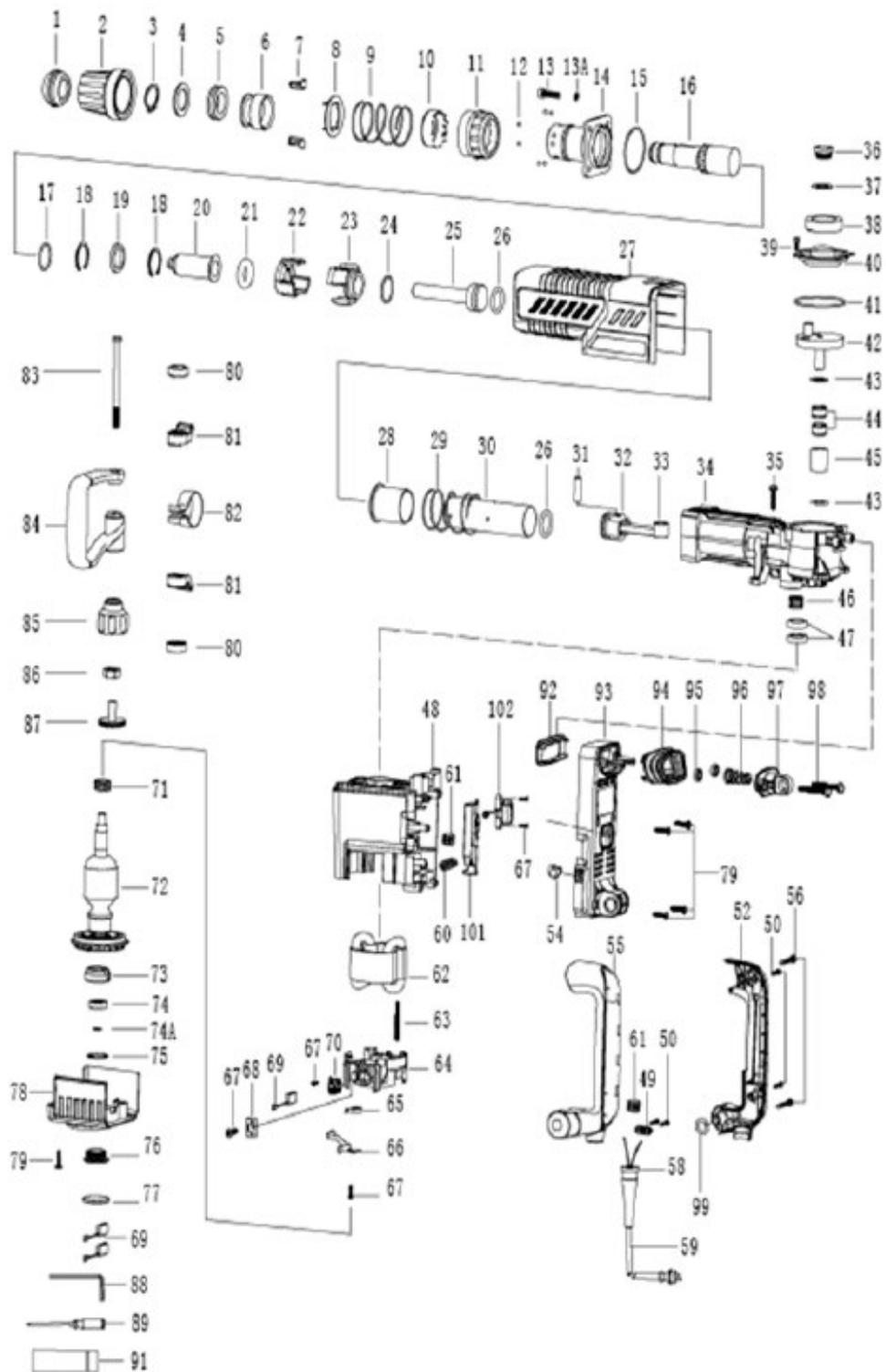


- Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal não selecionado, use instalações de coleta seletiva.
- Entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.
- Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros, substâncias perigosas podem vazar 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, acessórios e embalagem devem ser classificados para reciclagem ecológica.
- Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.

Vista expandida



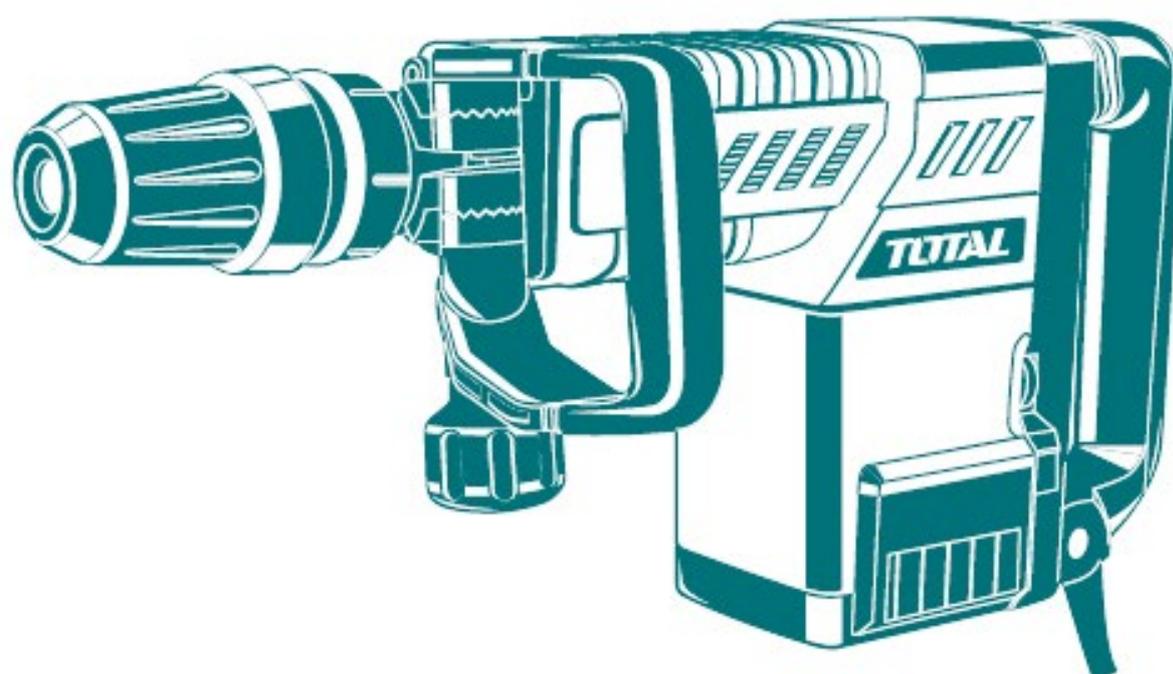
TH215002



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MARTELO DEMOLIÇÃO

1500W