

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

LIMPADOR DE PRESSÃO



1800W

# Instruções de segurança



## Cuidado

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

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

*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.

## Componentes elétricos

- Nunca toque na ficha ou tomada com as mãos molhadas. Risco de choque elétrico.
- Verifique se o cabo de alimentação com o plugue está danificado antes de cada uso. Não use a máquina se um cabo de alimentação ou outras peças/acessórios da máquina estiverem danificados.
- Todas as partes condutoras de corrente na área de trabalho devem ser protegidas contra jatos de água.
- A ficha de rede e o acoplamento de um cabo de extensão nunca devem ser imersos em água. Além disso, o acoplamento não deve ficar apoiado no solo.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação ou o cabo de extensão não sejam danificados por atropelamento, beliscar, arrastar ou algo semelhante. Proteja os cabos de alimentação do calor, óleo, arestas afiadas e similares.
- Desligue a máquina sempre que estiver sem vigilância.



## Cuidado

A ferramenta só pode ser conectada à corrente alternada. A tensão deve corresponder à indicada na placa de identificação da máquina e deve ser conectada a uma alimentação elétrica instalada de acordo com os regulamentos.

Por razões de segurança, recomendamos que você opere a máquina somente através de um dispositivo de corrente residual (máx. 30mA).

Um cabo de extensão elétrico inadequado pode ser perigoso. Use apenas um cabo de extensão que tenha sido aprovado e rotulado para esta finalidade.

Sempre desenrole completamente o cabo de extensão do tambor do cabo.

## Direção segura

- O usuário deve usar a lavadora de alta pressão conforme previsto. A pessoa deve levar em consideração as condições locais e prestar atenção a outras pessoas nas proximidades ao trabalhar com a ferramenta elétrica.
- Verifique componentes importantes, como mangueira de alta pressão, pistola de pulverização e instalações de segurança antes de cada uso. Substitua imediatamente os componentes danificados. Não use a máquina com componentes danificados.
- Esta lavadora de alta pressão foi projetada para ser usada com o agente de limpeza fornecido ou recomendado pelo fabricante. O uso de outros agentes de limpeza ou produtos químicos pode afetar negativamente a segurança da ferramenta.

- Jatos de alta pressão podem ser perigosos se usados incorretamente. O jato não deve ser direcionado a pessoas, equipamentos elétricos energizados ou à própria máquina.  
Também não direcione o jato para você ou outras pessoas para limpar roupas ou sapatos.
- Não use a máquina ao alcance das pessoas, a menos que estejam usando roupas de proteção. Use equipamento de proteção individual (EPI) apropriado ao usar a máquina.
- A máquina não deve ser utilizada por crianças ou pessoal não treinado ou com falta de experiência e conhecimento no uso da ferramenta. As crianças não devem brincar com este aparelho.
- O jato de água que sai do bico de alta pressão resulta em uma força repulsiva que atua sobre a pistola manual. Para reduzir o efeito do contragolpe, segure com as duas mãos.
- Certifique-se de que tem uma base firme e um aperto firme na pistola de pulverização manual e na lança de pulverização. Nunca deixe a máquina sem vigilância enquanto estiver em funcionamento.



### Atenção

- Em caso de longas pausas, desligue a máquina com o interruptor geral ou desconecte-a.
- Não opere a máquina em temperaturas abaixo de 0°C.

### Dispositivos de segurança

Os dispositivos de segurança da máquina são para proteção do usuário e não podem ser modificados.

- **Interruptor de alimentação:** O interruptor da máquina evita o funcionamento não intencional da máquina.
- **Bloqueio do gatilho da arma:** Este bloqueio bloqueia a alavanca da pistola e evita o arranque involuntário da máquina.
- **Interruptor de pressão:** Se a alavanca da pistola for liberada, o pressostato desliga a bomba e o fluxo de alta pressão para. Se a alavanca for puxada, a bomba liga novamente.
- **Interruptor de proteção do motor:** Este dispositivo de proteção do motor desliga o dispositivo se o consumo de energia for alto.
- **Equipamento de proteção pessoal:** Use roupas de proteção e óculos de segurança para se proteger contra respingos de água ou sujeira.  
Durante o uso de limpadores de alta pressão, podem ser formados aerossóis. A inalação de aerossóis pode causar danos à saúde.

Dependendo do uso, bicos totalmente blindados (como limpador de superfícies) podem ser usados para limpeza de alta pressão, o que reduz significativamente a emissão de aerossóis aquosos. O uso de tal dispositivo não é possível com todos os aplicativos.

## Outros avisos adicionais

- A máquina não pode trabalhar em atmosferas explosivas ou pulverizar líquidos inflamáveis. Risco de explosão.
- Nunca utilize o produto com líquidos inflamáveis ou tóxicos ou líquidos com características incompatíveis com o seu correto funcionamento.



### Atenção

De acordo com os regulamentos aplicáveis, a máquina nunca deve ser usada na rede de água potável sem um separador de sistema. Certifique-se de que a conexão da instalação de água na qual a máquina de alta pressão trabalha esteja equipada com um separador de sistema compatível.

Mangueiras de alta pressão, acessórios e acoplamentos são importantes para a segurança da máquina. Use somente mangueiras, conexões e acoplamentos de alta pressão recomendados pelo fabricante.

Para garantir a segurança, use apenas peças de reposição originais do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.

Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação retirando o plugue da tomada antes da montagem, limpeza, compra, manutenção, armazenamento e transporte, etc.



### Cuidado

Tenha cuidado com o peso da máquina ao selecionar o local de armazenamento e durante o transporte para evitar acidentes ou ferimentos.

O uso prolongado e contínuo da máquina pode causar dormência nas mãos, portanto, você deve usar luvas para manter as mãos em uma temperatura segura. Além disso, faça pausas em intervalos regulares para manter a máquina funcionando sem problemas.



### Cuidado

- O uso inadequado de detergentes pode causar ferimentos graves ou ferrugem.
- Mantenha o agente de limpeza fora do alcance das crianças.
- Descarregue a pressão residual antes de desconectar a mangueira do produto.
- Verifique antes de cada uso, e em intervalos regulares, que todos os fixadores de metal estejam apertados e que os componentes do produto estejam em boas condições; verifique se há peças quebradas ou desgastadas. Não use a máquina com esses componentes danificados.

## 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 estiver danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no cabo, desconecte imediatamente a ferramenta. Nunca use a máquina com um cabo danificado.



### Atenção

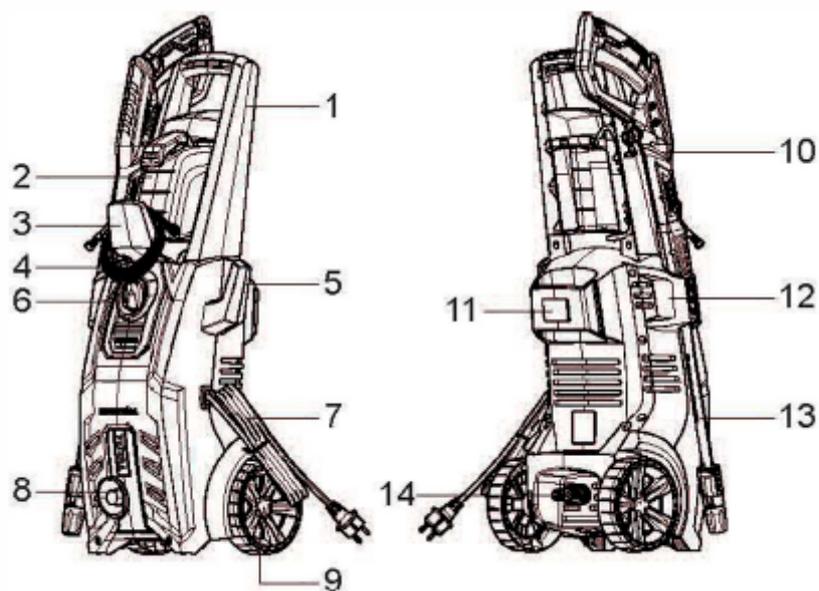
A operação segura desta máquina só é possível quando as informações operacionais ou de segurança são totalmente lidas e as instruções nelas contidas são rigorosamente seguidas.



## símbolos de máquina

|  |  |
|--|--|
|  | O jato de alta pressão não deve ser direcionado a pessoas, animais, equipamentos elétricos energizados ou à própria máquina. |
|  | A máquina não deve estar ligada diretamente à rede pública de água potável.  |
|  | Para se proteger de lesões, use protetores auditivos e óculos de segurança.  |
|  | Use luvas de segurança durante o uso para proteger as mãos.  |
|  | Use calçado antiderrapante que proteja os seus pés e melhore a sua pisada em superfícies escorregadias.                      |
|  | O nível de potência sonora é de 92dB(A)  |

## descrição do produto



- |   |  |
|---|--|
| 1. Punho / punho                        | 8. Saída de água                       |
| 2. Frasco de detergente                 | 9. Rodas                               |
| 3. Suporte de mangueira de alta pressão | 10. Pistola de Pulverização            |
| 4. Mangueira de alta pressão            | 11. Suporte de varinha de pulverização |
| 5. Gancho para cabo de alimentação      | 12. Montagem da arma                   |
| 6. Interruptor LIGA/DESLIGA             | 13. Lança de pulverização              |
| 7. Cabo de alimentação                  | 14. Entrada de água                    |

*Nota: Esta lavadora de alta pressão foi projetada com uma corrente nominal de entrada para fins de limpeza de veículos, prédios, terraços, fachadas e equipamentos de jardim. Deve ser feito com água limpa e detergentes químicos biodegradáveis autorizados pelo fabricante. Da mesma forma, o produto pode ser usado para limpar lajes de pavimento ou calhas de chuva. Não use esta máquina para atividades para as quais não foi projetada, risco de ferimentos.*

*Nota2: Nem todos os acessórios e componentes do produto descritos aqui precisam ser incluídos.*

### Atenção



- Este produto não pode ser usado para limpar roupas, sapatos e outros tecidos.
- O jato de água não deve ser direcionado a pessoas, animais, qualquer equipamento elétrico ou mesmo ao próprio produto.
- A lavadora de alta pressão não deve trabalhar com líquidos inflamáveis, explosivos e tóxicos.
- Para uso em residências, certifique-se de que o sistema de água potável atende e está protegido de acordo com as normas de segurança.

## Dados técnicos

| Ficha técnica                  |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Voltagem</b>                | 220-240V         |
| <b>Frequência</b>              | 50/60Hz          |
| <b>Poder</b>                   | 1800 W           |
| <b>Aula de proteção</b>        | II               |
| <b>Grau de proteção</b>        | IPX5             |
| <b>Pressão nominal</b>         | 100bar (1450psi) |
| <b>pressão permitida</b>       | 150bar (2200psi) |
| <b>Fluxo nominal</b>           | 6,0 l/min        |
| <b>Máx. pressão de entrada</b> | 0,7Mp            |

## Operação e comissionamento

### Montagem

Monte as peças soltas fornecidas com a máquina antes do comissionamento

#### 1. Instalação da alça



#### 2. Instalação do suporte da mangueira de alta pressão



#### 3. Instalando a lança de pulverização para usar a pistola de pulverização

Coloque a lança de pulverização na pistola e gire-a até que as duas partes estejam completamente travadas.



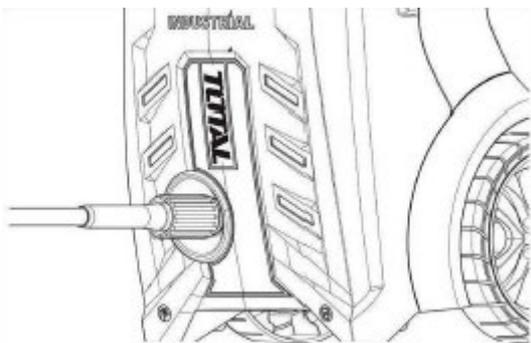
#### 4. Conecte a mangueira de alta pressão à pistola de pulverização

Conecte a extremidade prateada da mangueira de alta pressão à pistola e gire a porca conforme mostrado para prender a conexão.



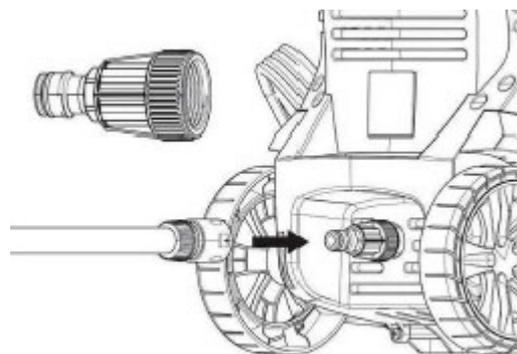
#### 5. Conecte a mangueira de alta pressão à saída de água.

Conecte a outra extremidade da mangueira de alta pressão à saída de água da máquina e gire a extremidade giratória preta conforme mostrado para fixar a conexão.



#### 6. Ligue a mangueira de jardim à entrada de água.

Conecte o adaptador de mangueira de jardim (acoplador fêmea) à entrada de água da lavadora de alta pressão e, em seguida, enrosque a mangueira de jardim (extremidade macho) no adaptador de mangueira de jardim.



### Comece

Coloque a máquina sobre uma superfície plana e ligue a lavadora de alta pressão à rede.

### Abastecimento de água

- Para valores de conexão remota, consulte a placa de identificação.
- Impurezas na água podem danificar a bomba de alta pressão e os acessórios.

### Encha a mangueira de sucção com água

Enrosque a mangueira de aspiração na ligação de água da máquina e insira-a na fonte de água (p. ex., depósito de água da chuva).

### Purgue o dispositivo da seguinte forma antes da operação:

- Ligue a máquina "ON/OFF"
- Desbloqueie a alavanca no gatilho da pistola de pulverização.
- Empurre a alavanca no gatilho da pistola, o dispositivo ligará.
- Deixe o dispositivo funcionar (máx. 2 minutos) até que a água saia da pistola sem bolhas.
- Solte a alavanca da pistola de pulverização.
- Trave a alavanca da pistola de pulverização.

### Operação de máquina

O funcionamento a seco por mais de 2 minutos causa danos à bomba de alta pressão.

Se a máquina não acumular pressão em 2 minutos, desligue-a e prossiga de acordo com as instruções no capítulo "Solução de problemas".

### Operação de alta pressão

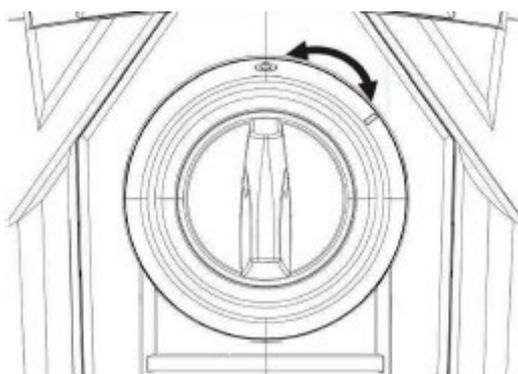
- Mantenha uma distância de pelo menos 30 cm ao usar o jato para limpar superfícies pintadas para evitar danos.
- Certifique-se de que o interruptor liga/desliga esteja na posição DESLIGADO e insira o plugue em uma tomada instalada corretamente.

- A lavadora de alta pressão deve ser usada em uma superfície segura e estável na posição vertical.



Conecte o produto à rede elétrica e de água conforme descrito:

- Ligue o abastecimento de água.
- Segure a pistola de pulverização com as duas mãos.
- Direcione o bico do acessório escolhido para longe de você em direção à superfície a ser limpa.
- Desbloqueie o gatilho e pressione até que uma quantidade constante de água flua através do bocal, permitindo que qualquer ar preso na mangueira escape.
- Solte o gatilho.
- Ligue o interruptor "ON/OFF"



- Segure a pistola de pulverização com as duas mãos. Direcione o jato de água para o objeto a ser limpo e pressione o gatilho.
- Solte a alavanca da pistola de pulverização; o dispositivo desligará novamente e interromperá o jato de água. A alta pressão permanece no sistema.

*Nota: Cuidado com o contragolpe ao puxar o gatilho.*

### Usar com detergente

O detergente só pode ser adicionado quando o dispositivo funciona em modo de baixa pressão.

### Atenção

Ao utilizar detergentes, deve-se seguir a ficha de dados de segurança do material emitida pelo fabricante do detergente, principalmente as instruções relacionadas aos equipamentos de proteção individual.

Remova a tampa do frasco de detergente limpo. Puxe cuidadosamente a gaveta de detergente embutida para fora de sua posição de armazenamento.



Encha o tanque com detergente projetado especificamente para uso com lavadoras de alta pressão.

Empurre a garrafa de detergente com a abertura para baixo na conexão da mangueira limpa.

#### Método de limpeza recomendado

- Pulverize o detergente com moderação na superfície seca e deixe-o reagir, mas não seque.
- Pulverize a sujeira solta com a mangueira de alta pressão.

#### *Após a operação com detergente*

- Retire o frasco de detergente e feche-o com a tampa.
- Para armazenamento, coloque o frasco de detergente com a tampa voltada para cima.

#### Interromper/Parar

- Solte a alavanca do gatilho da pistola de pulverização.
- Trave a alavanca da pistola.
- Coloque a pistola com a lança de pulverização na posição de estacionamento.
- Durante pausas mais longas (mais de 5 minutos), desligue também a máquina com o interruptor "ON/OFF".

#### Final

- Solte a alavanca do gatilho da pistola.
- Ligue a máquina "ON/OFF".
- Desconecte o plugue da tomada.
- Solte a mangueira de alta pressão da pistola ou dispositivo apenas quando não houver pressão no sistema.
- Pressione a alavanca da pistola de pulverização para liberar qualquer pressão restante no sistema.

#### Fechar a torneira

- Pressione a alavanca da pistola de pulverização para liberar qualquer pressão restante no sistema.
- Solte a alavanca do gatilho da pistola.
- Trave a alavanca da pistola de gatilho.

#### Atenção

Ao desconectar a mangueira de alimentação ou alta pressão, pode vazar água quente da conexão após a operação.

Desligue a máquina do abastecimento de água.



# Manutenção e armazenamento

## Transporte

Tenha cuidado com o peso da máquina durante o transporte. Existem riscos potenciais de ferimentos pessoais e danos materiais.

### levar à mão

- Desligue o produto e desconecte-o da rede elétrica e de água.
- Puxe a pega de transporte até encaixar de forma audível. Anexar protetores de transporte, se aplicável.
- Puxe a máquina pela alça de transporte.

### transporte em veículos

- Antes do transporte horizontal: feche a tampa do frasco de detergente.
- Incline o produto em sua direção até que ele se equilibre nas rodas. Em seguida, mova-o pela alça de transporte.
- Proteja o produto de fortes impactos ou fortes vibrações que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- Prenda a máquina para que ela não se mova ou tombe.

## Armazenar

Tenha cuidado com o peso da máquina durante o armazenamento. Existem riscos potenciais de ferimentos pessoais e danos materiais.

### armazenamento de máquina

- Estacione a máquina em uma superfície plana.
- Separe a lança de pulverização da pistola.
- Pressione o botão de liberação na pistola e puxe a mangueira de alta pressão para fora da pistola.
- Coloque a arma no compartimento de armazenamento de armas.
- Coloque a lança de pulverização no compartimento da lança.
- Enrole a mangueira de alta pressão e pendure-a no compartimento correspondente.
- Guarde a ligação à rede no compartimento de acessórios.
- Antes de longos períodos de armazenamento, como durante o inverno, observe também as instruções na seção de cuidados.
- Guarde sempre a lavadora de alta pressão, peças e acessórios em local inacessível para crianças.
- A temperatura ideal de armazenamento está entre 10°C e 30°C.
- Guarde a lavadora de alta pressão dentro de casa para evitar danos à unidade.
- Recomendamos utilizar a embalagem original para armazenamento ou cobrir o produto com um pano ou capa adequada para protegê-lo do pó.

### proteção contra geada

Aparelhos e utensílios que não são completamente drenados podem ser destruídos pelo gelo. Portanto, drene completamente a máquina e os acessórios e proteja-os contra o gelo.

Para evitar danos:

- Desligue a máquina do abastecimento de água.
- Separe a lança de pulverização da pistola.

- Ligue a máquina "ON".
- Empurre a alavanca da pistola até que não saia mais água.
- Solte a alavanca da arma.
- Trave a alavanca da pistola.
- Desligue a máquina "OFF".
- Armazene a máquina e todos os acessórios em um local sem gelo.

### Cuidado e manutenção

Antes de qualquer trabalho na máquina, desligue-a e retire o plugue devido a riscos como choque elétrico.

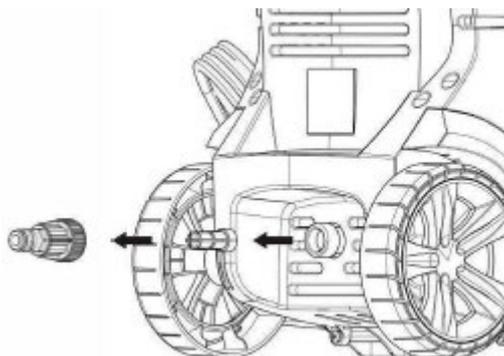
#### Mangueira de alta pressão

A mangueira de alta pressão é especialmente fabricada com paredes reforçadas. No entanto, pode ser facilmente danificado e deve ser armazenado com cuidado.

- Não enrole a mangueira
- Não conduza veículos sobre a mangueira.
- Não exponha a mangueira a cantos ou bordas afiadas. O uso inadequado resultará em inchaço ou falha prematura e anulará a garantia.

#### Limpe o filtro na conexão de água

- Limpe regularmente a tela da conexão de água.
- Remova o acoplamento da conexão de água e enxágue com água morna para evitar que qualquer corpo estranho entupa a bomba.



- Limpe o bico com a ferramenta de limpeza de agulha fornecida. Remova a varinha de pulverização da pistola. Remova qualquer sujeira da boca do bico e enxágue.



- A peneira não deve estar danificada.
- Puxe a tela com um alicate.
- Limpe a peneira sob água corrente.
- Substitua o filtro na conexão de água

## Solução de problemas

Desligue a máquina e retire o plugue principal antes de realizar qualquer trabalho de manutenção e conservação.

| Sintoma                                 | Possível causa  | ação recomendada  |
|---|---|---|
| A máquina não inicia                    | A máquina não está conectada<br>Tomada de energia com defeito<br>O fusível queimou<br>Cabo de extensão com defeito                                      | máquina de encaixe<br>Tente outro plugue.<br>Substitua o fusível.<br>Desligue outras máquinas.<br>Experimente sem o cabo de extensão  |
| pressão flutuante                       | A bomba puxa o ar<br>Válvulas sujas, desgastadas ou presas<br>Vedações da bomba gastas  | Verifique se as mangueiras e conexões estão herméticas.<br>Limpe e substitua ou consulte o seu revendedor local<br>Limpe e substitua ou consulte o seu revendedor local   |
| a máquina pára                          | Voltagem de rede errada<br>Sensor térmico ativado Bocal parcialmente bloqueado  | Verifique se a tensão da rede corresponde à especificação na etiqueta do modelo.<br>Deixe a lavadora esfriar por 5 minutos.<br>Limpe o bocal  |
| A máquina não dispensa água normalmente | Ar na mangueira de entrada<br>Abastecimento inadequado de água da rede<br>Bocal parcialmente bloqueado<br>Filtro de água bloqueado<br>mangueira dobrada | Deixe a máquina funcionar com o gatilho aberto até que a pressão normal de trabalho seja restaurada.<br>Verifique se o abastecimento de água corresponde às especificações exigidas<br>Evite usar mangueiras longas e finas (mín. 1/2").<br>Limpe o bico/Limpe o filtro<br>Endireite a mangueira. |
| A máquina arranca, mas não sai água     | Bomba/mangueira ou acessório congelado<br>sem abastecimento de água<br>Filtro de água bloqueado / Bocal bloqueado                                       | Aguarde até que a bomba/mangueiras ou acessório descongele.<br>Conecte a água de entrada.<br>Limpar filtro/Limpar bocal   |

Se o erro ou problema persistir, entre em contato com um revendedor oficial para manutenção e reparo.

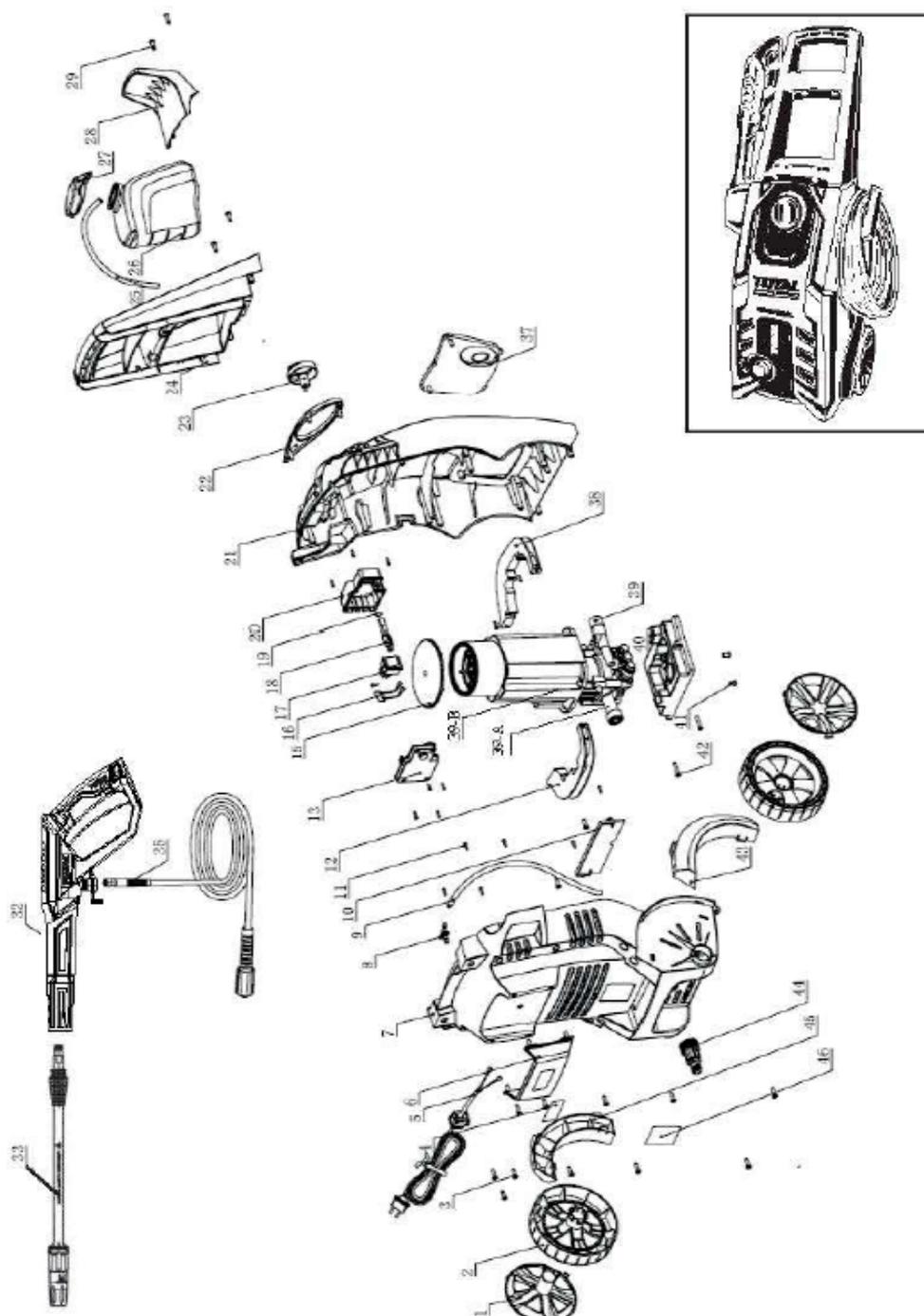
## Meio Ambiente



- 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.

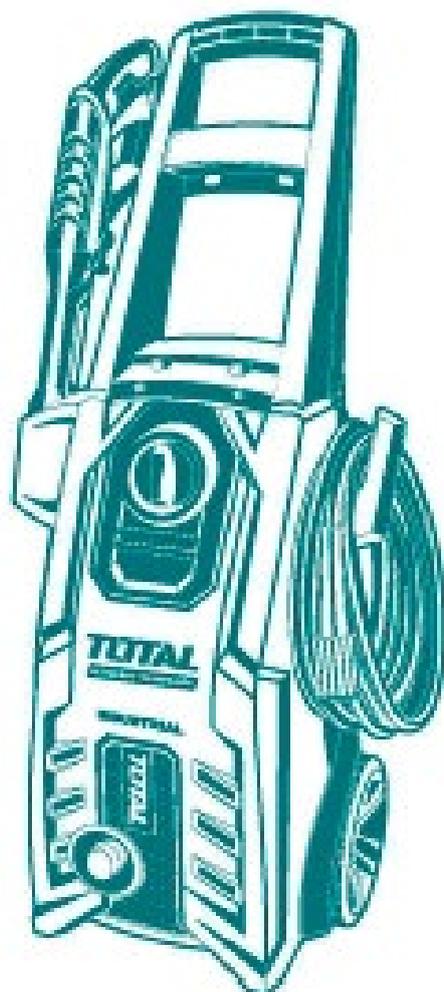
## Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



LIMPADOR DE PRESSÃO

# 1800W