

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## COMPRESSOR DE AR A BATERIA

### TACLI2002



PT



CE



# 20V

# 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 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 I+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.

### 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.

#### **4) Uso e cuidados com a ferramenta a bateria**

- a. Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador inadequado pode criar um risco de incêndio.
- b. Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. O uso de outras baterias pode criar risco de ferimentos ou incêndio.
- c. Quando as baterias não estiverem em uso, mantenha-as afastadas de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro. Curto-circuitar os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- d. Condições abusivas podem causar expulsão de líquido da bateria; evite o contato. Em caso de contato acidental, lave imediatamente com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido expelido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
- e. Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. Eles podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- f. Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo ou calor excessivo. A exposição ao fogo ou temperatura acima de 130°C pode causar uma explosão.
- g. Siga todas as instruções de carregamento. Não carregue a bateria ou ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. O carregamento inadequado ou o carregamento em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria ou aumentar o risco de incêndio.

#### **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.

## **Outras regras de segurança**

### **Instruções de segurança específicas**

- Infile os itens apenas de acordo com as recomendações do fabricante. Exceder a classificação de pressão pode fazer com que eles explodam e causem ferimentos pessoais.
- Use apenas acessórios incluídos ou aprovados pelo fabricante. O uso de qualquer acessório não recomendado para uso com esta ferramenta pode ser perigoso.
- Use o inflador longe de quaisquer paredes ou objetos que possam restringir o fluxo de ar fresco para as aberturas de ventilação.
- Inspeção o inflador quanto a rachaduras, furos ou outras manchas que possam tornar o inflador inseguro. Nunca corte ou faça furos no inflador.

- Use o insuflador apenas para o uso pretendido. Não altere ou modifique o design original ou a função do inflador.
- Uma vez que a vibração produzida pelo inflador pode fazer com que ele se mova, não o use em uma prateleira alta ou outra superfície, mas use-o em terreno plano.
- Não pré-ajuste o inflador para gerar uma pressão de saída maior que a pressão máxima marcada no item a ser inflado.
- Nunca deixe o insuflador sem vigilância durante a insuflação.
- Não tente transportar o inflador pelas mangueiras.
- O ar comprimido do seu inflador não é seguro para respirar. Nunca inale o ar de seu inflador ou de um dispositivo de respiração conectado ao inflador.
- Nunca direcione um jato de ar comprimido para pessoas ou animais. Tenha cuidado para não soprar poeira e sujeira em sua direção ou de outras pessoas.
- Use uma máscara facial ou contra poeira se a operação for empoeirada.
- Não use este inflador para pulverizar produtos químicos. Seus pulmões podem ser danificados pela inalação de gases tóxicos.
- Monitore cuidadosamente os objetos durante a inflação.
- Para reduzir o risco de inflação excessiva, use periodicamente um manômetro confiável durante a inflação. O medidor de inflador é apenas para referência e, portanto, não é obrigatório para valores exatos.
- Desligue e remova a bateria do inflador quando não estiver em uso, limpando ou trocando os bicos.
- O inflador pode ficar quente durante o uso. Deixe o inflador esfriar por dez minutos após cada dez minutos de uso contínuo. Deixe o inflador esfriar por 30 minutos antes de guardá-lo.
- Nunca bloqueie as saídas de inflação ou deflação durante a operação.
- Quando for necessário um cabo de extensão, você deve garantir que ele tenha a amperagem correta para o seu inflador e que esteja em condições elétricas seguras.
- Desenrole totalmente os cabos de extensão para evitar um possível superaquecimento.
- Não use o inflador quando o motor do carro estiver funcionando.
- Salve estas instruções. Consulte-os com frequência e use-os para instruir outras pessoas que possam usar este inflador. Se você emprestar este insuflador a alguém, empreste também estas instruções para evitar o uso indevido do produto e possíveis ferimentos.

### Regras de segurança adicionais - Carregadores

- Antes de usar o carregador, leia todas as instruções, advertências no carregador e na bateria e as instruções de uso da bateria.
- Carregue as baterias apenas em ambientes fechados, pois o carregador foi projetado apenas para uso interno.
- Se a bateria estiver rachada ou danificada, não a insira no carregador. Existe perigo de choque elétrico ou eletrocussão.
- Não permita que nenhum líquido entre em contato com o carregador. Há perigo de choque elétrico.
- O carregador e as baterias fornecidas com ele são projetados especificamente para trabalhar em conjunto. Não tente carregar a bateria com outro carregador que não o fornecido.
- Não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo da tomada.

- Não use o carregador se tiver recebido um golpe forte, caído ou danificado de outra forma. Leve o carregador a um centro de serviço autorizado para inspeção ou reparo.
- Não desmonte o carregador. Leve-o a um centro de serviço autorizado quando for necessário serviço ou reparo. A remontagem inadequada pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, desconecte o carregador da fonte de alimentação antes de tentar limpá-lo. A remoção da bateria por si só não reduz o risco.
- O descarte de baterias indesejadas deve ser feito apenas em oficinas automotivas, estações especiais de coleta de baterias ou centros especiais de coleta de resíduos. Peça mais detalhes às autoridades locais



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



Conformidade CE.



Use óculos de segurança, proteção auditiva e máscara.



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.



Alerta de condições úmidas. Não exponha à chuva ou use em locais úmidos.



O produto está em conformidade com os requisitos RoHs



Ligação térmica com temperatura de operação



Contém íons de lítio



Risco de estourar. Não ajuste o regulador de forma que a pressão de saída seja maior que a pressão máxima marcada no acessório. Não use em pressão superior a 160 PSI.

## 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.

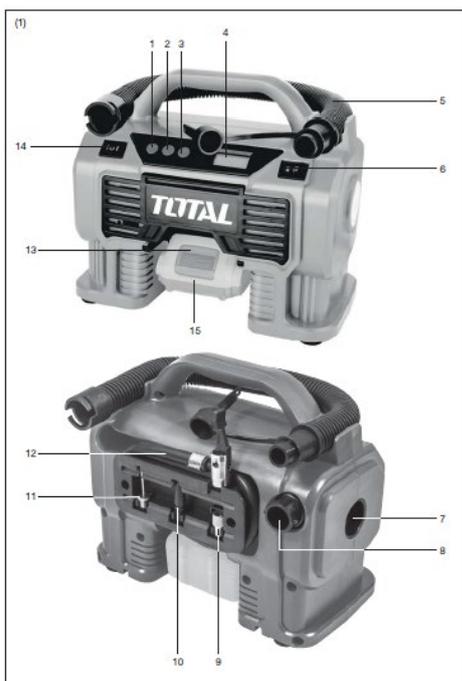


## Dados técnicos

Ficha técnica	
<b>Voltagem da bateria</b>	20 V DC
<b>Voltagem do adaptador do veículo</b>	12 V DC
<b>Comprimento da mangueira de alta pressão</b>	760 mm
<b>Comprimento da mangueira de baixa pressão</b>	460 mm
<b>Pressão máxima</b>	11bar/160PSI
<b>Fluxo de ar</b>	12l/min
<b>Nível de pressão sonora</b>	LpA 71,2dB(A) K=3dB(A)
<b>Nível de potência sonora</b>	LWA 82,2dB(A) K=3dB(A)

## Descrição do produto

Esta ferramenta foi projetada para ser usada na maioria dos veículos a partir da tomada padrão de 12V ou bateria para inflar pneus de carros, motos e bicicletas, bolas, jangadas, colchões de ar, flutuadores de piscina, etc. Também é usado para esvaziar jangadas, colchões de ar, flutuadores de piscina e outros itens de baixa pressão que exigem grandes quantidades de ar.



1. Botão de ajuste de pressão (+)
2. Botão de modo
3. Botão de ajuste de pressão (-)
4. Manômetro digital
5. Mangueira de baixa pressão
6. Tomada de 12V e botão de modo de bateria
7. Conexão deflacionada
8. Conexão de inflação.
9. Adaptador de válvula Presta
10. Adaptador cônico
11. Adaptador de agulha para bola esportiva
12. Mangueira de alta pressão com adaptador de válvula universal
13. Botão de liberação da bateria
14. Interruptor de alta e baixa pressão
15. Bateria

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

*Nota 2: Este produto foi projetado especificamente para funcionar com a linha de baterias e carregadores da Total.*

## Funcionamento

### Descompactar



#### Atenção

Esta embalagem contém objetos pontiagudos, tenha cuidado ao desembalar. Retire a máquina, juntamente com os acessórios fornecidos, da embalagem.

Verifique cuidadosamente se a máquina está em boas condições e observe todos os acessórios listados neste manual.

Verifique também se todos os acessórios estão completos e verifique se alguma peça está faltando.

Não deite fora a embalagem, guarde-a num local seguro durante o período de garantia e depois reutilize-a ou elimine-a por meios adequados. Não deixe as crianças brincarem com sacos plásticos vazios devido ao risco de asfixia.

## Estado de carga

Para exibir a quantidade de carga restante na bateria, pressione o botão indicador do nível de carga (Fig.2).



INDICADORES DE		HABILIDADE REMANESCE
 LIGADO	 OFF	
		>80%
		30% - 80%
		<30%

*Nota: Dependendo das condições de uso e da temperatura ambiente, a indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real.*

## Instalação da bateria

### Aviso



As ferramentas a bateria estão sempre em condições de funcionamento. Sempre remova a bateria de sua ferramenta quando estiver montando peças, fazendo ajustes, limpando ou quando não estiver em uso. A remoção da bateria evitará a partida acidental, o que pode causar ferimentos graves.



Deslize a bateria na base da ferramenta. (Observe que a bateria tem nervuras levantadas que permitem que ela se encaixe na ferramenta apenas de uma maneira.) Certifique-se de que a bateria esteja encaixada e presa à ferramenta antes de iniciar a operação (Fig.3).

A instalação inadequada da bateria pode causar danos aos componentes internos.

## Remoção da bateria

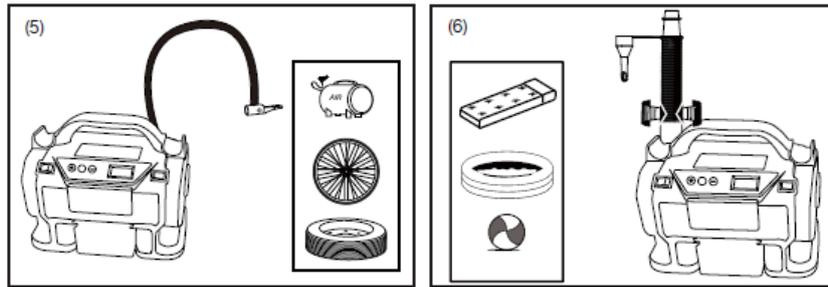


Localize a trava de liberação da bateria na parte superior da bateria e pressione para baixo. Enquanto segura a trava de liberação da bateria, deslize a bateria para fora da ferramenta, Fig.4.

## Mangueiras duplas

O inflador tem duas mangueiras para dois tipos de inflação. A mangueira de alta pressão é para inflar itens de alta pressão, como pneus e bolas esportivas (Fig. 5).

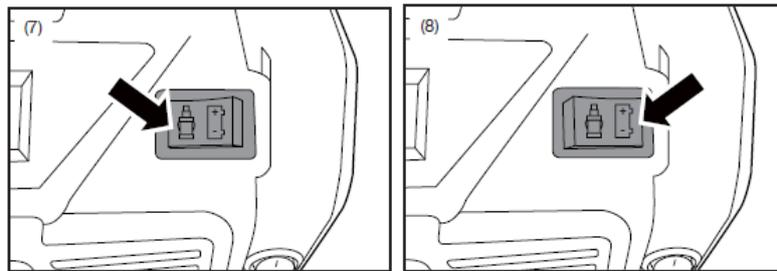
A mangueira de baixa pressão foi projetada para inflar ou desinflar itens de alto volume e baixa pressão, como balsas de ar, colchões e flutuadores (Fig. 6).



*Observação: O medidor de pressão e as características predefinidas são relativas apenas a aplicações de mangueira de alta pressão.*

Sempre estenda totalmente o cabo de 12 V antes de cada uso.

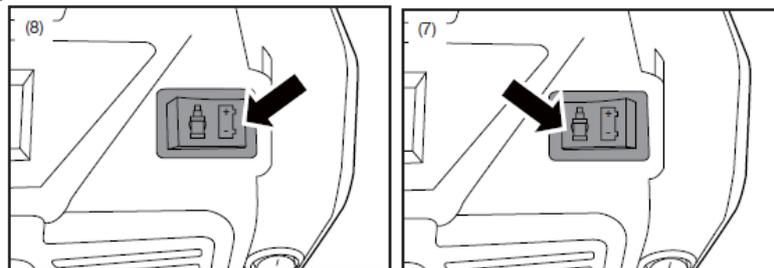
- Para ligar o inflador, conecte o adaptador de 12V na tomada de acessórios de 12V do seu veículo e pressione o lado esquerdo do interruptor marcado  (Fig.7).
- Para desligar o inflador, pressione o lado direito do interruptor marcado  (Fig.8).



## Iniciar a unidade com a bateria de 20V

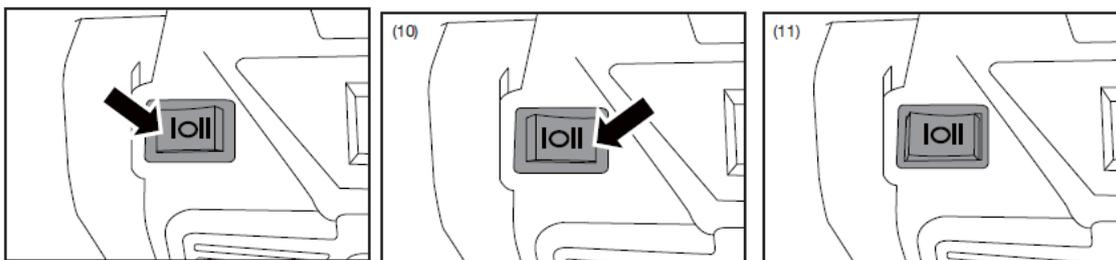


- Para desligar o inflador, pressione a parte esquerda do interruptor marcado  (Fig.7) e retire a bateria.



## Interruptor de baixa e alta pressão

Este interruptor de três posições opera as bombas de alta e baixa pressão.

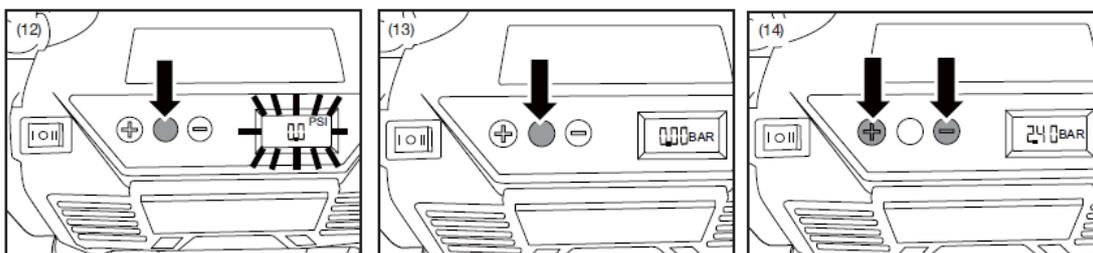


- **bomba de alta pressão:** Coloque o interruptor na posição (I) para ligar a bomba de alta pressão (Fig. 9).
- **bomba de baixa pressão:** Coloque o interruptor na posição (II) para ligar a bomba de baixa pressão (Fig.10).

## Medidor digital

Seu inflador está equipado com um medidor digital embutido que desliga automaticamente quando uma pressão de ar predefinida é atingida.

O manômetro digital é multifuncional e serve como manômetro, monitorando a quantidade de pressão que está sendo aplicada no item que está sendo inflado, a pressão é indicada em PSI, BAR ou KPA.



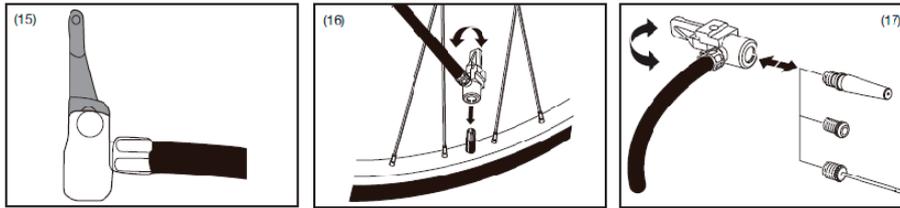
- Pressione o botão de modo para ligar o indicador digital (Fig. 12).
- Pressione o botão de modo para alternar entre as diferentes unidades (PSI, BAR ou KPA) (Fig.13).

*Nota: Se o interruptor  estiver desligado, o medidor digital será desligado, todas as configurações de pressão serão perdidas e precisarão ser inseridas novamente.*

*Observação: O medidor digital exibirá apenas as pressões de inflação quando o inflador estiver em uso.*

## Adaptador de válvula universal

Empurre o adaptador da válvula para baixo na seção rosqueada da haste da válvula (Fig. 16), ou em um dos 3 acessórios fornecidos com seu inflador (Fig. 17).



Quando o adaptador estiver totalmente para baixo sobre os fios, pressione a alavanca com o dedo para travá-lo no lugar.

Certifique-se de que o adaptador de válvula universal esteja bem travado no lugar antes de ligar o inflador.

*Nota: Certifique-se sempre de que a alavanca esteja na posição para cima quando não estiver em uso. Use seu inflador apenas com o adaptador de válvula universal ou os bicos incluídos.*

## Inflar com a mangueira de alta pressão

### Aviso

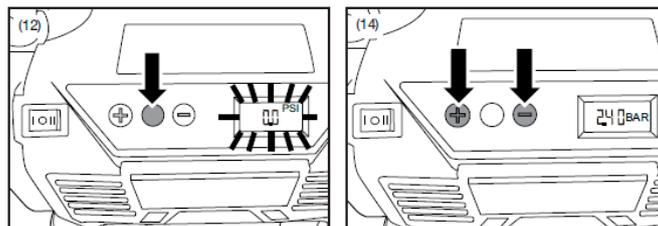
Não opere o inflador quando o motor do carro estiver funcionando. Não deixe a unidade funcionando sem vigilância. A calibragem excessiva de pneus e outros itens pode causar ferimentos graves e danos materiais.

O adaptador de válvula na mangueira de alta pressão pode ser usado sem adaptadores para inflar pneus ou com qualquer aplicação que tenha uma haste de válvula que se encaixe na abertura do adaptador de válvula.

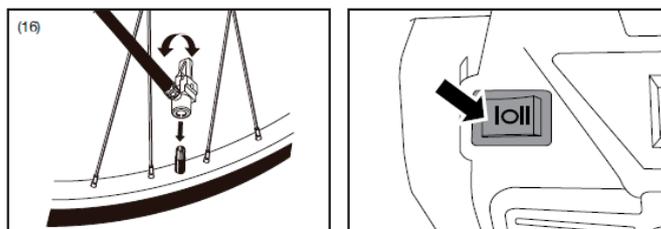
*Nota: Certifique-se de que a tomada acessória de 12 volts esteja ativa. Em alguns veículos, a tomada de acessórios só pode ser acionada quando a chave de ignição estiver na posição de acessório.*

*Observação: Ao inflar itens de 10 PSI/0,7 BAR ou menos, infle em rajadas curtas e verifique após cada rajada por toque ou com um dispositivo de medição calibrado para determinar a pressão precisa.*

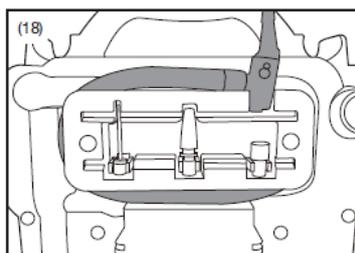
- Pressione o botão de modo para ativar (Ver Fig. 12).
- Defina a pressão desejada (Ver Fig.14).



- Coloque o adaptador da válvula na haste da válvula e trave no lugar (Fig. 16).
- Pressione o pressostato de alta pressão (I) para iniciar o enchimento (Fig.9). Quando a pressão desejada for atingida, o inflador será desligado automaticamente. Este é um recurso de segurança para evitar o risco de os itens ficarem inflados demais.



- Para parar o inflador a qualquer momento, gire o interruptor de baixa e alta pressão para a posição “0” desligado.
- Retire a mangueira e guarde-a na área de armazenamento na parte traseira do produto (Fig. 18).

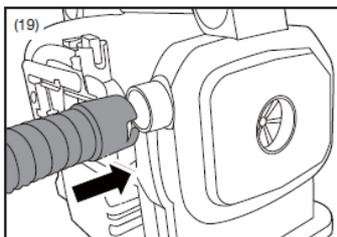


*Nota: A leitura de pressão no manômetro durante o enchimento é uma medida da pressão flutuante entre o item e a mangueira de alta pressão. Para obter uma leitura precisa, pare de inflar e leia a pressão do ar.*

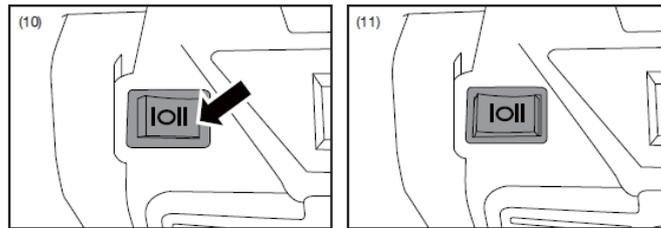
### Inflar com a mangueira de baixa pressão

*Observação: Um adaptador de válvula de manga flexível está incluído como parte do pequeno conjunto de bocal inflável que se conecta à extremidade da mangueira de baixa pressão. O adaptador de válvula de manga flexível é utilizado para itens que têm uma abertura de ar menor ou válvula de manga flexível.*

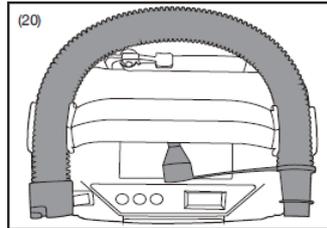
- Insira o adaptador da válvula de manga flexível na válvula de manga flexível, certificando-se de que a ponta do adaptador passa pela “aba” interna dentro da válvula. Ao inflar, certifique-se de que a ponta não fique bloqueada durante a inflagem.
- Alinhe as ranhuras da mangueira com os pinos na lateral do inflador. Em seguida, gire a mangueira no sentido anti-horário o máximo possível (Fig. 19).



- Pressione o pressostato de baixa pressão (II) para iniciar o enchimento (Fig.10). Quando a pressão desejada for atingida, desligue o interruptor (Fig. 11).



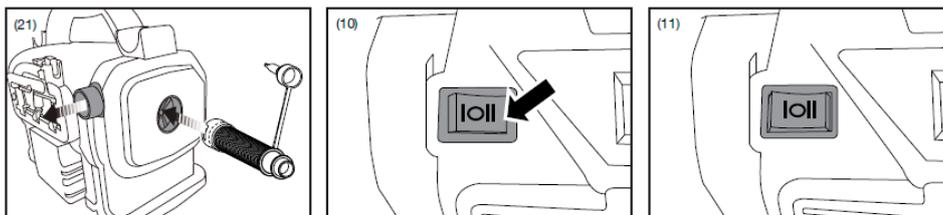
- Remova a mangueira girando-a no sentido horário o máximo possível e puxando-a para fora do inflador.
- Armazene a mangueira na área de armazenamento em cima do produto (Fig. 20).



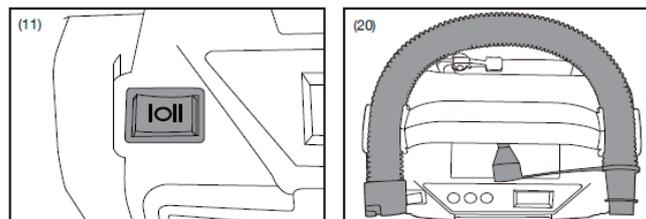
*Observação: o modo Bomba não possui um recurso de desligamento automático. Sempre deixe a mangueira de baixa pressão livre de obstruções e com o adaptador da válvula de manga flexível desconectado quando não estiver em uso. Pode ocorrer superaquecimento se a mangueira de baixa pressão estiver bloqueada.*

### Desinflado com a mangueira de baixa pressão

- Coloque a mangueira dentro do deflator (Fig.21).
- Pressione o interruptor de baixa pressão (II) para iniciar a deflação (Fig.10).
- Quando o item estiver vazio, desligue o interruptor (Fig. 11).

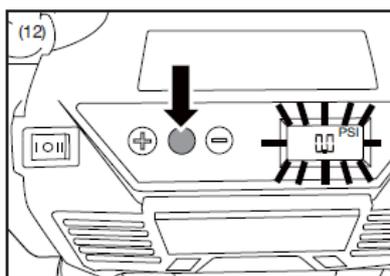


- Remova a mangueira puxando-a do deflator.
- Armazene a mangueira na área de armazenamento em cima do produto (Fig. 20).



## Usando o inflador como um medidor de pressão

- Pressione o botão de modo para ativar (Fig. 12).



- Conecte o adaptador de válvula universal ao item a ser testado.
- O manômetro digital exibirá a pressão dos elementos.

## Acessórios

Os acessórios fornecidos executam uma variedade de funções:

- **Adaptador cônico** pode ser usado em válvulas de aperto menores para inflar itens como flutuadores e brinquedos infantis, que normalmente exigem que o usuário os infle soprando ar dentro deles.
- **A agulha de bola esportiva** pode ser usado para inflar qualquer tipo de bola esportiva ou qualquer outro item que exija uma agulha infladora de bola esportiva.
- **Adaptador de válvula** presta pode ser usado para hastes de válvulas presta.

# Manutenção



## Atenção

Ao realizar a manutenção, use apenas peças de reposição originais. A utilização de quaisquer outras peças sobressalentes não genuínas pode criar um perigo ou causar danos ao produto.

Sempre use proteção para os olhos com proteções laterais marcadas para cumprir os regulamentos. Não fazer isso pode jogar objetos em seus olhos e causar possíveis ferimentos graves.

## Manutenção

- Sempre remova a bateria de sua ferramenta quando estiver montando peças, fazendo ajustes, limpando ou quando não estiver em uso.
- Esta ferramenta elétrica não requer manutenção intensiva como outros tipos de ferramentas; no entanto, as aberturas de ventilação na carcaça do motor devem ser mantidas limpas. Se a unidade apresentar defeito, o reparo deve ser realizado por um revendedor oficial.
- Certifique-se de que sua bateria esteja sempre conectada com segurança.
- Mantenha a bateria limpa e seca. Mantenha o carregador em um local seco. Remova quaisquer vestígios de corrosão dos terminais de carregamento.
- Evite o uso de solventes ao limpar as peças plásticas.

- A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais e pode ser danificado pelo seu uso. Use panos limpos para remover sujeira, poeira, óleo, graxa, etc.
- Nunca permita que nenhum líquido entre no inflador. Nunca mergulhe qualquer parte do inflador em líquido.
- Guarde sempre o seu insuflador num local seco.



### Aviso

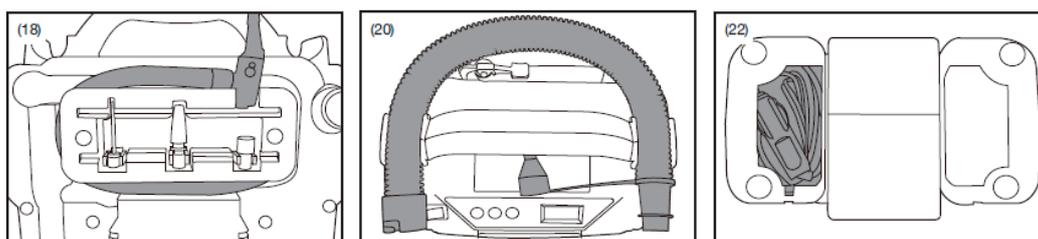
Nunca permita que fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contato com peças plásticas. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode resultar em ferimentos graves e danos materiais.

### Armazenar

#### Armazenamento de mangueiras e cabos

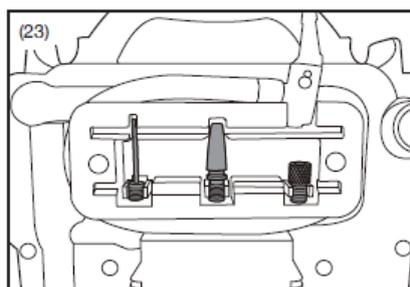
Quando o inflador não estiver em uso:

- A mangueira de alta pressão é armazenada na área de armazenamento na parte traseira do inflador (Fig. 18).
- A mangueira de baixa pressão é armazenada na área de armazenamento na parte superior do inflador (Fig. 20).
- O cabo de 12V é armazenado na área de armazenamento na parte inferior do inflador (Fig. 22).



#### armazenamento de acessórios

Quando não estiver em uso, os adaptadores e agulhas fornecidos com o inflador podem ser colocados na área de armazenamento localizada na parte traseira do inflador (Fig. 23).

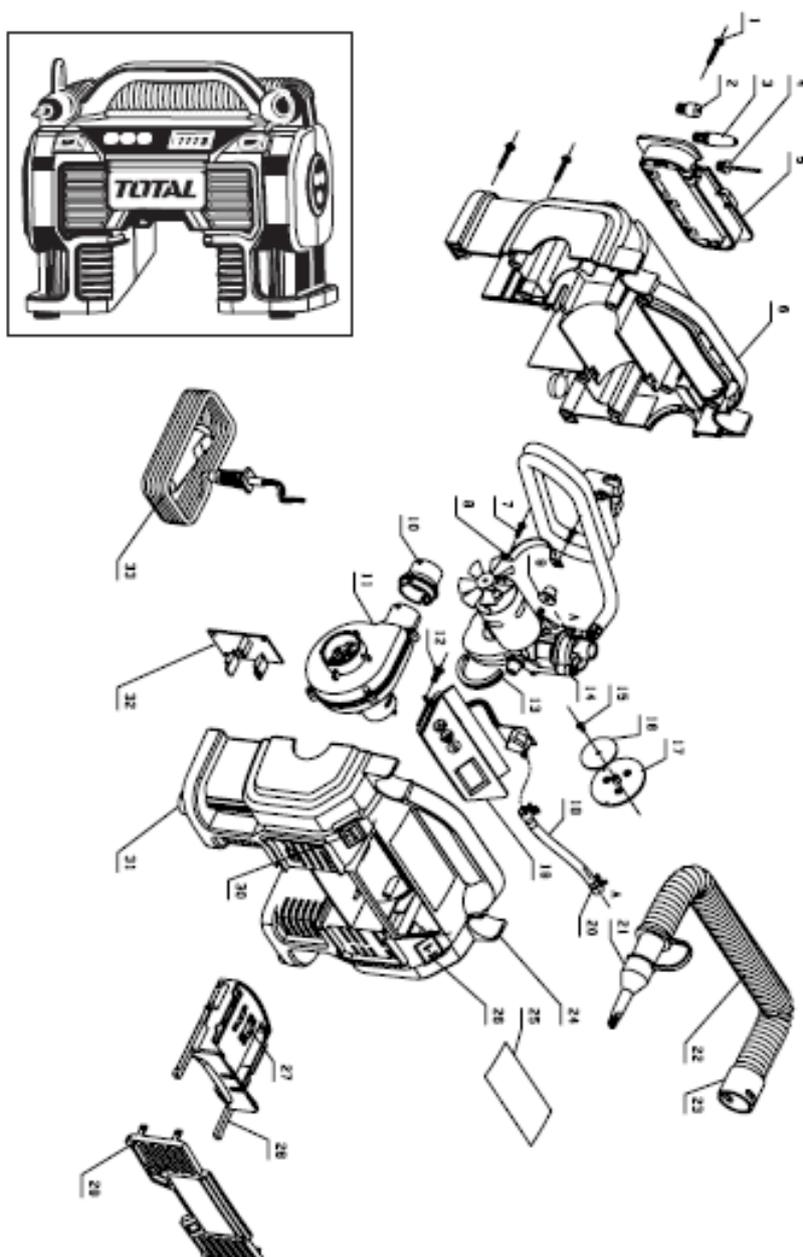


## Meio Ambiente



- 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.

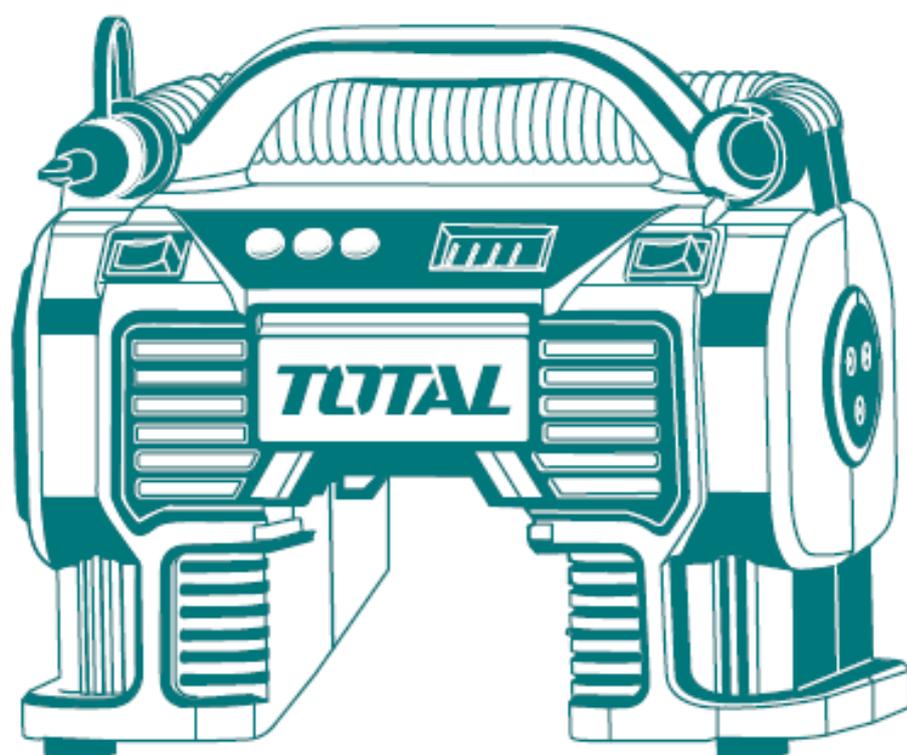
## Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



COMPRESSOR DE AR BATERIA

20V