



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Pistola de Pintura TRB0025
// Profissional

Leia antes
de usar.





IDENTIFICAÇÃO



- | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Agulha de limpeza do bocal | 6. Bocal de $\Phi 2,5\text{mm}$ | 11. Regulagem de fluxo |
| 2. Copo de viscosidade | 7. Orifício do bocal | 12. Empunhadura emborrachada |
| 3. Escova de limpeza do tanque | 8. Encaixe do jato | 13. Botão do cartucho da bateria |
| 4. Bocal de $\Phi 1,5\text{mm}$ | 9. Ajuste de vazão | 14. Bateria (vendida separadamente) |
| 5. Bocal de $\Phi 1,8\text{mm}$ | 10. Gatilho interruptor | 15. Tanque de 1000ml (recipiente) |



ESPECIFICAÇÕES

MODELO TRB0025	
Velocidade Sem Carga	36500/min
Torque Pressão de Pulverização	0,1 Bar/10kpa
Tamanho do Bocal	1,5mm/1,8mm/2,5mm
Taxa de Fluxo	950 ml/min
Torque Viscosidade da Tinta	80 DIN-s
Recipiente de Tinta	1000 ml
Tensão Nominal	DC 20V
Peso Líquido (Sem bateria) aproximado	1,25 kg
Comprimento Total (Sem bateria) aproximado	300 mm

- Devido ao nosso programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, as especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.
- As especificações podem diferir de região para região.
- O peso pode variar dependendo do(s) acessório(s), incluindo o cartucho da bateria.

CARTUCHO DA BATERIA E CARREGADOR APLICÁVEIS	
Cartucho da bateria	(1) TRB0008 (2) TRB0009
Carregador da bateria	(1) TRB0006 (2) TRB0007








- Alguns dos cartuchos da bateria e carregadores listados acima podem não estar disponíveis, dependendo da sua região de residência.

⚠ AVISO

Use apenas os cartuchos de bateria e carregadores listados acima. O uso de quaisquer outros cartuchos e carregadores pode causar ferimentos e/ou incêndio.

SÍMBOLOS

A seguir, mostramos os símbolos utilizados para o equipamento. Certifique-se de compreender seu significado antes de utilizar.

 <p>Não eliminar equipamento elétrico ou bateria junto com lixo doméstico! Equipamentos elétricos e baterias e conjunto(s) de baterias que atingiram o fim de sua vida útil devem ser recolhidos separadamente e devolvidos a uma instalação de reciclagem compatível com o meio ambiente.</p> <p>Ni-MH Ions de Lítio</p>	 <p>Leia o manual de instruções.</p>	 <p>Usar máscara de proteção.</p>
	 <p>Não utilize na chuva.</p>	 <p>Use luvas de proteção.</p>
	 <p>Não direcione o bocal para pessoas, incluindo você, animais e equipamentos elétricos energizados.</p>	 <p>Use óculos de segurança.</p>

USO PRETENDIDO

A pistola de pulverização é adequada para pulverizar tintas e vernizes não inflamáveis e não perigosos.

⚠ CUIDADO

AVISO! A ferramenta não pode ser utilizada para pulverizar líquidos inflamáveis. Não utilize a ferramenta para fins alimentares, farmacêuticos ou outros que não sejam mencionados no manual.

OBSERVAÇÃO:

(1) Esta ferramenta é adequada para tintas à base de solvente e à base de água, acabamentos, primers, tintas de dois componentes, vernizes, acabamentos automotivos, corantes e seladores.

(2) Ela não é adequada para tintas alcalinas, tintas ácidas e tintas cujo ponto de fulgor é inferior a 21.

RUÍDO

Nível de ruído ponderado A típico determinado de acordo com a EN 50580:

- **Nível de pressão sonora (LpA): 87,4 dB(A) ou menos**
- **Incerteza (K): 3 dB(A)**
- **O nível de ruído em funcionamento pode exceder 90 dB (A).**

⚠ AVISO

A emissão de ruído durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do(s) valor(es) declarado(s), dependendo das maneiras pelas quais a ferramenta é utilizada, e especialmente do tipo de peça de trabalho que é processada.

OBSERVAÇÃO: O(s) valor(es) declarado(s) das emissões sonoras foi (foram) medido(s) de acordo com um método de teste padrão e pode(m) ser utilizado(s) para comparar uma ferramenta com outra.

OBSERVAÇÃO: O(s) valor(es) declarado(s) de emissão sonora pode(m) também ser utilizado(s) numa avaliação preliminar da exposição.

⚠ AVISO

Use proteção auricular.

⚠ AVISO

Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador que sejam baseadas em uma estimativa de exposição nas condições reais de utilização (levando em consideração todas as partes do ciclo operacional, como os momentos em que a ferramenta é desligada e quando está ociosa, além do tempo de acionamento).

VIBRAÇÃO

O valor total de vibração (soma do vetor triaxial) determinado de acordo com a EN50580:

- **Modo de trabalho: operação sem carga**
- **Emissão de vibração (ah): 0,343 m/s²**
- **Incerteza (K): 1,5 m/s²**

⚠ ADVERTÊNCIA

Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador que sejam baseadas em uma estimativa de exposição nas condições reais de utilização (levando em consideração todas as partes do ciclo operacional, como os momentos em que a ferramenta é desligada e quando está ociosa, além do tempo de acionamento).

OBSERVAÇÃO: O valor de emissão de vibração declarado foi medido de acordo com o método de teste padrão e pode ser utilizado para comparar uma ferramenta com outra.

OBSERVAÇÃO: O valor declarado das emissões de vibrações pode também ser utilizado em uma avaliação preliminar da exposição.

⚠ AVISO

A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor de emissão declarado, dependendo das maneiras pelas quais a ferramenta é utilizada.

SEGURANÇA

⚠ AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

Avisos Gerais de Segurança da Ferramenta Elétrica

O termo “ferramenta” em todos os avisos listados abaixo refere-se à sua ferramenta operada por rede (com fio) ou ferramenta operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras geram acidentes.
2. **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem colocar poeira ou vapores em ignição.
3. **Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação de uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Segurança elétrica

1. **Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um aumento de risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
2. **Somente para uso interno. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições úmidas.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

1. **Fique alerta, observe o que está fazendo e utilize o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica**

enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

2. **Utilize equipamento de proteção individual.** Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, óculos de segurança, luvas de proteção ou proteção auditiva utilizados para condições apropriadas, reduzirão ferimentos pessoais.
3. **Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou às baterias, apanhar ou transportar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado leva a acidentes.
4. **Não cometa exageros. Mantenha sempre uma posição adequada e equilíbrio.** Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
5. **Vista-se de forma apropriada. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha seu cabelo e suas roupas longe de partes móveis.** Roupas soltas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos em partes móveis.
6. **Não permita que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas faça com que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

Uso e cuidado de ferramentas elétricas

1. **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro na tensão para a qual foi designada.
2. **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é

perigosa e deve ser reparada.

3. **Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de inicialização acidental da ferramenta elétrica.
4. **Armazene as ferramentas elétricas ociosas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
5. **Faça manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou prensagem de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
6. **Use a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
7. **Mantenha as empunhaduras e superfícies de fixação secas, limpas e livres de óleo e graxa.** Empunhaduras e superfícies de atrito escorregadias não permitem o manuseio e o controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

Avisos de Segurança da Pistola de Pintura

1. **Não utilize pistolas para pulverizar materiais inflamáveis.**
2. **Não limpe as pistolas com solventes inflamáveis.**
3. **Aviso! Esteja ciente de qualquer perigo apresentado pelo material a ser pulverizado e consulte as marcações no recipiente ou as informações fornecidas pelo fabricante do material a ser pulverizado.**
4. **Não pulverize nenhum material em que o perigo não seja conhecido.**

5. **Utilize equipamento de proteção individual adequado, como máscara contra poeira e roupas de proteção.**

Instruções de Segurança para a Bateria

1. Antes de usar o cartucho da bateria, leia todas as instruções e marcações de advertência no carregador de bateria, bateria e produto usando a bateria.
2. Não desmonte o cartucho da bateria.
3. Se o tempo de duração da carga ficar excessivamente mais curto, pare de operar imediatamente. Isso pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo explosão.
4. **Se o eletrólito entrar nos seus olhos, lave-os com água limpa e procure ajuda médica imediatamente.**
5. Não provoque curto-circuito na bateria:
 - Não toque nos terminais com nenhum material condutor.
 - Evite armazenar o cartucho da bateria em um recipiente com outros objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.
 - Não exponha o cartucho da bateria à água ou à chuva.
6. Um curto-circuito na bateria pode causar um grande fluxo de corrente, superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo um colapso.
7. Não armazene a ferramenta e o cartucho da bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).
8. Não incinere o cartucho da bateria, mesmo que esteja gravemente danificado ou completamente desgastado. O cartucho da bateria pode explodir e gerar um incêndio.
9. Tenha cuidado para não derrubar ou bater na bateria.
10. Não use uma bateria danificada.
11. Siga os regulamentos locais relacionados ao descarte de baterias.

CUIDADO

Use apenas baterias Torkz originais. O uso de baterias não originais, ou baterias que foram alteradas, pode resultar na explosão da bateria, causando incêndios, ferimentos pessoais e danos. Isso também anulará a garantia para a ferramenta e para o carregador Torkz.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Dicas para Manter a Vida Útil Máxima da Bateria

1. Carregue a bateria antes de ela descarregar completamente. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue ela imediatamente quando notar menos energia na ferramenta.
2. Evite recarregar um cartucho de bateria totalmente carregado. O excesso de carga reduz a vida útil da bateria.
3. Carregue o cartucho da bateria com a temperatura ambiente a 5°C - 45°C. Deixe um cartucho de bateria quente esfriar antes de carregá-lo.



1. Botão 2. Cartucho da bateria

Para remover o cartucho da bateria, deslize-o da ferramenta enquanto desliza o botão na parte dianteira do cartucho.

Para instalar o cartucho da bateria, alinhe a lingueta no cartucho da bateria com a ranhura no invólucro e deslize-a no lugar. Insira-o completamente até que trave no lugar com um pequeno clique.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ CUIDADO

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e que o cartucho da bateria tenha sido removido antes de ajustar ou verificar a função na ferramenta.

⚠ CUIDADO

Instale sempre o cartucho da bateria completamente. Caso contrário, pode cair acidentalmente da ferramenta, causando ferimentos a você ou a alguém a sua volta.

⚠ CUIDADO

Não instale o cartucho da bateria à força. Se o cartucho não deslizar facilmente, ele não está sendo inserido corretamente.

Instalação ou Remoção do Cartucho da Bateria

⚠ CUIDADO

Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou remover o cartucho da bateria.

⚠ CUIDADO

Segure a ferramenta e o cartucho de bateria firmemente ao instalar ou remover o cartucho de bateria. Deixar de segurar a ferramenta e o cartucho de bateria com firmeza pode fazer com que escorreguem de suas mãos e resulte em danos à ferramenta e ao cartucho de bateria e ferimentos pessoais.

Sistema de Proteção de Ferramentas/Baterias

A ferramenta está equipada com um sistema de proteção de ferramenta/bateria. Este sistema corta automaticamente a energia do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta será automaticamente interrompida durante a operação, caso a ferramenta ou a bateria seja colocada sob uma das seguintes condições:

Proteção contra sobrecarga

Quando a bateria é operada de uma maneira que faz com que ela consuma uma corrente anormalmente alta, a ferramenta para automaticamente sem qualquer indicação. Nesta situação, desligue a ferramenta e pare a aplicação que fez com que a ferramenta ficasse sobrecarregada. Em

seguida, ligue a ferramenta para reiniciá-la.

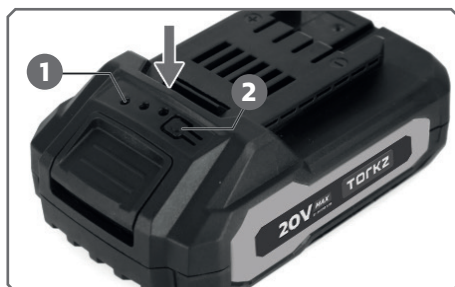
Proteção contra superaquecimento

Quando a ferramenta/bateria está superaquecida, a ferramenta para automaticamente. Nesta situação, deixe a bateria esfriar antes de ligar a ferramenta novamente.

Proteção contra descarga excessiva

Quando a capacidade da bateria não é suficiente, a ferramenta para automaticamente. Nesse caso, remova a bateria da ferramenta e carregue-a.

Indicando a Capacidade Restante da Bateria



1. Luzes indicadoras 2. Botão de verificação

Pressione o botão de verificação no cartucho da bateria para indicar a capacidade restante da bateria. As lâmpadas indicadoras apagam em cerca de 5 segundos após soltar o botão de verificação. Veja a tabela abaixo para informações detalhadas.

LÂMPADAS INDICADORAS	CAPACIDADE REMANESCENTE
<p>TODAS AS TRÊS LUZES (VERMELHA/AMARELA/VERDE) ACESAS</p>	Totalmente carregada
<p>DUAS LUZES (VERMELHA/AMARELA) ACESAS</p>	30% a 60%
<p>UMA LUZ (VERMELHA) ACESA</p>	10% a 30%

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

Ação do Interruptor

⚠ CUIDADO

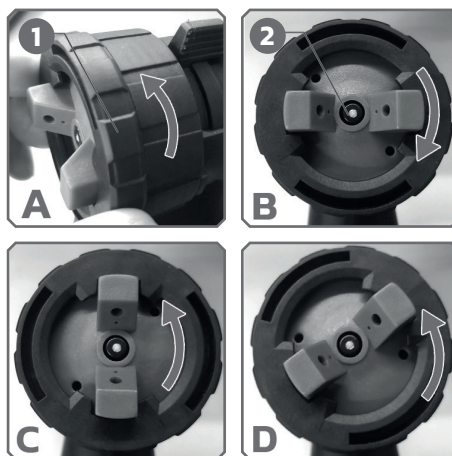
Antes de instalar o cartucho da bateria na ferramenta, verifique sempre se o gatilho aciona corretamente e retorna à posição "OFF" quando liberado.



1. Gatilho interruptor

Para iniciar a ferramenta, basta puxar o gatilho. Para parar a ferramenta, solte o gatilho.

Seleção dos Padrões de Pulverização



1. Tampa dianteira 2. Orifício do jato

! CUIDADO

Nunca gire o copo de ar quando o gatilho estiver pressionado.

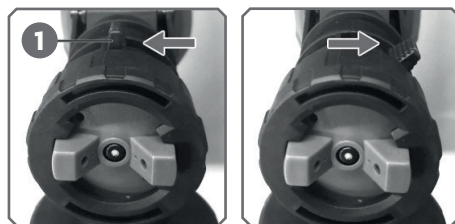
Gire a tampa dianteira para a posição desejada para se adequar às diferentes condições de operação (Consulte a Fig. A).

A figura acima mostra a posição do copo de ar com seus padrões de pulverização correspondentes:

B: O copo de ar está na posição horizontal = a forma de pulverização é vertical: para superfície vertical;

C: O copo de ar está na posição vertical = a forma de pulverização é horizontal: para superfície horizontal;

D: O copo de ar está na posição oblíqua = o formato de pulverização é circular: para cantos, bordas e outros.

Ajustando a Intensidade da Pulverização

1. Alavanca de ajuste

Durante a pulverização, você também pode ajustar a intensidade da pulverização. Puxe a alavanca (1) para a esquerda para aumentar e para a direita para reduzir a intensidade.

Ajustando a Taxa de Fluxo**! AVISO**

Certifique-se de não soltar muito o botão (girar no sentido anti-horário). O exagero fará com que o botão caia da ferramenta.



1. Ajuste do fluxo

A capacidade pulverizada pode ser ajustada com o botão de ajuste da taxa de fluxo. Ajuste o botão até atingir o melhor padrão de pulverização. Gire o botão de ajuste no sentido horário (+) para aumentar a taxa de fluxo e gire-o no sentido anti-horário (-) para diminuir a taxa de fluxo. Um padrão de pulverização ruim concentrará a tinta no centro da pulverização e produzirá um acabamento manchado. Um bom padrão de pulverização proporcionará uma distribuição uniforme da tinta por todo o padrão.

MONTAGEM**! CUIDADO**

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e que o cartucho da bateria seja removido antes de realizar qualquer trabalho na ferramenta.

! CUIDADO

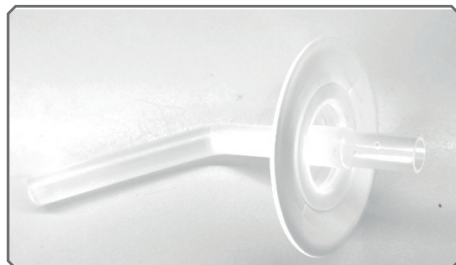
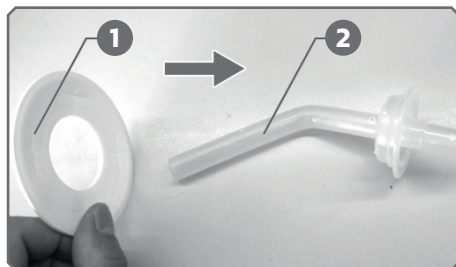
Sempre coloque a ferramenta no chão ou a bancada ao realizar qualquer trabalho de montagem. A ferramenta não segura firmemente pode fazer com que se perca o equilíbrio e causar ferimentos.

Montagem do Tanque e do Tubo de Sucção**! CUIDADO**

Após instalar o tanque na ferramenta, certifique-se sempre de que ele esteja firmemente preso. Caso contrário, pode ele separar repentinamente do corpo da ferramenta e resultar em ferimentos pessoais.

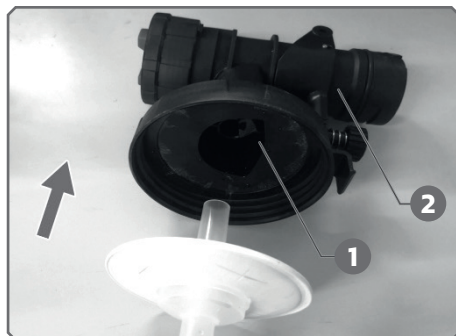
Para instalar o tanque e o tubo de sucção na cabeça de pulverização, execute as seguintes etapas:

1. Fixe o anel de vedação no tubo de sucção com a direção mostrada na figura.



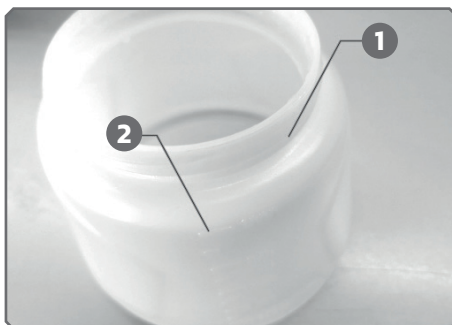
1. Anel de vedação 2. Tubo de sucção

2. Insira o tubo de sucção no orifício da cabeça de pulverização o máximo que puder.



1. Orifício na cabeça de pulverização 2. Cabeça de pulverização

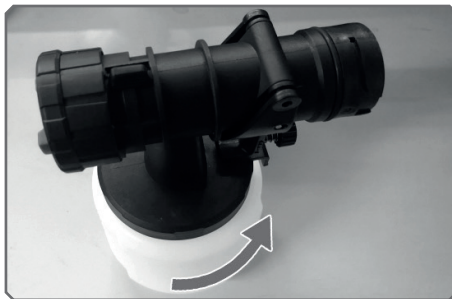
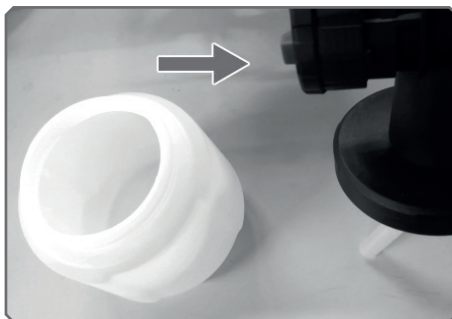
3. Encha o tanque com tinta da viscosidade correta. Certifique-se de não encher a tinta acima da marca de enchimento máximo no tanque.



1. Tanque (recipiente) com tinta 2. Marca de enchimento máximo

4. Ajuste a direção do tubo de sucção corretamente de acordo com as diferentes condições de operação para esgotar o material no tanque o máximo possível.

5. Fixe o tanque parafusando-o firmemente no sentido horário na cabeça de pulverização.



Para remover o tanque da cabeça de pulverização, execute as etapas de instalação em sentido inverso.

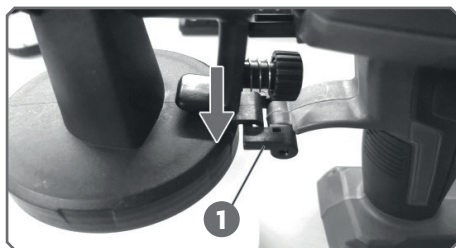
Instalação/Remoção da Montagem da Cabeça de Pulverização

⚠ CUIDADO

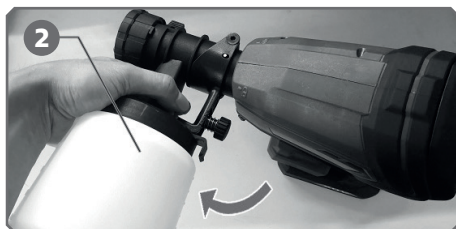
Após instalar a montagem da cabeça de pulverização, certifique-se de que ele esteja afivelado e firmemente preso ao corpo da ferramenta.

Para remover a montagem da cabeça de pulverização do corpo da ferramenta, execute as seguintes etapas:

1. Pressione para baixo para destravar a fivela.



2. Gire a montagem da cabeça de pulverização para a posição de desbloqueio de 90 graus, girando-a no sentido anti-horário.



3. Retire o conjunto da cabeça de pulverização do corpo da ferramenta com um pouco de força.



1. Fivela 2. Montagem da cabeça de pulverização
3. Corpo da ferramenta

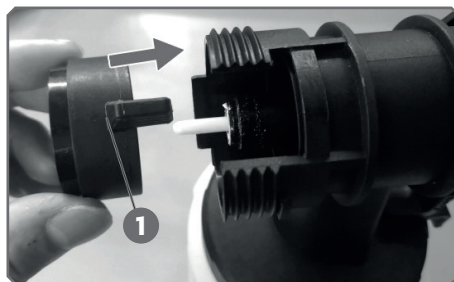
Instalando ou Desinstalando o Bocal e o Copo de Ar

⚠ CUIDADO

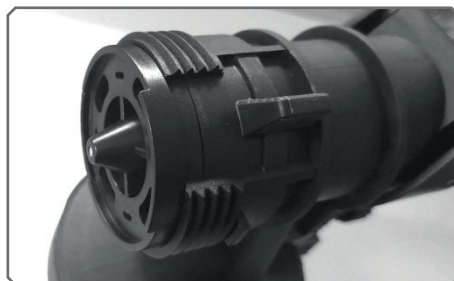
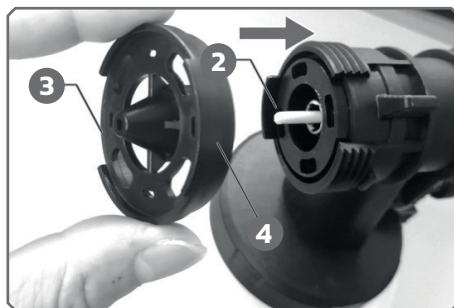
Após instalar a cabeça de pulverização, certifique-se de que a porca do copo de ar esteja firmemente apertada.

Para instalar o bocal e o copo de ar na cabeça de pulverização, execute as seguintes etapas:

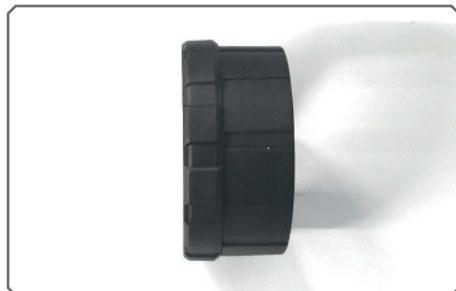
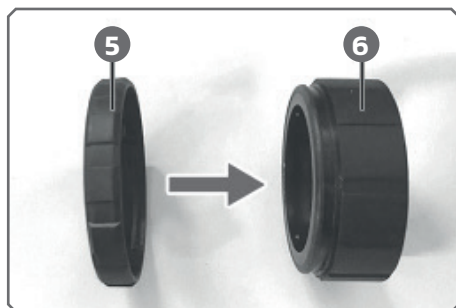
1. Insira e fixe a alavanca do copo de ar na cabeça de pulverização com a direção mostrada na figura.



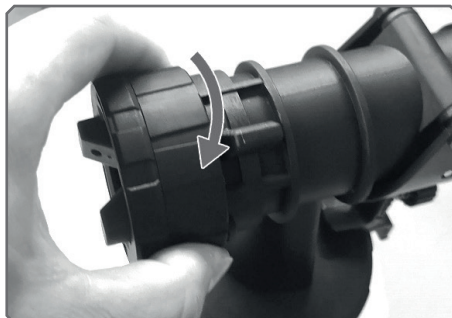
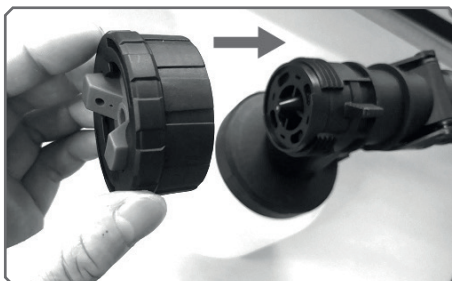
2. Alinhe as saliências na cabeça de pulverização com a ranhura no bocal e fixe o bocal na cabeça de pulverização.



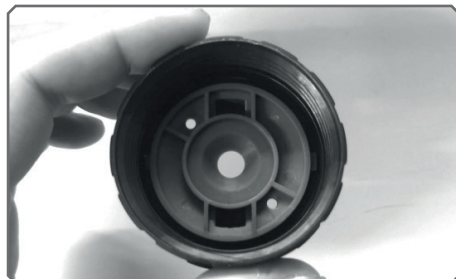
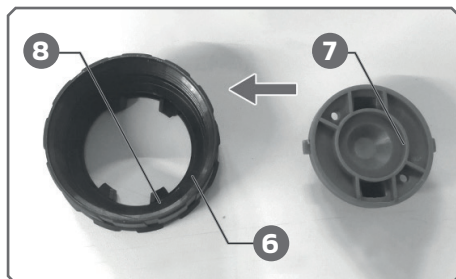
3. Insira e fixe a tampa dianteira diretamente através da porca do copo.



5. Fixe toda a porca do copo aparafusando-a firmemente no sentido horário na rosca do parafuso.



4. Alinhe as saliências no copo de ar com a ranhura na porca do copo e prenda o copo de ar na porca.

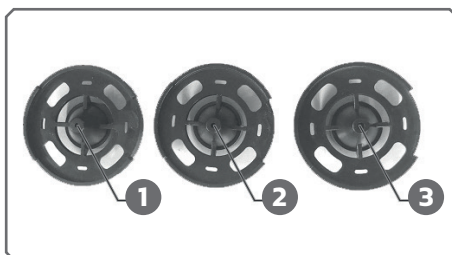


1. Alavanca do copo de ar 2. Saliências na cabeça de pulverização 3. Ranhura no bocal 4. Bocal 5. Tampa dianteira 6. Porca do copo 7. Copo de ar 8. Ranhura na porca do copo

Tipo de Bocal

Existem três diferentes bocais de diâmetro de orifício, com diâmetros de orifício de: 2,2mm, 1,8 mm e 1,5 mm.

Escolha conforme sua necessidade.



1. Bocal de 1,5 mm 2. Bocal de 1,8 mm 3. Bocal de 2,2 mm

PREPARAÇÃO

Para obter os melhores resultados, é importante que você prepare a tinta a ser pulverizada e afine a tinta até a viscosidade correta. Antes de operar, certifique-se sempre de que as tintas a serem pulverizadas estejam livres de poeira, sujeira e graxa.

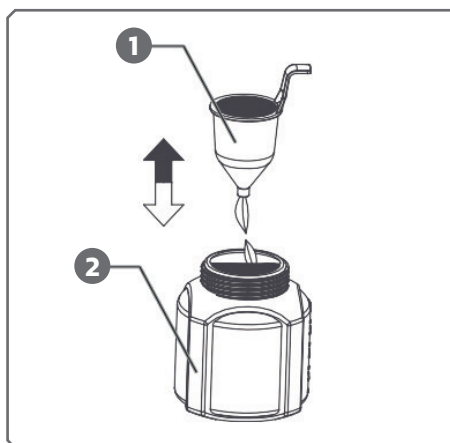
A tinta ou o fluido a ser pulverizado deve ser completamente misturado e livre de grumos ou outras partículas. Muitas substâncias podem ser pulverizadas com sua pistola de pulverização, porém verifique sempre as recomendações do fabricante antes de comprar sua tinta.

Medição de Viscosidade

A maioria das tintas é fornecida pronta para aplicação com pincel e precisará ser diluída antes de poder ser pulverizada. Siga os conselhos do fabricante sobre como diluir a tinta quando utilizada com pistola. O copo de viscosidade ajudará você a determinar a viscosidade correta da tinta a ser utilizada.

Para determinar a viscosidade correta:

1. Mexa bem a tinta antes de começar a medir.
2. Encha o copo de viscosidade até a borda com tinta.
3. Meça o tempo em segundos de gotejamento de líquido do copo para o tanque até que o copo esteja vazio. O tempo medido é chamado de segundos DIN de execução (DIN-s).



1. Copo de viscosidade 2. Tanque (contentor)

A tabela a seguir mostra os segundos DIN de execução recomendados para diferentes tipos de material.

Tintas à base de solvente	15-50
Primers	25-50
Decapagem	Não há necessidade de diluir
Tintas componentes	20-50
Vernizes	15-40
Tintas à base de água	20-40
Acabamentos automotivos	20-40
Conservantes de madeira	Não há necessidade de diluir

Caso a tinta demore mais do que o tempo recomendado para esvaziar, será necessária uma diluição adicional. Misture uma pequena quantidade do diluente apropriado e utilize o teste de viscosidade até que a viscosidade correta seja alcançada.

OPERAÇÃO

⚠ AVISOS

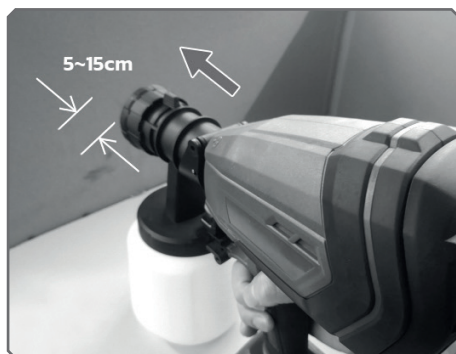
Verifique se o tanque está carregado com tinta ou água limpa suficiente ao operar a pistola de pulverização.

Antes de operar, aponte a pistola para um pedaço de material residual e comece a pulverizar para encontrar o melhor padrão e a melhor taxa de fluxo.

A área pretendida a ser pulverizada deve ser pré-tratada para ficar lisa e limpa, livre de poeira.

Certifique-se de ter mascarado as áreas que não devem ser pulverizadas com uma fita adesiva de boa qualidade.

Técnicas de Pulverização



Para obter os melhores resultados, sempre mantenha sua pistola de pulverização nivelada e paralela à superfície. Mantenha o bocal a 5~15 cm da superfície e pulverize uniformemente de um lado para o outro ou para cima e para baixo; utilize movimentos suaves e uniformes.

1. Fixe o tanque cheio de tinta na cabeça de pulverização.
2. Instale o cartucho da bateria.
3. Puxe o gatilho do interruptor para iniciar.

MANUTENÇÃO

⚠ CUIDADO

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e que o cartucho da bateria tenha sido removido antes de tentar realizar a inspeção ou a manutenção.

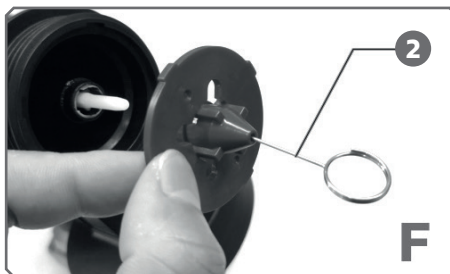
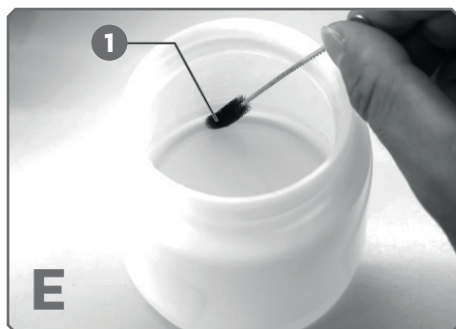
⚠ AVISO

Nunca utilize gasolina, benzina, diluente, álcool ou similares. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Limpe regularmente a ferramenta com um pano úmido. Não utilize nenhum produto de limpeza abrasivo ou à base de solvente. Nunca deixe nenhum líquido entrar na ferramenta e nunca mergulhe nenhuma parte da ferramenta em líquido.

As seguintes medidas são sugeridas após cada uso da ferramenta:

1. Após desconectar a bateria da pistola de pulverização, pressione o gatilho novamente para retornar a tinta restante na pistola de pulverização de volta para o tanque.
2. Remova o tanque e despeje o líquido restante de volta na lata.
3. Coloque um pouco de diluente adequado no tanque e pulverize através da pistola até que apenas diluente limpo saia do bocal.
4. Remova o tanque e o tubo de sucção e limpe-os completamente com a escova de limpeza do tanque. **(Figura E)**
5. Desaparafuse a porca da tampa, retire o copo de ar e remova o bocal do cilindro.



1. Escova de limpeza do tanque 2. Agulha de limpeza do bocal

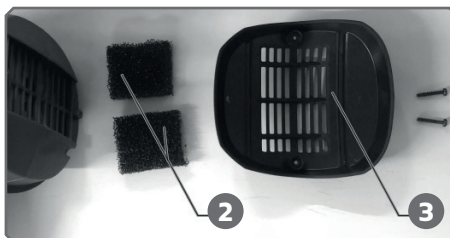
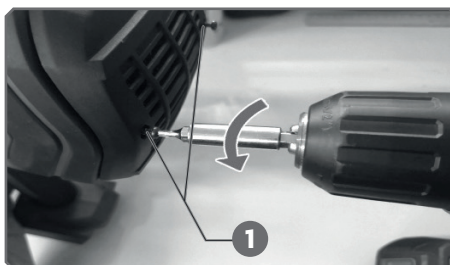
6. Utilize a agulha de limpeza do bocal para limpar o bocal **(Figura F)**, o copo de ar e a porca do copo completamente com diluente.
7. Volte a montar a pistola de pulverização.
8. Limpe o exterior do aparelho com um pano úmido.

Limpe o Filtro

⚠ CUIDADO

Não utilize a ferramenta sem filtro, caso contrário, a sujeira poderá ser sugada pela ferramenta.

Remova a cobertura do filtro desaparafusando os dois parafusos no sentido anti-horário. Remova a cobertura e retire o filtro de esponja e limpe-o. Reinstale o filtro seco e limpo de volta para a ferramenta.



1. Parafuso 2. Filtro de Esponja 3. Cobertura

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de pedir reparos, realize primeiramente sua própria inspeção. Caso encontre um problema que não esteja explicado no manual, não tente desmontar a máquina. Em vez disso, pergunte aos Centros de Serviço Autorizados da Torkz, sempre utilizando peças de reposição da Torkz para reparos.

Problema	Causa Provável	Solução
Ausência de pulverização	Bocal entupido	Limpe o bocal
	Tubo de sucção entupido	Limpe o tubo de sucção
	Taxa de fluxo definida muito baixa	Gire o botão de ajuste no sentido horário (+) para aumentar a taxa de fluxo
	Tubo de sucção solto	Aperte o tubo de sucção
	Tanque não apertado	Aperte o tanque
	A tinta é muito espessa	Verifique a viscosidade da tinta e dilua-a.
Tinta caída do bocal	Bocal solto	Aperte o bocal
	Bocal desgastado	Substitua o bocal
	Tinta acumulada na tampa de ar ou no bocal	Limpe a tampa de ar ou o bocal com solventes ou água.
Pulverização muito espessa	A tinta é muito espessa	Verifique a viscosidade da tinta e dilua-a.
	Taxa de fluxo definida muito alta	Gire o botão de ajuste no sentido anti-horário (-) para diminuir a taxa de fluxo
	Baixa pressão no tanque	Reaperte o tanque
Pulverização irregular	Não há tinta suficiente no tanque	Adicione tinta suficiente
	Filtro sujo	Limpe o filtro ou substitua-o.
Gotejamento de líquido durante a pulverização	Taxa de fluxo definida muito alta	Gire o botão de ajuste no sentido anti-horário (-) para diminuir a taxa de fluxo

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ferramentas Elétricas e a Bateria

TEMPO DE GARANTIA: 1 ANO

⚠️ ATENÇÃO

A cobertura de garantia não será aplicada nas seguintes situações:

1. Danos causados por acidentes ou quedas;
2. Danos causados por utilização de acessórios indevidos;
3. Falhas decorrentes de causas naturais como descargas elétricas;
4. Danos causados por exposição à água, exposição a produtos de limpeza inadequados e erros de configuração;
5. Danos causados por corrente ou tensão fora da faixa de indicação do produto ou falha de aterramento (ocasionando sobrecarga), mencionados na embalagem, na placa de inscrição ou na etiqueta afixada no cabo elétrico da ferramenta;
6. Produto que não tenha sido instalado/operado de acordo com o manual de instruções de uso que o acompanha, ou instalações/repares efetuados por Assistências Técnicas não autorizadas TORKZ;
7. Danos causados por desgaste natural de uso ou desgaste de acessórios;
8. Se for incorporada qualquer peça ou parte não original do produto;
9. Danos ocasionados por força excessiva ou uso para trabalhos inadequados ou não indicados para determinada ferramenta;
10. Violação do produto ou lacre;
11. Se o número de série estiver adulterado, ilegível ou rasurado.

Acionamento da Garantia

Caso necessite acionar a garantia de seu produto Torkz, consulte os canais de contato com nossa Assistência Técnica disponíveis no site www.torkzferramentas.com.br. Se precisa de auxílio para a abertura do sinistro entre em contato com o nosso canal de atendimento ao consumidor através do e-mail: contato@torkzferramentas.com.br.

Informações importantes:

1. Para manter a garantia do produto, qualquer manutenção deve ser realizada por uma Assistência Técnica Autorizada TORKZ;
2. Peças plásticas poderão ter a cor original do produto alterada com a incidência direta da luz solar;
3. Esta garantia é concedida para produtos adquiridos e instalados em território nacional;
4. A TORKZ não se responsabilizará pelos custos originados por problemas de instalação e manutenção inadequada, e pelo uso de peças de reposição não originais;
5. Para elogios, reclamações, suporte, ou acionamento da garantia entre em contato com o nosso canal de atendimento ao consumidor através do e-mail: contato@torkzferramentas.com.br. Ficaremos felizes em te ouvir!

PARA CONSULTAR
O CERTIFICADO DE
GARANTIA COMPLETO,
ACESSE O NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO:







Força para realizar.



Importado por:
Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda
CPNJ: 89.237.911/0016-27 | Origem: R.P.C
Composição: Borracha, plástico



// torkzferramentas.com.br
contato@torkzferramentas.com.br

