

ZIMMER®



Caso precise de informações adicionais ou tenha dúvidas sobre a garantia, entre em contato através do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor, pelo telefone ou e-mail abaixo:

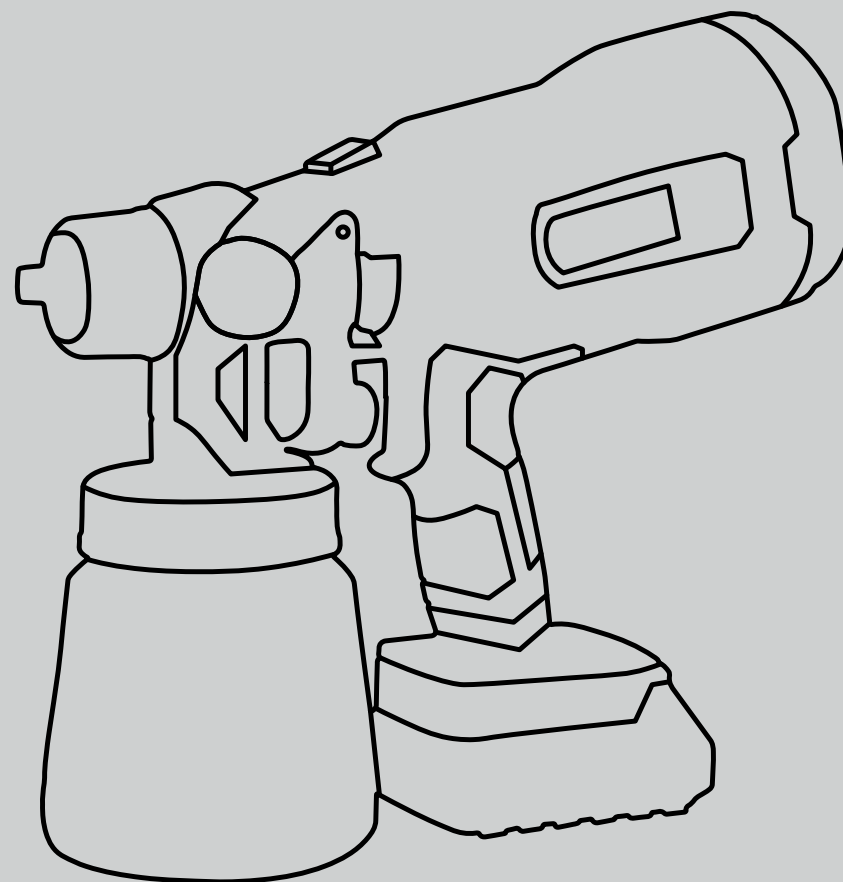
SAC: +55 (81) 3201.8442
atendimento@fcmdistribuicao.com

As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

REV00JUL24 | Lote: 5-709

ZIMMER®

PISTOLA PARA PINTURA 20V



ZPP20

INTRODUÇÃO

SUMÁRIO

Introdução	02
Visão geral do produto	03
Orientações gerais	04
Símbolos e seus significados	04
Advertências de segurança	05
Instruções de uso	07
Instruções de limpeza e manutenção	10
Ambiente	10
Riscos residuais	11
Especificações técnicas	12
Resolução de problemas	13
Certificado de garantia	14

PARABÉNS PELA ESCOLHA!

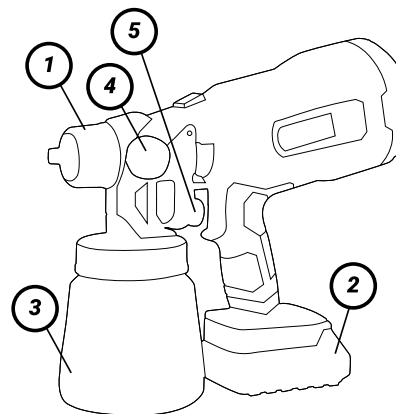
A PISTOLA PARA PINTURA ZIMMER foi projetada para pintar móveis, cercas, portas, janelas, paredes, teto e operações em grandes altitudes. Sendo indicada para uso doméstico, não foi projetado para uso profissional.

ATENÇÃO!

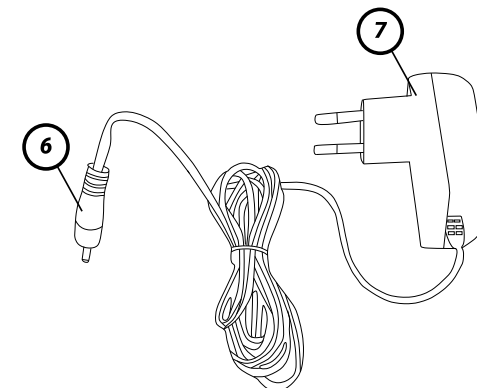
Para sua própria segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de utilizar o aparelho. A sua ferramenta elétrica só deve ser entregue a outros utilizadores juntamente com estas instruções.

VISÃO GERAL DO PRODUTO

1. COMPONENTES DA PISTOLA PARA PINTURA ZIMMER

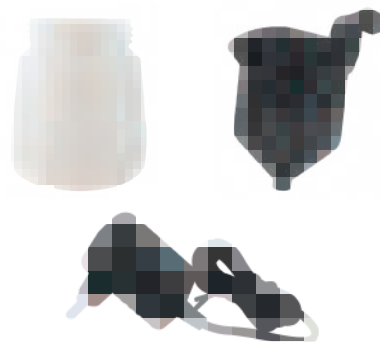


- 1- Bico com 03 opções de ajuste
- 2- Bateria
- 3- Reservatório para tinta
- 4- Dial



- 5- Controle do fluxo
- 6- Plugue adaptador
- 7- Fonte de alimentação

2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM



- 01 Pistola para pintura
- 01 Manual de instruções
- 01 Fonte de alimentação
- 01 Bateria 20V (2,0 Ah LI-ION)
- 01 Reservatório para tinta
- 01 Medidor de viscosidade

ORIENTAÇÕES GERAIS

- Remova todos os itens da embalagem.
- Verifique se o conteúdo da embalagem está completo.
- Verifique o aparelho e todos os acessórios quanto a danos.
- Não descarte a embalagem até o final do período de garantia.

ATENÇÃO!

Os itens de embalagem não são brinquedos. As crianças não devem brincar com sacos de plástico. Risco de asfixia!

SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolo	Descrição	Legenda explicativa
	Utilize EPI (equipamento de Proteção Individual)	Utilize equipamento de proteção individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Cuidado/Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Descarte de pilhas e baterias	Após o uso, as baterias deverão ser descartadas corretamente.
	Proteja a bateria do calor	Não exponha a bateria a temperatura acima de 50°C.
	Proteja a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, sob risco de explosões.
	Não imergir a bateria	Mantenha a bateria protegida da umidade e jamais mergulhe ou descarte em rios e lagos ou ambientes semelhantes.
	Uso em ambientes internos	Use a fonte de alimentação em ambientes internos protegidos da chuva.

ATENÇÃO!

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

ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA

1. ADVERTÊNCIAS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Não seguir as instruções ou ignorar os avisos pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guarde os avisos e as instruções de segurança para consultas futuras.

1.1 ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Ambientes bagunçados e mal iluminados podem provocar acidentes.
- Não use ferramentas elétricas em locais potencialmente explosivos, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.
- Mantenha crianças e espectadores a uma distância segura ao operar ferramentas elétricas. Distrações podem fazer você perder o controle e causar acidentes.

1.2 SEGURANÇA ELÉTRICA

- Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a tomada.
- Plugues originais e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico fatal.
- Evite contato com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras.
- Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou umidade.
- Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.
- Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.

ATENÇÃO!

Verifique sempre se a fonte de alimentação corresponde à tensão na placa de classificação.

1.3 SEGURANÇA PESSOAL

- Não use a PISTOLA PARA PINTURA ZIMMER quando estiver cansado. Um momento de desatenção pode resultar em ferimentos graves.
- Use equipamentos de proteção individual (EPI), principalmente para proteção dos

- O uso de equipamentos de segurança, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva sempre que necessário, reduzirá o risco de danos à sua integridade física.
- Mantenha os pés firmes no chão o tempo todo. Isso permitirá que você mantenha o controle sobre a ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Roupas largas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.

1.4 USO E CUIDADOS COM FERRAMENTAS ELÉTRICAS

- A ferramenta elétrica ZIMMER deve ser utilizada apenas para o que foi projetada.
- Verifique se há peças emperradas, quebradas ou qualquer outro recurso que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Substitua por novas peças antes de utilizá-la.
- Após o uso, guarde adequadamente, fora do alcance de crianças.

1.5 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECIAIS PARA BATERIAS E CARREGADOR

- Antes de usar o carregador e as baterias, leia atentamente o manual de instruções.
- Se sob condições extremas algum eletrólito escapar da bateria, é essencial evitar o contato com a pele. Caso ocorra, lave a superfície de contato com água. Em caso de contato do eletrólito com os olhos, é essencial consultar um médico o mais rápido possível.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças precisam ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o produto.
- Durante o carregamento, a corrente utilizada deve corresponder à corrente do carregador de bateria.
- Nunca deixe que umidade ou respingos de água atinjam o local de carregamento.
- A temperatura ambiente não deve ultrapassar 40 °C. Nunca exponha o dispositivo à altas temperaturas.
- As baterias de armazenamento defeituosas devem ser descartadas como resíduos perigosos.

Entregue-os ou descarte-os em um ponto de coleta especial. Nunca prejudique nosso meio ambiente.

- Use apenas baterias que foram produzidas pelo fabricante original.
- Mantenha sempre a superfície do carregador livre de poeira e sujeira.
- Insira a bateria no carregador seguindo as orientações fornecidas em relação à polaridade.
- Sempre remova a bateria do carregamento antes de trabalhar com a ferramenta.
- Quando a bateria estiver fora da furadeira, cubra os contatos para evitar curtos-circuitos (por exemplo, de ferramentas).
- Não jogue as baterias na água ou no fogo, pois há risco de explosão.
- Proteja a bateria de impactos e não tente abri-la.
- Nunca descarregue completamente as baterias e recarregue ocasionalmente se não for usado por um período prolongado.

INSTRUÇÕES DE USO

1.1 CARREGAR A BATERIA

- A bateria deve ser carregada antes da primeira utilização. Somente após vários ciclos de carga e descarga a bateria atingirá a capacidade total.
- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida para carregar o conjunto baterias (caso o kit acompanhe mais de uma).
- Carregue o conjunto de baterias somente quando a temperatura ambiente estiver entre 10° - 40°C.
- Ligue o adaptador a uma fonte de tensão alternada de 127V-220V.
- A bateria não deve em hipótese alguma ser desmontada.
- Para remover a bateria, pressione o botão de liberação na parte superior da bateria e faça a remoção (Fig 1).



Fig 1 - Retirando a bateria.

- Ligue o plug do carregador ao encaixe de carregamento da bateria.
- O LED vermelho acenderá quando a bateria estiver conectada ao carregador e o procedimento de carregamento prosseguirá.
- O conjunto de baterias está completamente carregado e pronto para uso quando o LED verde acende e o LED vermelho apaga – após aproximadamente 3-5 horas.



ATENÇÃO!

Conjuntos de baterias defeituosos ou usados devem ser descartados em lixo especializado e não devem ser colocados em lixo doméstico.

1.2 PREPARAÇÃO DO MATERIAL

- Antes de usar a pistola de pulverização elétrica, a preparação do material é a primeira etapa. Consulte a tabela de desbaste e a figura 2 a seguir:

MATERIAL	TEMPO DE FLUXO
Esmalte sintético	25-60
Primer	30-60
Tinta a óleo	Não requer diluição
Verniz	20-60
Selador	Não requer diluição
Poliuretano	Não requer diluição
Laca	25-35
Selador para laca	25-35
Pintura automotiva	20-60
Látex	45-60



Fig 2 - Preparação do material.

1. Desenrosque o recipiente de tinta da pistola de pulverização.



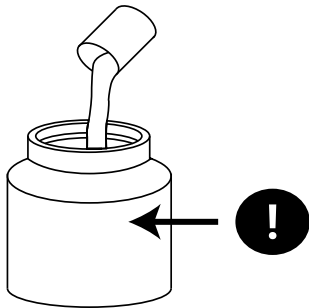
2. Se pulverizar em uma direção ascendente, a extremidade angulada do tubo de sucção deve estar apontando para a parte traseira da pistola.



3. Se a pulverização for feita na direção descendente, a extremidade angulada do tubo de sucção deve estar apontando para a frente da pistola.



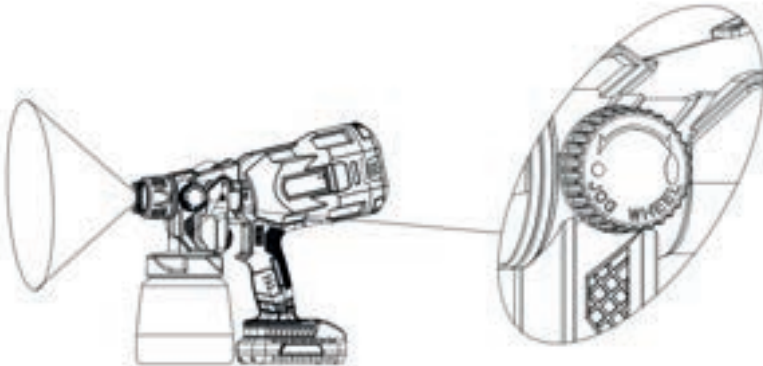
4. Despeje o material no recipiente, certificando-se de não exceder 800ml.



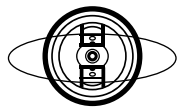
5. Ajuste o parafuso para a esquerda para diminuir o volume de tinta e reduzir a espessura da tinta. Ajuste o parafuso para a direita para aumentar o volume de tinta, aumentar a espessura da tinta.



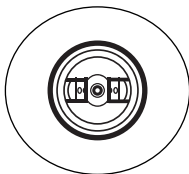
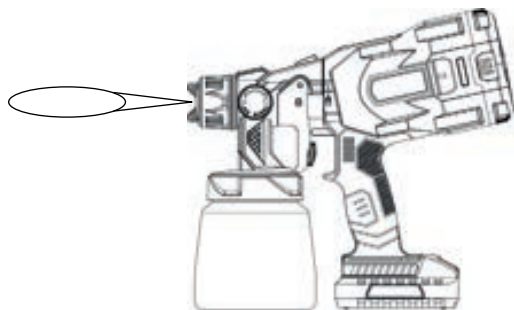
6. Gire esse botão para ajustar o formato do spray, de acordo com o ambiente de pulverização, reduza o desperdício e economize material. Ajuste o parafuso para a direita para aumentar o volume de tinta.



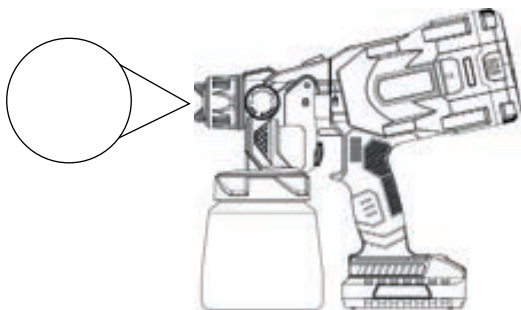
7. Os padrões de pulverização da pistola podem ser alterados de um padrão horizontal para vertical ou circular, ajustando o bocal.



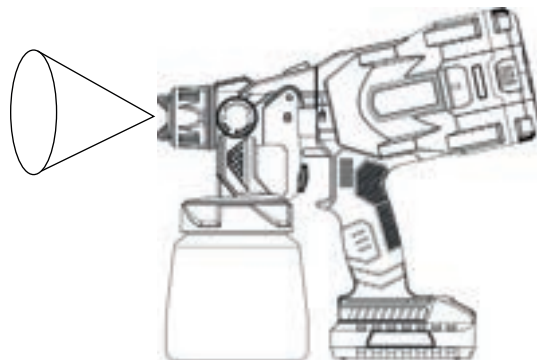
HORIZONTAL



CIRCULAR



VERTICAL



1.3 SUBSTITUIÇÃO DO BICO E DA AGULHA

Ao desmontar o bocal, puxe o gatilho primeiro, depois pressione e remova o bocal.

1. Conforme mostrado na figura, gire para remover a agulha.



2. Conforme mostrado na figura, gire para configurar a agulha.



INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

ATENÇÃO!

Antes de realizar qualquer trabalho no equipamento, desconecte o plugue da fonte de alimentação.

- Mantenha as aberturas de ventilação do aparelho limpas e livres de poeira para evitar o superaquecimento do motor.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada uso.
- Se a sujeira não sair, use um pano macio umedecido e sabão neutro. Evite que qualquer líquido penetre na área interna da ferramenta elétrica.

ATENÇÃO!

Nunca use solventes como gasolina, álcool, água com amônia, etc. Esses solventes podem danificar as peças plásticas.

- Limpe bem toda o aparelho e seus acessórios.
- Armazene-o fora do alcance das crianças, em posição estável e segura, em local fresco e seco, evite temperaturas muito altas e muito baixas.
- Proteja-o da exposição à luz solar direta.
- Não guarde em sacos plásticos para evitar acúmulo de umidade.

AMBIENTE

Os resíduos produzidos por ferramentas elétricas não devem ser descartados como lixo doméstico comum. Recicle esses resíduos nos locais de reciclagem apropriados. Consulte sua Autoridade Local ou revendedor para obter orientações sobre reciclagem.

ATENÇÃO!

Se o seu aparelho necessitar de substituição após uma utilização prolongada, não o elimine com o lixo doméstico, mas sim de forma ambientalmente segura.

1. BATERIA



Este produto contém íons de lítio. Sendo uma bateria que não vicia e pode ser recarregada parcialmente. Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte as baterias adequadamente. As leis locais, estaduais ou federais podem proibir o descarte de baterias de íons de lítio no lixo comum. Consulte a autoridade local de resíduos para obter informações sobre as opções de reciclagem e/ou descarte disponíveis.

RISCOS RESIDUAIS

Mesmo quando a ferramenta é usada conforme as instruções, alguns riscos residuais ainda podem existir. Devido ao projeto e à natureza da ferramenta, os seguintes riscos podem ocorrer:

- Danos aos pulmões se uma máscara de poeira eficaz não for utilizada.
- Danos à audição caso não seja usada uma proteção auditiva adequada.
- Problemas de saúde devido à emissão de vibração, especialmente se a ferramenta for usada por longos períodos ou não for manuseada e mantida corretamente.

ADVERTÊNCIA!

Este produto gera um campo magnético que, em certas circunstâncias, pode afetar o funcionamento de implantes médicos ativos (como marcapassos) ou passivos (como próteses metálicas). Consulte seu médico antes de operar este aparelho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PISTOLA PARA PINTURA ZIMMER ZPP20	
Bateria	20,0V
Capacidade da bateria	2,0 Ah
Tipo de bateria	Bateria de íons de lítio
Velocidade sem carga	30000/min
Volume máx. do reservatório	800ml
Consumo máx. de água	350ml/min
Viscosidade máx.	60DIN-secs
Tempo de da bateria	5 horas
Tensão da fonte de alimentação	127V-220V (bivolt automático)
Massa aproximada	1,6kg
Frequência	60Hz

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS COMUNS	SOLUÇÕES
A pistola de pintura não liga.	Certifique-se de que a bateria está carregada.
	Verifique se a bateria está corretamente encaixada.
A tinta não está saindo.	Verifique se o reservatório de tinta está cheio.
	Limpe o bico de pulverização para remover possíveis obstruções.
Padrão de pulverização irregular.	Ajuste o dial de padrão de pulverização para garantir que está configurado corretamente.
	Dilua a tinta se ela estiver muito espessa para pulverização.

RUÍDO

Valores de emissão de ruído medidos de acordo com o padrão relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica LpA 81 dB(A)

Nível de potência acústica LwA 92 dB(A)



ATENÇÃO!

Use proteção auditiva quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).

CERTIFICADO DE GARANTIA

A sua ferramenta elétrica ZIMMER possui garantia de 12 (doze) meses contra não conformidades de fabricação a partir da data da compra, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante. Em caso de não conformidade, procure a Assistência Técnica Autorizada ZIMMER mais próxima. No caso de constatação de não conformidade de fabricação pela Assistência Técnica Autorizada ZIMMER, o conserto será efetuado em garantia.

A GARANTIA OCORRERÁ SEMPRE NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

1- O consumidor deverá apresentar obrigatoriamente, a nota fiscal de compra do equipamento e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o mesmo foi adquirido.

PERDA DO DIREITO DE GARANTIA:

1- O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:

Caso o produto tenha sido aberto, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela ZIMMER;

Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;

Falta de manutenção preventiva do equipamento;

Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas;

2- Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado

3- A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a assistência técnica mais próxima, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.