



WORKER

PISTOLA PULVERIZADORA



MODELOS:
W610
530867 / 530875



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

*Manual de
Instruções*

A Pistola Pulverizadora WORKER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais desta máquina antes de utilizá-la e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Esta máquina não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com a máquina.

Se o cabo elétrico estiver danificado, este deverá ser substituído imediatamente por profissional qualificado, a fim de evitar riscos.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE LIGAR A PISTOLA PULVERIZADORA WORKER.

A Pistola Pulverizadora WORKER pode ser utilizada para trabalhos com tintas diluíveis em água ou com solventes, vernizes, tintas bicomponentes, tintas transparentes, tintas para veículos e produtos de proteção da madeira. É vedada a utilização da pistola pulverizadora para aplicação de reboco, lixívia e materiais de revestimento que contenham ácidos ou que sejam inflamáveis.

Utilize a pistola pulverizadora somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do operador.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;

- » Não pulverize ácidos, elementos corrosivos ou substâncias combustíveis;
- » Conheça os riscos potenciais para a saúde dos materiais a serem pulverizados, especialmente em casos de alergia a algum dos seus componentes. Sempre siga as orientações do fabricante do produto;
- » Utilize proteção respiratória adequada e mantenha visitantes afastados do local de trabalho. A névoa da tinta pulverizada e os vapores dos solventes são nocivos para a saúde. Trabalhe apenas em salas bem ventiladas e, se necessário utilize exaustor ou ventilador para dissipar os vapores provenientes da pulverização;
- » Trabalhe de forma a impedir que a névoa de pulverização seja transportada a grandes distâncias, por exemplo, pelo vento, e possa provocar danos;
- » Nunca pulverize em sua direção, de outras pessoas, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso a pistola pulverizadora apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

CHOQUE ELÉTRICO PODE MATAR

- » Não toque em nenhuma conexão ou outra parte elétrica da pistola pulverizadora durante o trabalho;
- » Nunca trabalhe com luvas, mãos ou roupas molhadas, nem em ambientes alagados;
- » Nunca movimente ou transporte a pistola pulverizadora pelo cabo elétrico, isso pode causar danos e resultar em acidentes e proteja-o contra danos provocados por óleo, solventes e arestas vivas;
- » Use vestuário de proteção adequado;
- » Antes de ligar a pistola pulverizadora na rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível;
- » Verifique se o cabo elétrico está conectado corretamente antes de ligar a pistola pulverizadora.

PERIGO DE INCÊNDIO

- » Nunca utilize a pistola pulverizadora em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos. As ferramentas elétricas provocam faíscas que podem inflamar ou causar combustão;
- » Retire do local de trabalho fontes de dissipação de calor ou energia como: fogo, cigarros acesos, centelhas, fios incandescentes, superfícies quentes, entre outros.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado;
- » Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização desta máquina;
- » Certifique-se de que o interruptor encontra-se desligado ao conectar a pistola à rede elétrica;
- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

CARACTERÍSTICAS

- » Não necessita de compressores de ar;
- » Possui turbina interna de alta potência com baixo nível de ruído;
- » Jato de tinta ajustável em 3 posições;
- » Regulagem precisa do volume de tinta e tecnologia Clique e Pinte;
- » Fácil desmontagem para troca de cor e limpeza;

ESPECIFICAÇÕES

- » Viscosidade máx.: 110 DIN-s
- » Tensão: 127V / 220V, ~ 60 Hz
- » Consumo de energia: 300 W
- » Potência de pulverização: 75 W
- » Quantidade máxima fornecida: 150 ml/min
- » Isolamento duplo:
- » Capacidade de trabalho/ tempo: 4 horas /5 m² em 9 min
- » Volume do reservatório: 800 ml
- » Nível de intensidade sonora*: 72 dB (A), margem de confiança K = 4 dB
- » Potência de pressão acústica*: 85 dB (A), margem de confiança K = 4 dB
- » Nível de vibração: < 2,5 m/s², margem de confiança K = 1,5 m/s²
- » Comprimento do tubo flexível*: 1,8 m
- » Peso: aproximadamente 1,7 kg

* Medido de acordo com a norma EN 60745-1

DIAGRAMA DA PISTOLA PULVERIZADORA

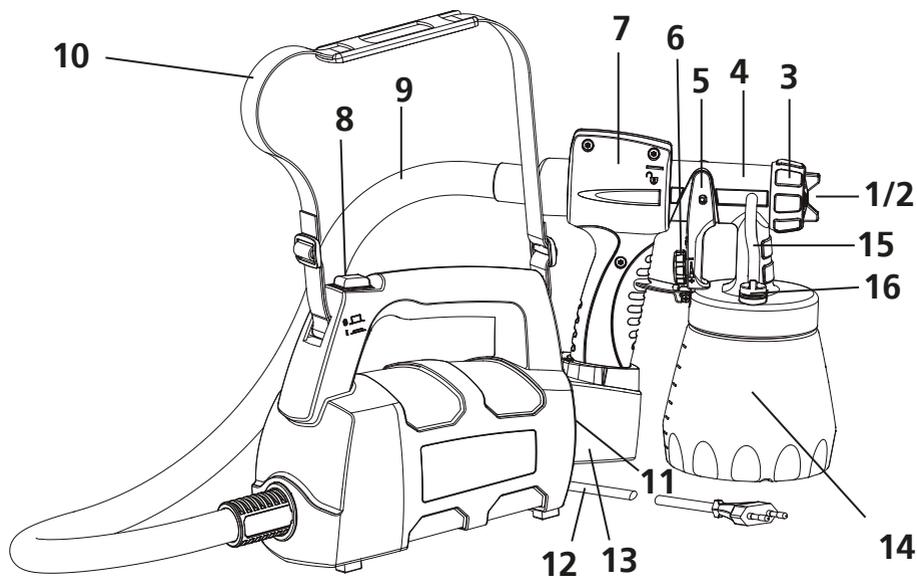


Fig. 1

1	Válvula de ar	10	Cinto de suporte
2	Injetor	11	Filtro de ar
3	Porca de capa	12	Cabo elétrico
4	Corpo da pistola - acessório de pulverização	13	Suporte da pistola pulverizadora
5	Gatilho	14	Recipiente
6	Regulador da quantidade de material	15	Tubo de ventilação
7	Punho da pistola	16	Válvula
8	Interruptor LIGA/DESLIGA	17	Vedação da agulheta sobressalente*
9	Tubo de ar	18	Anel vedação O-ring*

* Componentes encontram-se no recipiente, retirar antes de iniciar o funcionamento!

INSTALAÇÃO

AMBIENTE

- » Proteja a pistola pulverizadora da chuva e umidade e não deixe exposta ao sol por longos períodos;
- » Instale a pistola pulverizadora em um ambiente ventilado, seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou explosivos (inclusive gases);
- » Não realize pinturas ou pulverizações em locais próximos a chamas, equipamentos elétricos ou superfícies quentes;
- » Utilize a pistola pulverizadora em ambiente que não tenha uma alta interferência de corrente de ar, pois isso pode prejudicar seu funcionamento;
- » Certifique-se de que não há nenhum metal em contato com as áreas energizadas da pistola pulverizadora antes de ligá-la;
- » Quando trabalhar em ambientes externos utilize apenas extensões devidamente homologadas para esse fim, com plugue e soquete à prova d'água. Extensões inadequadas podem ser perigosas;
- » Certifique-se de que a pistola pulverizadora não causará interferência em nenhum outro aparelho ligado à rede elétrica.

ENERGIZANDO A PISTOLA PULVERIZADORA

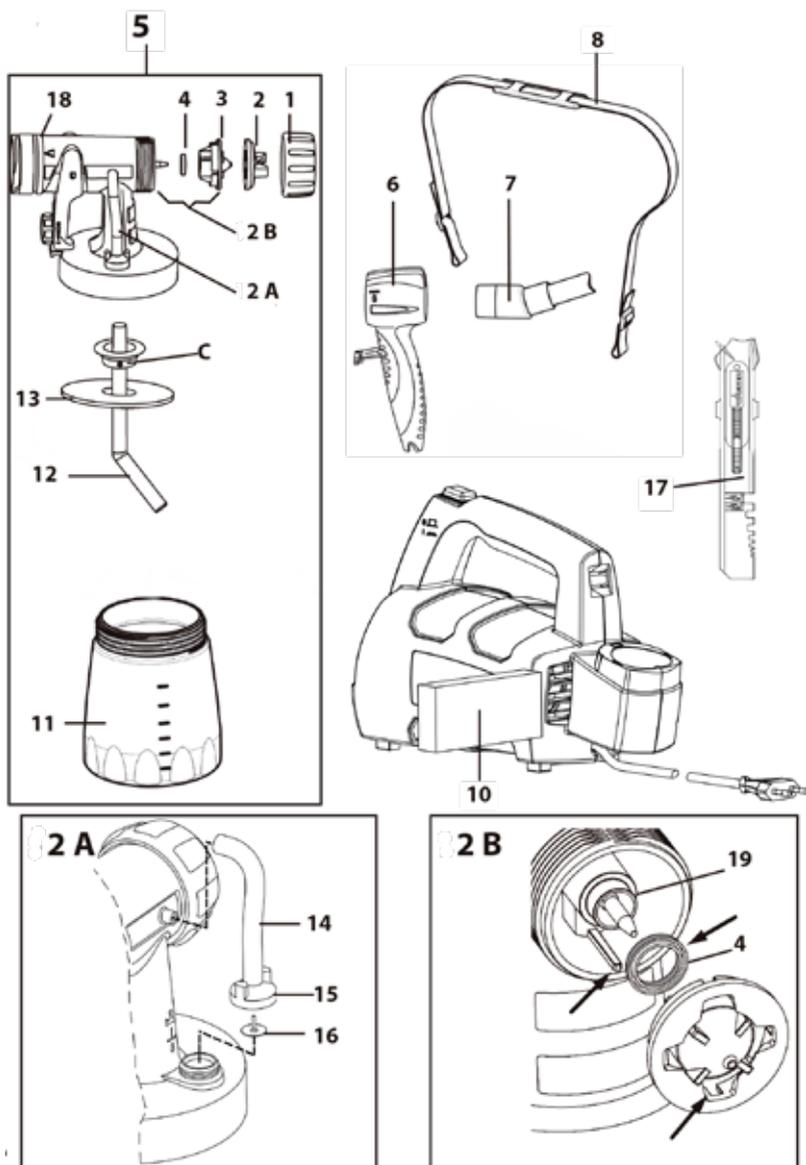
- » A pistola pulverizadora deve ser alimentada por uma rede elétrica independente e com capacidade adequada, de forma a garantir o seu bom desempenho;
- » A instalação elétrica deve ser feita por um eletricista treinado e qualificado;
- » Antes de ligar a pistola pulverizadora à rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível;
- » Jamais altere as características originais de fábrica dos componentes ou do cabo elétrico da pistola pulverizadora, que deve ser ligada seguindo as normas de segurança e utilizando uma tomada de três pinos.

MONTAGEM

ATENÇÃO!

Antes de colocar em funcionamento monte completamente a pistola pulverizadora.

Fig. 2



1. Coloque a membrana (Fig. 2 A, 16) com a haste para cima sobre a base da válvula. Confira com a marcação no corpo da pistola;
2. Rosqueie a tampa da válvula (Fig. 2 A, 15) com cuidado;
3. Coloque o tubo de ventilação (Fig. 2 A, 14) na tampa da válvula e no bocal do corpo da pistola;
4. Deslize a vedação da agulheta (Fig. 2 B, 4) através da agulha (19); a porca (ranhura) deve ficar voltada para dentro;
5. Posicione o injetor no corpo da pistola e movimente-o até encontrar a posição correta (Fig. 2B);
6. Coloque a válvula de ar (Fig. 2, 2) no injetor (3) e fixe firmemente com a porca de capa (1);
7. Coloque por baixo o vedante do recipiente (Fig. 2, 13) no tubo de alimentação (12) e empurre-o para além da extremidade, girando ligeiramente;
8. Coloque o tubo de alimentação com o vedante do recipiente no corpo da pistola.

IMPORTANTE

A pistola pulverizadora só pode ser utilizada se a membrana (Fig. 2 A, 16) estiver em perfeito estado.

OPERAÇÃO

1. Coloque o cinto de suporte na pistola;

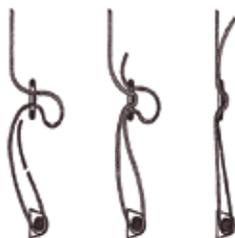


Fig. 3

2. Remova o recipiente da pistola pulverizadora – basta desrosqueá-lo;
3. Coloque o recipiente sobre uma superfície protegida (ex.: papel) e encha com o material a ser pulverizado;
4. Alinhe o tubo de alimentação;

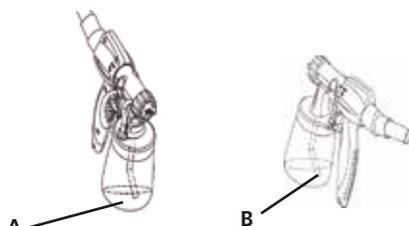


Fig. 4

DICAS:

- » Se o tubo de alimentação estiver na posição correta, o conteúdo do recipiente poderá ser pulverizado praticamente até o fim;
 - » Trabalhos na posição horizontal: posicione o tubo de alimentação para frente (Fig. 4/A);
 - » Trabalhos na posição vertical: posicione o tubo de alimentação para trás (Fig. 4/B).
5. Coloque cuidadosamente o recipiente (que agora está cheio com o material a ser pulverizado) na pistola pulverizadora – basta rosqueá-lo novamente;
 6. Fixe o corpo ao punho da pistola;

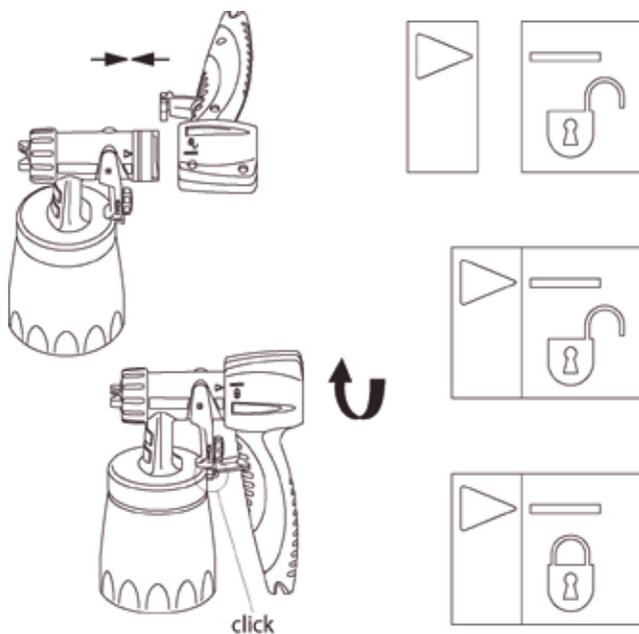


Fig. 5

7. Monte o tubo de ar encaixando-o com firmeza na conexão e no punho da pistola;

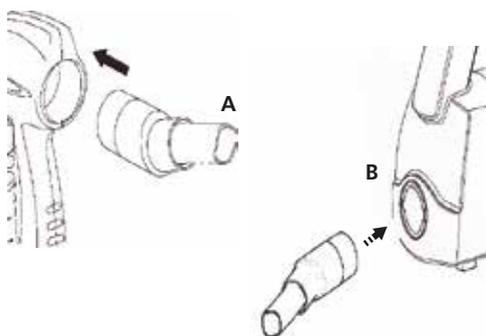


Fig. 6

8. Coloque a pistola pulverizadora no suporte próprio;
9. Deixe a pistola em uma superfície rígida, plana e limpa, caso contrário poderá aspirar poeiras e outros corpos estranhos;
10. Use a pistola a tiracolo, sempre apoiada no cinto de suporte;
11. Retire a pistola pulverizadora do respectivo suporte e aponte-a na direção do objeto a ser pulverizado;
12. Acione o interruptor LIGA/DESLIGA.

ATENÇÃO!

- » Antes de ligar a pistola pulverizadora na rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível;
- » Não trabalhe com a pistola pulverizadora deitada.

MATERIAL PARA PULVERIZAÇÃO

A pistola pulverizadora W610 Worker pode ser utilizada com materiais sem diluição ou ligeiramente diluídos. Em geral apresentam as características abaixo, no entanto é necessário observar as orientações e instruções do fabricante do produto escolhido.

Tipo de Material para Pulverização	Aplicação
Tintas transparentes	não diluídas
Produtos de proteção da madeira, óleos, desinfetantes, produtos sanitários	não diluídos
Tintas com solventes ou diluíveis em água, tintas de acabamento para veículos, tintas transparentes de película espessa	diluir 0 - 10%
Tintas para paredes	diluir de acordo com as indicações do fabricante

REGULAGEM DO TIPO DE PULVERIZAÇÃO

ATENÇÃO!

Perigo de ferimento! Nunca puxe o gatilho durante a regulagem da válvula de ar.

1. Afrouxe ligeiramente a porca de capa (1);
2. Gire a válvula de ar (2) para a posição de imagem de pulverização desejada (seta);
3. Fixe novamente a porca de capa.

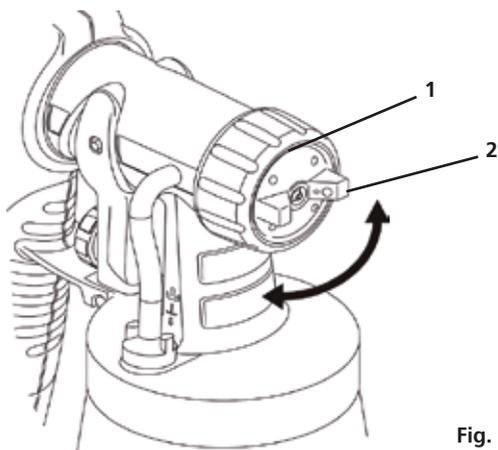


Fig. 7

Fig. 8 A = JATO PLANO VERTICAL	Para aplicação de tinta na posição horizontal
Fig. 8 B = JATO PLANO HORIZONTAL	Para aplicação de tinta na posição vertical
Fig. 8 C = JATO REDONDO	Para cantos, arestas e áreas de difícil acesso

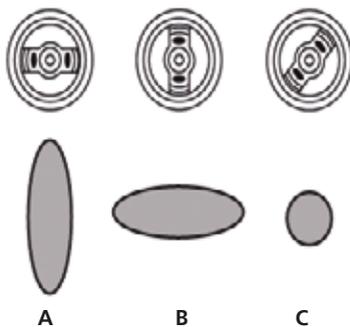


Fig. 8

REGULAGEM DA QUANTIDADE DE MATERIAL PARA PULVERIZAÇÃO

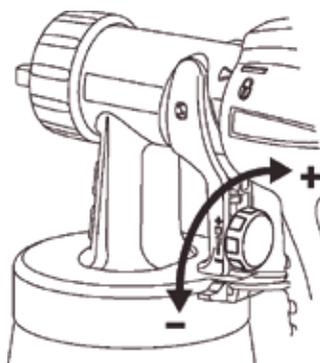


Fig. 9

Defina a quantidade de material que sairá do jato pulverizador girando o botão de regulagem (presente no gatilho da pistola):

1. Girando para a esquerda - diminui a quantidade de material;
2. Girando para a direita - aumenta a quantidade de material.

TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO

1. Prepare com cuidado a superfície a ser pulverizada, eliminando resíduos como poeira, óleo, entre outros. O resultado do trabalho dependerá do grau de limpeza e uniformidade da superfície a ser pulverizada;
2. Não cubra as superfícies a serem pulverizadas. Proteja apenas roscas e elementos semelhantes no objeto a pulverizar;
3. Inicie a pulverizar fora dos limites do trabalho e evite interrupções dentro da área de pulverização;
4. O movimento de pulverização deve partir do braço e não da articulação da mão. Certifique-se de que a distância entre a pistola pulverizadora e a área de trabalho se mantém constante durante toda a operação, permanecendo a uma distância de aproximadamente 5 a 15 cm, dependendo da largura do jato desejado;

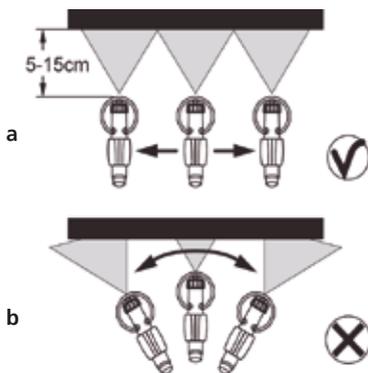


Fig. 10

Fig. 10 a: CORRETO - distância uniforme do objeto

Fig. 10 b: ERRADO - uma distância desigual produz uma pintura irregular

5. Execute movimentos uniformes, na transversal ou para cima e para baixo, de acordo com o tipo de pulverização selecionada. Se conduzir a pistola com movimentos constantes, obterá uma superfície com aspecto uniforme;
6. Limpe com solvente ou água os resíduos do material que eventualmente se acumulem no injetor da pistola.

DICA:

» É recomendado realizar testes em um cartão ou um objeto semelhante ao que será pulverizado para determinar a quantidade correta de material a ser aplicado e avaliar o aspeto da pulverização.

INTERRUPÇÃO DO TRABALHO EM ATÉ 4 HORAS

Interrompa a operação de trabalho em fração de 4 horas, com intervalos de 15 minutos, sempre que houver necessidade de trabalhos com longa duração. Se o mesmo for finalizado dentro do período de 4 horas, proceda conforme abaixo:

1. Desligue a pistola;
2. Coloque-a no suporte próprio;
3. Se estiver trabalhando com tintas bicomponentes, limpe a pistola imediatamente.

ATENÇÃO!

- » Não continue a pulverização caso tenha tinta no tubo de ventilação da pistola (Fig. 2 A, 14)!
- » Desmonte e limpe o tubo de ventilação, a válvula e a membrana, substitua a membrana se necessário.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

LIMPEZA

ATENÇÃO!

Sempre que fizer pausas prolongadas ou finalizar o trabalho, limpe a pistola pulverizadora. A limpeza adequada é condição necessária para o seu correto funcionamento e manutenção da garantia.

1. Desligue a pistola pulverizadora;
2. Retire o recipiente;
3. Transfira o restante do material de pulverização para a embalagem original;
4. Acione o gatilho para eliminar resíduos do material de pulverização de seu interior;
5. Abra a pistola. Pressione o gatilho (parte de junção frontal / pistola) levemente para baixo, gire o corpo da pistola e o punho um contra o outro;

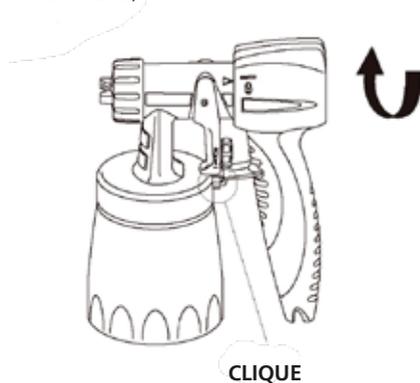


Fig. 11

6. Limpe cuidadosamente o recipiente e o tubo de alimentação utilizando um pincel e com produto adequado para o material de pulverização utilizado, como solvente, água, entre outros (verifique a orientação do fabricante);

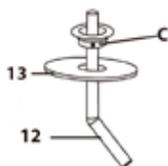


Fig. 2C

7. Coloque solvente ou água no recipiente (de acordo com o material de pulverização utilizado e orientação do fabricante do produto);
8. Monte novamente a pistola(Fig.5);
9. Ligue a pistola e pulverize o solvente ou a água em direção a um recipiente ou pano de limpeza;
10. Repita a operação até que o solvente ou a água saia com aspecto transparente;
11. Desligue e abra a pistola;
12. Retire e esvazie o recipiente;
13. Retire o tubo e o vedante do frontal;
14. Puxe e separe o tubo de ventilação (Fig. 2 A, 14) do corpo da pistola;
15. Desenrosque a tampa da válvula (15);
16. Retire a membrana (16) e limpe todas as peças com cuidado;
17. Desenrosque a porca de capa, retire a válvula de ar e o injetor;
18. Limpe a válvula de ar e o vedante do injetor com um pincel e com solvente ou água (Fig. 2, 5);
19. Limpe o exterior da pistola pulverizadora e do recipiente com um pano umedecido em solvente ou água;
20. Torne a montar as peças. Monte o injetor, tendo o cuidado de alinhar corretamente (ver montagem).

ATENÇÃO!

- » Não utilize materiais inflamáveis para a limpeza da pistola pulverizadora;
- » Nunca limpe os vedantes, a membrana e os furos do injetor ou do ar da pistola pulverizadora com objetos metálicos afiados ou pontiagudos;
- » O tubo de ventilação e a membrana são apenas parcialmente resistentes a solvente, não os mergulhe;
- » A pistola pulverizadora só pode funcionar com uma válvula operacional;
- » Para facilitar a montagem da pistola, após a limpeza aplique uma camada generosa de graxa sobre o anel vedante (O-Ring) na parte frontal da pistola (Fig.2, 18).

MANUTENÇÃO

Para a conservação da pistola pulverizadora é recomendada uma manutenção rotineira que inclui:

- » Inspeção das condições externas de cabos, conectores, mangueiras, botões, parafusos..., caso haja alguma irregularidade, dano ou desgaste, providencie a substituição imediata;
- » Nunca opere a pistola pulverizadora sem o filtro de ar, pois pode aspirar poeiras e impurezas que podem influenciar o seu funcionamento;
- » Sempre que necessário substitua o filtro.

SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO

1. Retire o filtro de ar da pistola pulverizadora;

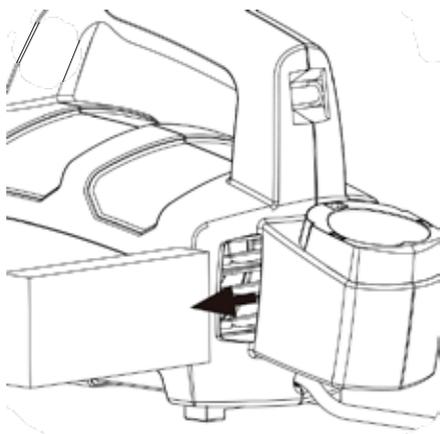


Fig. 12

2. Substitua o filtro de ar utilizado por um novo observando que o lado liso deve ser instalado voltado para trás (na direção da pistola).

ATENÇÃO

- » Antes de qualquer manutenção ou verificação e sempre que a pistola pulverizadora não estiver em uso, mantenha-a desligada e remova o plugue da tomada;
- » Para substituição de peças e componentes leve a pistola pulverizadora a uma assistência técnica autorizada.

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS (NÃO ACOMPANHAM)	
Designação	Código
Recipiente de 800 ml com tampa Impede que a tinta seque e que o solvente evapore.	494615
Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray, incl. recipiente de 1300 ml Para o processamento de tintas para paredes internas. É recomendado não utilizar o adaptador de pulverização WallPerfect.	494623
Kit Reparo	535052

LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTES

POSIÇÃO	DESIGNAÇÃO
1	Porca de capa
2	Válvula de ar
3	Injetor (2,5 mm)
4	Vedante do injetor
5	Acessório de pulverização Perfect Spray, incl. recipiente de 800 ml
6	Punho da pistola
7	Tubo de ar
8	Cinto de suporte
10	Filtro de ar
11	Recipiente (de 800 ml) com tampa
12	Tubo de alimentação
13	Vedante do recipiente
14, 15, 16	Tubo de ventilação, Tampa da válvula, Membrana
	Graxa

DESCARTE

Não descarte peças ou componentes da pistola pulverizadora ou o material de pulverização como resíduos de tintas, solventes, óleos..., no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As orientações a seguir servem para a correção de pequenos problemas que poderão ser facilmente solucionados.

IMPORTANTE

Na realização de qualquer inspeção ou verificação, sempre mantenha a pistola pulverizadora desligada e retire o plugue da tomada.

PROBLEMA	CAUSA PROVAVÉL	SOLUÇÃO
Não há material de pulverização no injetor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Injetor entupido; 2. Regulagem da quantidade de material que sai do jato pulverizador está em excesso; 3. Não forma pressão no recipiente; 4. Recipiente vazio; 5. Tubo de alimentação solto; 6. Tubo de alimentação entupido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe o injetor. 2. Gire o botão de regulagem da quantidade de material para a esquerda (+). 3. Fixe o recipiente. 4. Recarregue o recipiente com o material a ser pulverizado. 5. Encaixe o tubo de alimentação. 6. Limpe o tubo de alimentação.
O material para pulverização pinga do injetor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acúmulo de material para pulverização na válvula de ar, no injetor ou na agulha; 2. Injetor solto; 3. Vedante do injetor desgastado; 4. Injetor desgastado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe o excesso de material acumulado. 2. Fixe a porca de capa do injetor. 3. Substitua o vedante do injetor. 4. Substitua o injetor.
A pressão do jato é grossa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quantidade excessiva de material; 2. Injetor sujo; 3. Material de pulverização muito espesso; 4. Pressão no recipiente é insuficiente; 5. Filtro de ar sujo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire o botão de regulagem da quantidade de material para a direita (-). 2. Limpe o injetor. 3. Dilua o material. 4. Fixe o recipiente. 5. Substitua o filtro de ar.
O jato de pulverização pulsa	<ol style="list-style-type: none"> 1. O material de pulverização do recipiente está acabando; 2. Vedante do injetor, desgastado; 3. Filtro de ar sujo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recarregue o recipiente. 2. Substitua o vedante. 3. Substitua o filtro de ar.
O material de pulverização está escorrendo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material de pulverização aplicado em excesso; 2. Material de pulverização diluído em excesso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire o botão de regulagem da quantidade de material para a direita (-). 2. Verifique a espessura do material.

Névoa excessiva de material de pulverização (pulverização excessiva)	<ol style="list-style-type: none">1. Distância excessiva do objeto a ser pulverizado;2. Material de pulverização aplicado em excesso.	<ol style="list-style-type: none">1. Reduza a distância de pulverização.2. Gire o botão de regulagem da quantidade de material para a direita (-).
Tinta no tubo de ventilação	<ol style="list-style-type: none">1. Membrana suja;2. Membrana defeituosa.	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe a membrana.2. Substitua a membrana.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo da Pistola Pulverizadora W610 nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento da Pistola Pulverizadora W610. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a máquina até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações da máquina, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo da máquina, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a máquina para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
Nº Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		



WORKER®

Fabricado na China
 Importado e distribuído por:
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.worker.com.br

ATENÇÃO!
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).

