



WORKER®

AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS



MODELO: 977039
KIT 16 PEÇAS



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

*Manual de
Instruções*

10/2019

Imagem meramente ilustrativa.

O Aerógrafo WORKER é testado, inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate avaria ou defeito, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de operação.

IMPORTANTE!

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

O Aerógrafo WORKER 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 o equipamento.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O AERÓGRAFO WORKER!

Indicado para trabalhos artesanais e retoques que exijam precisão e qualidade como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros.

Utilize este equipamento 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/ LOCAL DE TRABALHO

- » Utilize sempre EPI (Equipamento de Proteção Individual) como luvas de proteção, máscaras contra poeira, sapatos antiderrapantes, capacete e demais roupas adequadas para proteção;
- » 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;
- » Enquanto estiver utilizando o equipamento vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como: correntes, anéis e relógios. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos;
- » Nunca utilize o equipamento em local que contenha produtos ou gases inflamáveis ou explosivos.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Sempre regule a pressão do ar comprimido conforme recomendado (15 lbf/pol² a 50 lbf/pol²) e certifique-se que ele seja filtrado;
- » Não utilize gases inflamáveis ou comprimido como fonte de energia para o aerógrafo;

- » Nunca aponte o equipamento para seu corpo ou para outras pessoas, isto pode causar acidentes;
- » Apenas reabasteça o aerógrafo quando a mangueira de ar estiver desconectada, evite o acionamento involuntário;
- » Caso o equipamento apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso e entre em contato com assistência técnica autorizada.

CARACTERÍSTICAS

- » Baixo consumo de ar;
- » Excelente precisão e desempenho.

Acompanha o produto:

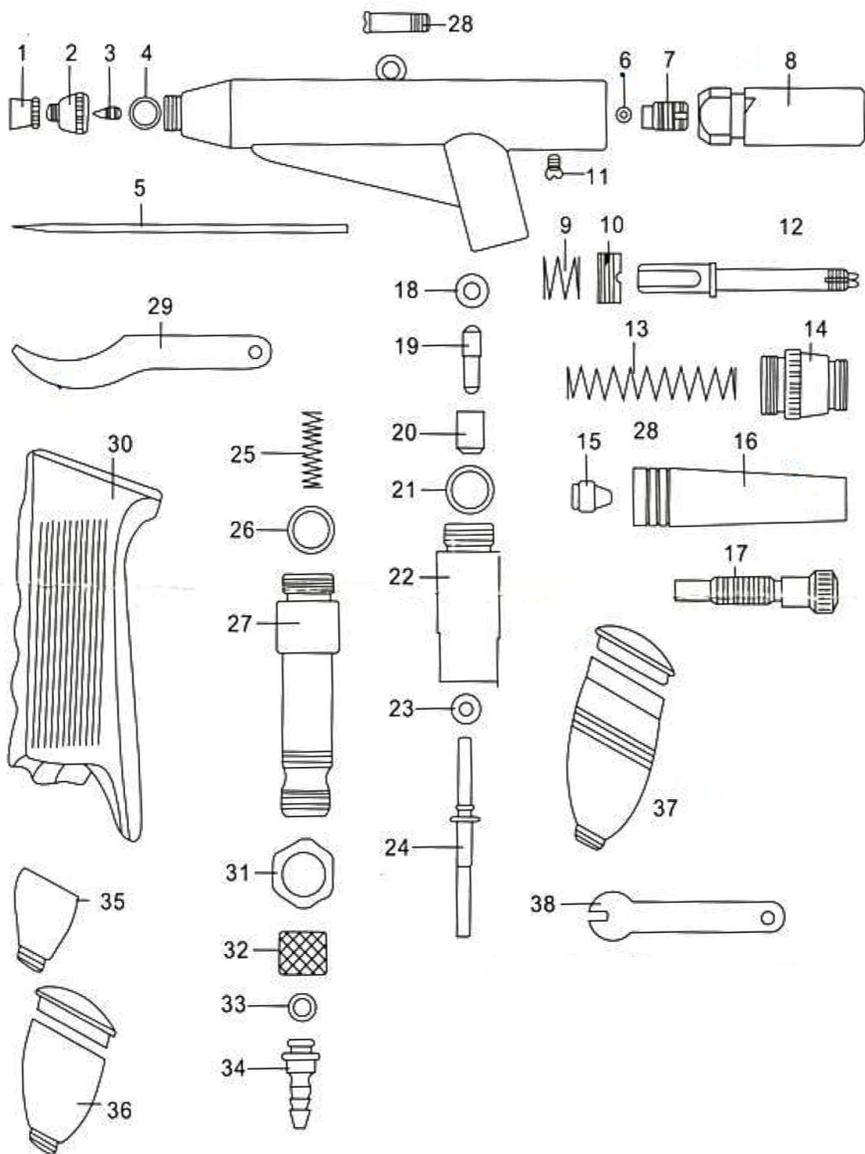
- » 1 mangueira com 1,8 metros;
- » 3 copos (2 ml, 5 ml e 13 ml)
- » 3 bicos (0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm);
- » 3 agulhas (0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm);
- » 1 chave;
- » 1 adaptador (1/4" NPT fêmea - 1/8" macho NPT);
- » 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" NPT fêmea - espigão 3/16");
- » 1 tubo de sucção.

Os acessórios mencionados neste manual são recomendados para uso exclusivo no Aerógrafo WORKER. O uso de qualquer outro acessório não indicado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e, conseqüentemente, a perda de garantia.

ESPECIFICAÇÕES

Consumo de ar	0,39 PCM (11 l/min)
Material do aerógrafo	Cobre
Pressão máxima de trabalho (aerógrafo)	15 lbf/pol2 – 50 lbf/pol2
Capacidade do copo	2 ml, 5 ml e 13 ml
Rosca de entrada de ar (aerógrafo)	1/8" NPT macho
Diâmetro do bico	0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm
Comprimento da mangueira	1,8 metros

VISTA EXPLODIDA



01. Tampa da agulha	20. Bainha do eixo
02. Tampa do bico	21. O-ring da válvula
03. Bico	22. Assento da válvula
04. O-ring do bico	23. O-ring do pino da válvula
05. Agulha	24. Pino da válvula
06. O-ring da guia da agulha	25. Mola da válvula
07. Guia da agulha	26. O-ring da válvula
08. Acionador da válvula	27. Corpo da válvula
09. Mola	28. Parafuso guia
10. Tubo com rosca	29. Gatilho
11. Parafuso	30. Punho
12. Suporte da mola e agulha	31. Porca da válvula/trava do punho
13. Mola	32. Porca do conector da mangueira
14. Trava da mola e da tampa	33. O-ring do conector
15. Porca da agulha	34. Conector da mangueira
16. Tampa traseira	35. Copo de tinta 2 ml
17. Ajuste da agulha	36. Copo de tinta 5 ml
18. O-ring guia da alavanca	37. Copo de tinta 13 ml
19. Eixo	38. Chave para o bico

OPERAÇÃO

- » Faça a diluição da tinta conforme recomendado pelo fabricante, coloque-a no copo do aerógrafo e feche a tampa deixando-a bem vedada;
- » Certifique-se que o bico e a capa de ar sejam adequados à tinta que será utilizada;
- » Conecte o aerógrafo na rede de ar comprimido pela sua entrada de ar, a pressão deve ser entre 15 lbf/pol² a 50 lbf/pol²;
- » Comece a pulverização pressionando a alavanca de acionamento. Caso precise aumentar a quantidade, gire o parafuso de regulagem de fluido no sentido anti-horário e para diminuir gire no sentido horário;
- » Mantenha o aerógrafo na posição perpendicular à superfície a ser pintada.

ATENÇÃO!

Há dois estágios para a alavanca de acionamento, (estágio de ar/estágio de tinta). Utilize o estágio correto para cada tipo de operação para que se tenha bons resultados.

MANUTENÇÃO

- » Após utilizar o aerógrafo, esvazie a tinta do copo e faça a limpeza com solvente adequado;
- » Adicione o solvente no copo do aerógrafo, ligue-o na rede de ar comprimido e aperte a alavanca de acionamento até completar a limpeza do copo. Caso necessário, remova apenas a capa de ar para efetuar a limpeza;
- » Nunca imerja este equipamento no *Thinner* ou solvente, para que os anéis de vedação não sofram ressecamento;
- » Faça a limpeza externa com um pano embebido levemente com solvente para retirar respingos de tinta;
- » Lubrifique regularmente as conexões, agulha e anéis de vedação com vaselina sólida para aumentar a vida útil do equipamento;
- » Mantenha o aerógrafo com a mangueira de ar desconectada antes de limpar ou realizar qualquer manutenção;
- » Utilize apenas escovas apropriadas com cerdas de nylon ou plásticas para limpar este equipamento.

ATENÇÃO!

Peças danificadas devem ser substituídas imediatamente por profissional qualificado, utilizando apenas peças de reposição e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante. O uso de peças ou acessórios não recomendados podem ocasionar acidentes e a perda da garantia.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do Aerógrafo WORKER no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

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 do Aerógrafo WORKER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos 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 do Aerógrafo WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento, respondendo apenas pelo reparo, deixando-o 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 do equipamento, 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 o equipamento 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

10/2019

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

