

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: Não utilize o aparelho sem ler o Manual de Instruções.

 TRATO



KIT AERÓGRAFO
TKA12

SUMÁRIO



1.	INFORMAÇÕES GERAIS	4
2.	CARACTERÍSTICAS	4
3.	INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	5
4.	OPERAÇÃO	7
5.	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	8
6.	INSTRUÇÕES DE LIMPEZA	9
7.	ACESSÓRIOS (17 PEÇAS)	10
8.	DESCARTE	11

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Parabéns por adquirir seu kit aerógrafo TKA12, leia com atenção todos os detalhes deste manual de instruções a fim de evitar acidentes e erros durante a operação. Este manual foi elaborado para fornecer detalhes de montagem, funcionamento, limpeza e aplicação.

2. CARACTERÍSTICAS

Seu kit aerógrafo TKA12 é adequado para pintura de artes em geral, ilustrações, retoque de fotos, artesanatos, modelismo, estilização, pequenas pinturas automotivas e decorações culinária (necessário o uso de tinta comestível).

Com este tipo de aerógrafo, o artista pode manipular com mais precisão, a quantidade de tinta e seu foco, e a emissão de ar apenas através do gatilho. O aerógrafo possui três bicos para facilitar a utilização em diferentes tipos de trabalhos, os bicos são de 0,3mm, 0,4mm (já montado no aerógrafo) e 0,5 mm, e você pode trocar os bicos a qualquer momento. O aerógrafo possui dois copos com capacidade de 09 ml (copo metálico) e 20ml (copo plástico).

O movimento vertical (pressão sobre o gatilho) aciona o ar comprimido, e puxando o gatilho para trás abre-se a vazão de tinta.

Pode-se conseguir na mesma pressionada do gatilho através do movimento horizontal, traços extremamente finos ou grossos. É o aerógrafo mais indicado para trabalho de desenhos, sombras e luz, onde é necessária uma grande precisão no volume de tinta empregado, e controle do foco.

Quantidade de peças	17 peças
Capacidade dos copos	09 ml e 20ml
Frequência	60 Hz
Tensão de saída	12 V
Pressão de trabalho do mini compressor	15 psi
Consumo de ar do mini compressor	10,5 L/min
Comprimento da mangueira	1,8 m
Consumo de ar do aerógrafo	2 L/min
Pressão máxima de trabalho do aerógrafo	18 psi
Tensão do adaptador	Bivolt
Rosca de entrada de ar do aerógrafo	1/8" BSP
Diâmetro do bico	0,3 mm e 0,5 mm
Operação	Ação dupla
Material da pistola	Cobre

3. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

a) Conecte a mangueira na pistola como mostra figura 01:



Figura 01: Conectando a mangueira

b) Utilize o adaptador rosca de 1/8" BSP (fornecido como acessório) para conectar a mangueira ao compressor de ar como mostra figura 02:



Figura 02: Conectando o compressor

c) Rosqueie um dos copos (plástico ou metálico) em sentido horário no corpo do aerógrafo como mostra figura 03:



Figura 03: Rosqueando o copo

d) Rosqueie o suporte para a pistola em sentido horário no compressor como mostra figura 04:



Figura 04: Rosqueando o suporte

e) Para realizar a troca do bico e da agulha, utilize a chave de boca (fornecida como acessório) para remover o bico, em seguida desrosqueie a parte de trás do aerógrafo para remover a agulha, e faça a troca.



Figura 05: Chave de boca



Figura 06: Removendo o bico



Figura 07: Removendo a agulha

4. OPERAÇÃO

a) Dilua a tinta ou o líquido desejado conforme orientação do fabricante e utilize o tubo dosador para adicionar no copo do aerógrafo como mostra figura 08:



Figura 08: Colocando tinta com tubo dosador

b) Regule o fluxo de tinta através do limitador do gatilho na parte traseira do aerógrafo. Como mostra figura 09:



Figura 09: Limitador de gatilho

c) Ajuste a saída de ar através do regulador de pressão na parte lateral do mini compressor. Como mostra figura 10:



Figura 10: Regulador de pressão

d) Ao pressionar o gatilho para baixo, o ar começará a sair como mostra figura 11:



Figura 11: Gatilho

e) Em seguida, puxe-o para trás gradualmente para liberar a tinta. O padrão de pulverização corresponde com a distância entre o aerógrafo e a superfície a ser pintada, como mostra figura 12:



Figura 12: Puxando gatilho para trás

f) Para pulverização de linha fina, retire o bico da ponta do aerógrafo, como mostra figura 13:



Figura 13: Pulverização sem bico

g) Não obstrua a saída de ar do copo ao acionar o gatilho, isso bloqueará a saída do líquido pelo bico, como mostra figura 14:



Figura 14: Saída de ar do bico

5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- a) Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes;
- b) Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho;
- c) Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);

- d) Nunca aponte o aerógrafo para seu rosto ou para o rosto de outras pessoas, isto pode causar acidentes;
- e) Use somente ar comprimido e sempre regule dentro da pressão recomendada;
- f) Não utilize gás comprimido ou inflamável como fonte de energia para este equipamento, o que pode causar acidentes graves;
- g) Não pinte próximo a fontes de calor ou em áreas onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial;
- h) Quando não estiver utilizando o aerógrafo, guarde-o corretamente em sua embalagem e em local seco.

6. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

- Tampe a saída de tinta no bico do aerógrafo fazendo com que o ar não saia pelo bico, então despeje um pouco de água no copo e acione o gatilho com o limitador de gatilho completamente aberto para retirar o excesso de tinta do copo;
- Remova a parte traseira do aerógrafo então remova a agulha e o bico e umedeça uma das escovas com cerdas do seu kit com um solvente para efetuar a limpeza do bico;
- Com um pano flanela umedecido com solvente limpe a agulha;
- Ainda utilizando seu kit de escovas com cerdas lave o copo do aerógrafo utilizando solvente ou água;
- Utilizando a própria agulha do limpe a parte interior do aerógrafo empurrando-a para frente e para trás, a sujeira sairá na parte frontal do aerógrafo, na região do bico;
- Rosqueie a agulha novamente e rosqueie de volta a parte traseira;
- Coloque o bico novamente e o aerógrafo está pronto para uso;

7. ACESSÓRIOS (17 PEÇAS)



1. Pistola Aerográfica
2. Mangueira 1,8m
3. Compressor bivolt
4. Suporte para aerógrafo
5. Copo plástico 20ml
6. Copo metálico 09ml
7. Adaptador rosca 1/4" NPT
8. Bico 03mm
9. Bico 0.5mm
10. Kit escovas com cerdas
11. Tubo dosador
12. Chave de boca
13. Fonte de alimentação bivolt
14. Agulha 03mm
15. Agulha 05mm
16. Bico 04mm (montado no aerógrafo)
17. Agulha 04mm (montada no aerógrafo)

8. DESCARTE

- O descarte inadequado desse produto é contra lei e um risco à saúde e ao meio ambiente.
- Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

 T R A T O

Dados do Importador/Distribuidor:
MAGAZINE ROMA EIRELI
CNPJ: 29.958.471/0001-99