

DEVILBISS

Manual de Instruções
BPC-078-D

Pistola de pintura Convencional com alimentação por gravidade

Modelo POP-600

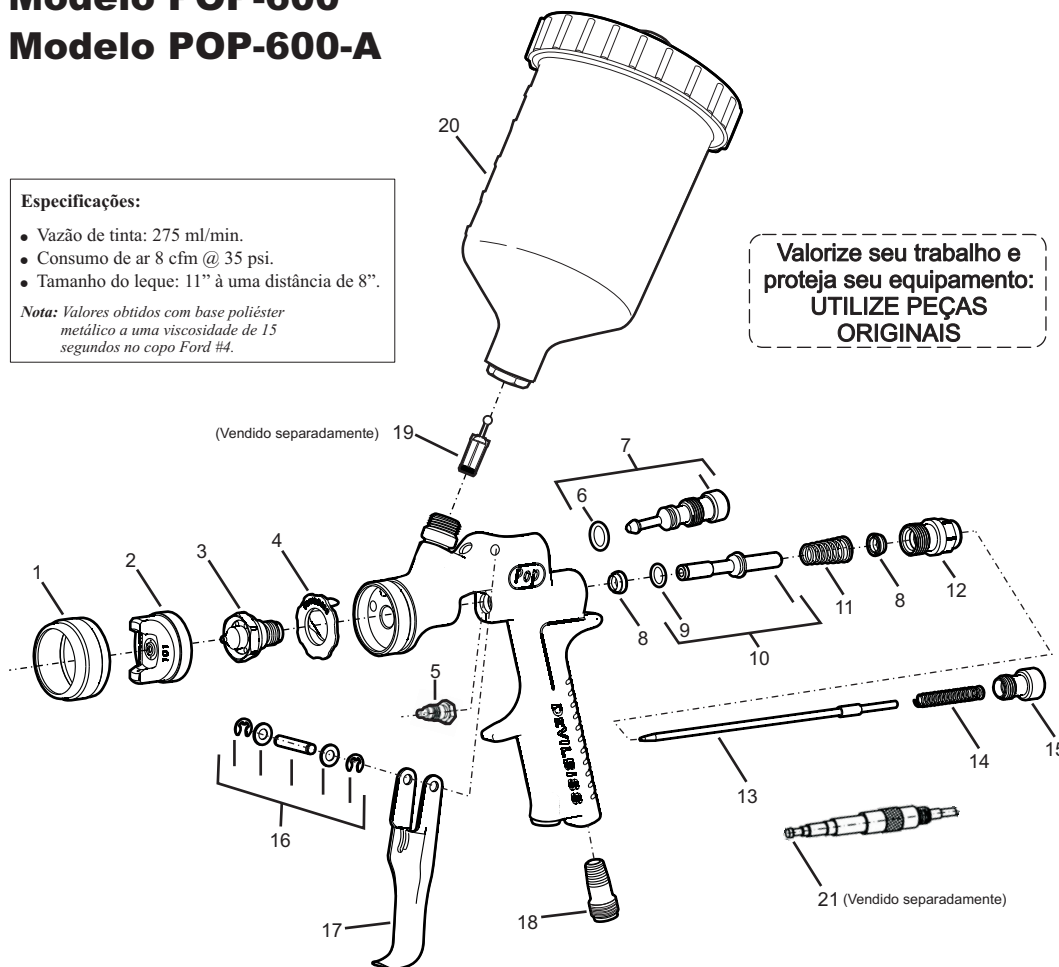
Modelo POP-600-A

Especificações:

- Vazão de tinta: 275 ml/min.
- Consumo de ar 8 cfm @ 35 psi.
- Tamanho do leque: 11" à uma distância de 8".

Nota: Valores obtidos com base poliéster metálico a uma viscosidade de 15 segundos no copo Ford #4.

Valorize seu trabalho e proteja seu equipamento: UTILIZE PEÇAS ORIGINAIS



Kits de reposição

- K-5060: Kit de reposição das vedações com os itens 6, 8(2x) e 9.
- K-5061: Kit de reposição com os itens 6, 8(2x), 9 e 21.
- K-5062: Kit de reposição do bico e agulha com os itens 3, 5, 13 e 14.

Ref.	Cód. DeVilbiss	Denominação	Ref.	Cód. DeVilbiss	Denominação
1	POP-0100	Anel da capa de ar	12	SGK-0034	Bucha da válvula de ar
2	POP-0101	Capa de ar	▽ 13	-	Agulha de fluido
▽ 3	-	Bico de fluido	▽ 14	SGK-0400	Mola da agulha de fluido
4	K-5030	Defletor (descartar vedação plástica)	15	POP-0110	Botão da agulha
▽ 5	SGK-0537	Conjunto da guarnição da agulha	16	K-5063	Conjunto do eixo do gatilho
○ □ 6	-	Anel "O" ϕ externo 11mm	17	SGK-0020	Gatilho
7	POP-0514	Válvula do leque	18	PTGA-0029	Niple
○ □ 8	-	Retentor	19	KGP-0005-K5	Filtro dosador
○ □ 9	-	Anel "O" ϕ externo 10 mm	20	POP-0510	Caneca (para POP-600-A)
10	POP-0515	Haste da válvula de ar	20	POP-0520	Caneca (para POP-600)
11	SGK-0032	Mola da válvula de ar	○ 21	-	Aplicador

**Manual de Instruções
BPC-078-D**

Descrição

A pistola de pintura POP-600/600-A convencional de gravidade é uma pistola de alta produção ideal para aplicação de materiais para revestimentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos.

Instalação

Conectar a pistola a uma fonte de ar limpo, isento de umidade e óleo (utilizar o duplo filtro de ar FRC da DeVilbiss) usando uma mangueira com pelo menos 5/16 de diâmetro interno. Dependendo do comprimento da mangueira, um diâmetro interno maior pode ser necessário. Acione o gatilho da pistola e ajuste a pressão de ar na entrada do cabo da pistola para aproximadamente 35 psi.

Operação

- Prepare o material a ser pulverizado conforme as instruções do fabricante do material. Filtre o material através de uma peneira de malha 100.
- Regule a pressão do ar no Filtro regulador DeVilbiss (FRC).
- Faça uma pulverização experimental.
- Regule o leque, abrindo ou fechando o botão da válvula de leque (7).
- Pulverize uma pequena área, para ajustar a velocidade de trabalho e o acabamento desejado. Se o acabamento estiver muito seco ou áspero, a quantidade de material é muito pequena em relação à pressão do ar. Gire, no sentido anti-horário, o botão da agulha (15), ou diminua a pressão do ar no filtro regulador.
- Mantenha sempre a pistola perpendicular à superfície que está sendo pintada.
- Não mova sua mão em arco. O movimento em arco produz camada de tinta não uniforme.
- Recomenda-se que a pistola seja mantida a uma distância de 12 à 18 cm da superfície.
- A posição da capa de ar determina a posição do leque. Gire a capa de acordo com as necessidades da aplicação.

Manutenção e limpeza.

Recomenda-se que a limpeza seja feita sempre após cada uso do equipamento.

1. Desconecte a pistola da linha de ar comprimido.
2. Limpe a caneca e coloque solvente limpo na mesma.

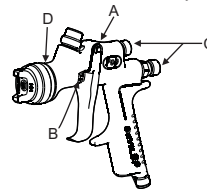
3. Abra totalmente o botão de ajuste do fluido, aperte o gatilho e deixe fluir solvente pelas passagens de fluido até que o mesmo saia completamente limpo.
4. Limpe o corpo da pistola com um pano embebido em solvente, evite estopa.
5. Retire a capa de ar e lave-a em solvente usando escova ou pincel de cerda macia. Em seguida enxugue-a com uma jato de ar.
6. Se for necessário, limpe os orifícios da capa usando uma cerda de vassoura ou palito de dentes. NUNCA USE um fio de aço ou instrumentos duros, pois isto pode danificar os orifícios, causando um leque de pulverização distorcido.
7. Para evitar danos à agulha, certifique-se de acionar o gatilho e mantê-lo assim enquanto estiver apertando ou soltando o bico de fluido, ou remover o botão da agulha (15) para liberar a pressão da mola.
8. Só remova o bico de fluido em caso de troca ou entupimento interno.
9. Para a limpeza de rotina não é necessário remover a caneca.
10. Torque recomendado para aperto do bico (3) é de 150-180 lbf.pol.
11. Mantenha o furo da tampa da caneca sem obstrução.

NOTA: Para troca do retentor (8) veja o procedimento descrito pelo Manual de Instruções do Kit K-5061.

Lubrificação

Para melhores resultados, lubrifique diariamente nos pontos indicados.

Recomendamos a utilização do óleo SSL-10 DeVilbiss.



- A. Pontos do Gatilho.
- B. Guarnição da Agulha.
- C. Válvula de ajuste.
- D. Rosca do anel.

Verificação de serviços

Defeito	Defeito	Causas	Correções
Configuração carregada em cima ou em baixo. Configuração defeituosa em curva.		a. Acúmulo de material na capa de ar. b. Obstrução parcial nos orifícios dos chifres ou nos orifícios centrais da capa de ar. c. Acúmulo de material no bico de fluido ou obstrução parcial do mesmo. d. Bico de fluido danificado.	a. Remova a capa e lave-a com solvente. b. Remova a capa e lave-a com solvente (vide capítulo "Manutenção e limpeza"). c. Remova o bico e lave-o com solvente. d. Substitua o conjunto de bico e agulha;
Configuração carregada ou no centro.		a. Excesso de material. b. Material muito viscoso.	a. Reduza o fluxo do material, fechando o botão da agulha. b. Dilua o material.
Configuração dividida ou acinturada.		a. Pressão de ar muito alta na pistola. b. Falta de material.	a. Reduza a pressão do ar no filtro regulador DeVilbiss. b. Aumente o fluxo de material, abrindo o botão da agulha.
Pulverização intermitente ou ondulante.		a. Falta de material. b. Passagem de fluido obstruído. c. Entrada de ar na linha de tinta.	a. Abasteça o recipiente de tinta. b. Limpe a passagem de fluido. c. Verifique a linha de tinta.
Não pulveriza.		a. Baixa pressão de ar na pistola. b. Botão de agulha fechado. c. Material muito viscoso. d. Capa de ar solta. e. Acúmulo de material entre o bico e a capa. f. Obstrução do furo da tampa da caneca.	a. Verifique a linha de ar ou aumente a pressão. b. Abra o botão da agulha ("Vide Operação"). c. Dilua o material. d. Aperte a capa. e. Limpe o bico externamente e o furo central da capa. f. Vide item 11, <i>Manutenção e limpeza</i>
Pingos ou escorrimento de material pelo bico.		a. Bico ou agulha de fluido desgastado ou danificado. b. Guarnição prendendo a agulha. c. Entrada de ar na linha de tinta.	a. Troque o conjunto do bico e agulha (vide item 7 no capítulo "Manutenção e limpeza"). b. Limpe e lubrifique ou troque o conjunto da guarnição da agulha (item 5). c. Entrada de ar na linha de tinta.

A DeVilbiss reserva-se o direito de modificar as características de seus produtos sem prévio aviso.

GARANTIA

- O equipamento DeVilbiss tem garantia de seis meses, a partir da data de sua aquisição. A garantia limitar-se-á aos defeitos de material, fabricação e mão-de-obra; uso indevido, bem como o reparo efetuado por pessoas não autorizadas implicam na perda automática da garantia.
- Quando houver necessidade de conserto, leve seu equipamento a um Revendedor DeVilbiss, onde o reparo será feito por técnicos especializados, e só será cobrado caso o seu equipamento esteja fora das condições da garantia.

Administração e Fábrica:

Rua Carmo do Rio Verde, 144 - CEP 04729-010 - São Paulo - SP
Fone: (11) 5641-2776 - Fax: (11) 5641-1256

www.devilbiss.com.br