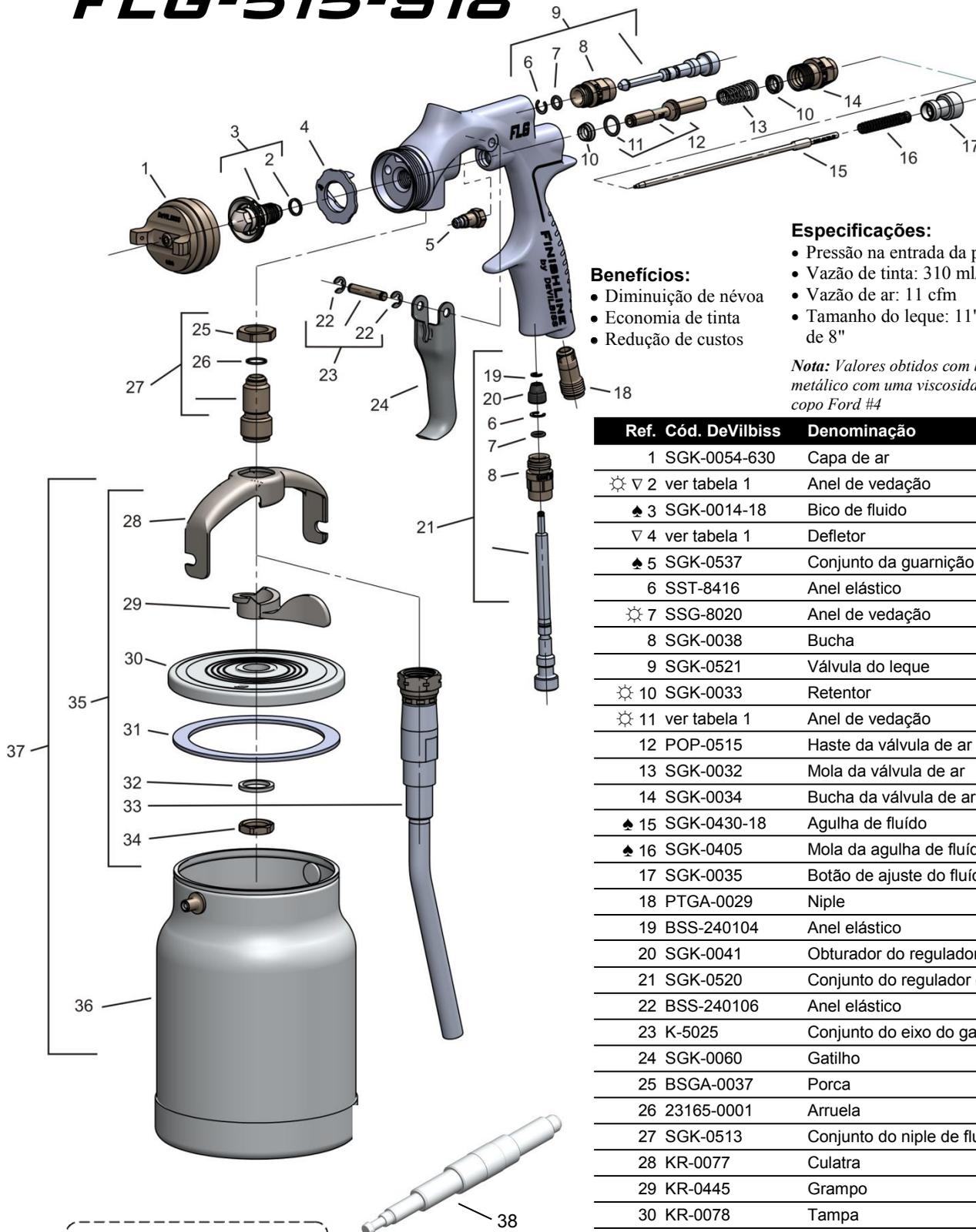


Pistola de pintura *convencional* com
alimentação por sucção

FLG-515-S18



Especificações:

- Pressão na entrada da pistola: até 45 psi
- Vazão de tinta: 310 ml/minuto
- Vazão de ar: 11 cfm
- Tamanho do leque: 11" a uma distância de 8"

Nota: Valores obtidos com base poliéster metálico com uma viscosidade de 16 segundos copo Ford #4

Benefícios:

- Diminuição de névoa
- Economia de tinta
- Redução de custos

Ref.	Cód. DeVilbiss	Denominação
1	SGK-0054-630	Capa de ar
☼ 2	ver tabela 1	Anel de vedação
♣ 3	SGK-0014-18	Bico de fluido
▽ 4	ver tabela 1	Defletor
♣ 5	SGK-0537	Conjunto da guarnição da agulha
6	SST-8416	Anel elástico
☼ 7	SSG-8020	Anel de vedação
8	SGK-0038	Bucha
9	SGK-0521	Válvula do leque
☼ 10	SGK-0033	Retentor
☼ 11	ver tabela 1	Anel de vedação
12	POP-0515	Haste da válvula de ar
13	SGK-0032	Mola da válvula de ar
14	SGK-0034	Bucha da válvula de ar
♣ 15	SGK-0430-18	Agulha de fluido
♣ 16	SGK-0405	Mola da agulha de fluido
17	SGK-0035	Botão de ajuste do fluido
18	PTGA-0029	Niple
19	BSS-240104	Anel elástico
20	SGK-0041	Obturador do regulador de ar
21	SGK-0520	Conjunto do regulador de ar
22	BSS-240106	Anel elástico
23	K-5025	Conjunto do eixo do gatilho
24	SGK-0060	Gatilho
25	BSGA-0037	Porca
26	23165-0001	Arruela
27	SGK-0513	Conjunto do niple de fluido
28	KR-0077	Culatra
29	KR-0445	Grampo
30	KR-0078	Tampa
31	KR-0069	Guarnição
32	KR-0040	Arruela
33	PKR-0451	Tubo de fluido
34	KR-0094	Porca
35	PKR-0457	Conjunto da tampa
36	KR-0417	Caneca
37	KR-0550	Conjunto da caneca
38	SGK-0079	Aplicador (vendido separadamente)

Valorize seu trabalho e
Proteja seu equipamento:
**UTILIZE PEÇAS ORIGINAIS
DeVilbiss.**

Tabela 1: Kits de reposição

- ♣ K-5036: Kit de reposição da passagem de fluido, com os itens 3, 6, 15 e 16.
- ☼ K-5038: Kit de reparo com os itens 2, 7 (2x), 10 (2x) e 11.
- ▽ K-5030: Kit de reposição do defletor com os itens 2 e 4.

Descrição

A pistola de pintura FLG-515-S18 é uma pistola de pintura de sucção de alta produção, possui gatilho leve e preciso. Fornecida com caneca de alumínio, é ideal para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos.

Instalação

Conectar a pistola a um filtro regulador DeVilbiss, modelo FRC, usando uma mangueira com pelo menos 5/16" (7,9 mm) 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 25 psi (~1,7 kgf/cm²g).

Operação

- Prepare o material a ser pulverizado conforme as instruções do fabricante. Filtre o material com uma peneira malha 100.
- Regule a pressão do ar no filtro regulador DeVilbiss, modelo FRC.
- Faça uma pulverização experimental.
- Regule o leque, abrindo ou fechando o botão da válvula de leque (9).
- 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 de ajuste do fluido (17), 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 15 a 20 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

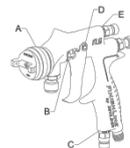
Recomenda-se que a limpeza seja feita após cada uso do equipamento.

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 de fluido, aperte o gatilho e deixe fluir solvente pelas passagens de fluido até que este 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 um 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 instrumento duro, 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 de ajuste do fluido (18) 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. (17 a 20 Nm).
11. Para troca do retentor (10) utilize o aplicador (38), conforme foto.



Lubrificação

Para melhores resultados, lubrifique diariamente nos pontos indicados. Recomendamos a utilização do óleo SSL-10 DeVilbiss.



- A. Rosca do anel.
- B. Guarnição da agulha.
- C. Regulador de ar.
- D. Pontos do gatilho.
- E. Válvulas de ajuste.

Verificação de serviço

Defeito	Causas	Correções
Configuração carregada em cima ou embaixo.	a. Acúmulo de material na capa de ar. b. Obstrução parcial nos orifícios dos chifres ou nos orifícios centrais da capa de ar.	a. Remova a capa e lave-a com solvente. b. Remova a capa e lave-a com solvente (vide capítulo "Manutenção e limpeza").
Configuração defeituosa em curva.	c. Acúmulo de material no bico de fluido ou obstrução parcial do mesmo. d. Bico de fluido danificado.	c. Remova o bico e lave-o com solvente. d. Substitua o conjunto do bico e agulha;
Configuração carregada no centro.	a. Excesso de material.	a. Reduza o fluxo de material, fechando o botão de ajuste do fluido.
Configuração dividida ou acinturada.	b. Material muito viscoso.	b. Dilua o material.
Pulverização intermitente ou ondulante.	a. Pressão de ar muito alta na pistola. b. Falta de material.	a. Reduza a pressão do ar no filtro regulador FRC. b. Aumente o fluxo de material, abrindo o botão de ajuste do fluido.
Não pulveriza.	a. Falta de material. b. Passagem de fluido obstruída. c. Bico de fluido não apertado devidamente. d. Entrada falsa de ar na linha de tinta.	a. Abasteça o recipiente de tinta. b. Limpe a passagem de fluido. c. Aperte o bico com o torque indicado d. Verifique a linha de tinta.
Pingos ou escorrimen- to de material pelo bico.	a. Baixa pressão de ar na pistola. b. Botão de regulagem de fluido fechado. c. Material muito viscoso. d. Capa de ar solta. e. Acúmulo de material entre o bico e a capa.	a. Verifique a linha de ar ou aumente a pressão. b. Abra o botão de ajuste de fluido (vide capítulo "Operação"). c. Dilua o material. d. Aperte a capa. e. Limpe o bico externamente e o furo central da capa.
	a. Bico ou agulha de fluido desgastado ou danificado. b. Guarnição prendendo a agulha.	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).

GARANTIA

O EQUIPAMENTO DEVILBISS TEM GARANTIA DE SEIS MESES, A PARTIR DA DATA DE SUA AQUISIÇÃO, POSTO NOSSA FABRICA EM SÃO PAULO. ESTA GARANTIA É LIMITADA AOS DEFEITOS DE MATERIAL, FABRICAÇÃO E MÃO DE OBRA. O USO INDEVIDO, BEM COMO EVENTUAIS REPAROS REALIZADOS POR PESSOAS NÃO AUTORIZADAS, IMPLICA NA PERDA AUTOMÁTICA DA GARANTIA.