

Pistola de pintura *HVLP Transtec* com
alimentação por gravidade

TKNG-TE20

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

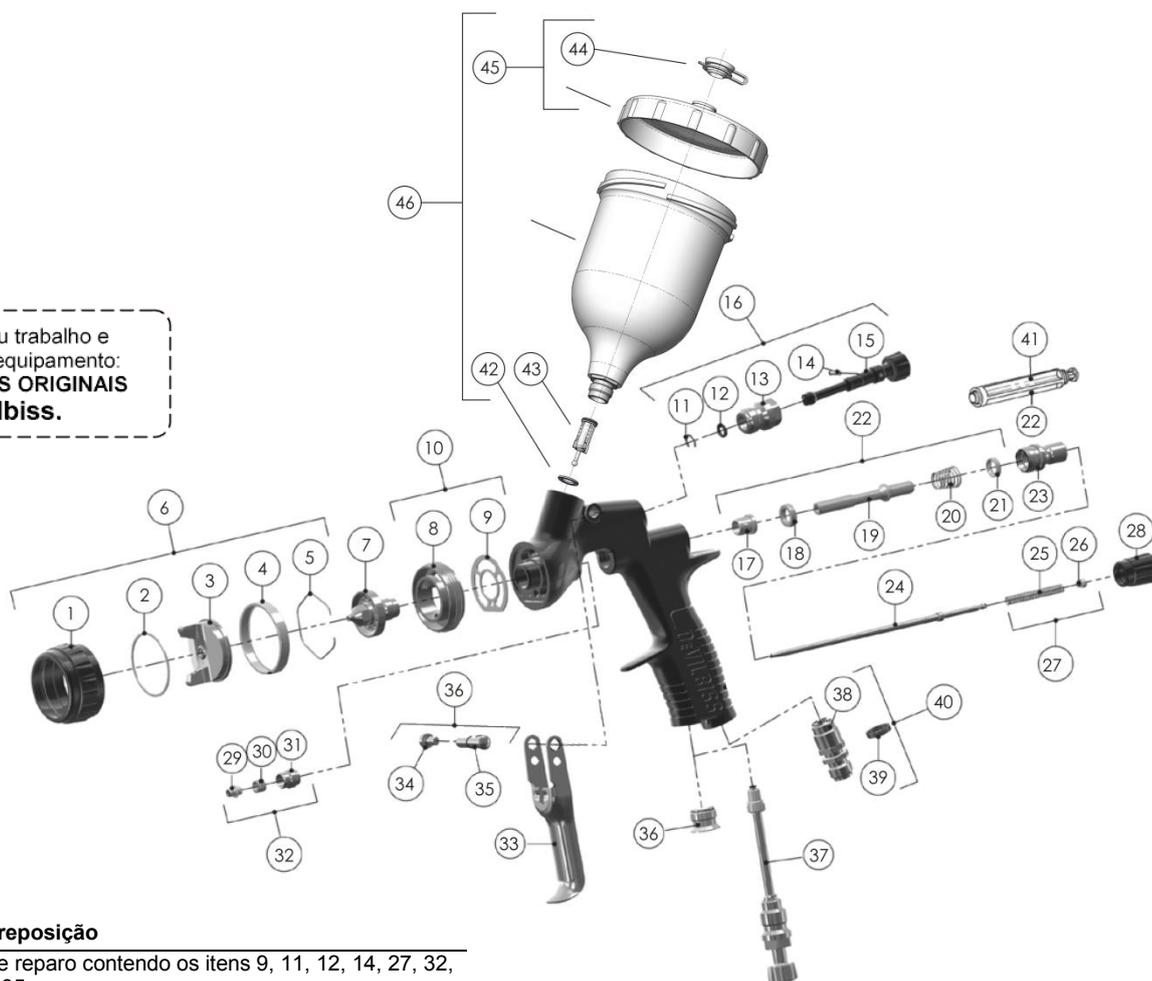


Tabela 1: Kits de reposição

♣ K-5076 Kit de reparo contendo os itens 9, 11, 12, 14, 27, 32, 34 e 35.

Ref.	Cód. DeVilbiss	Denominação
1		Anel da capa
2		Anel
3		Capa de ar
4		Vedação do anel de retenção
5		Anel de retenção
6	PRO-0103-TE20-US	Conjunto da capa de ar
7	PRO-0200-13	Bico de fluido
8		Defletor
♣ 9		Junta do defletor
10	SN-0414-QC	Conjunto do defletor
♣ 11		Anel trava
♣ 12		Anel de vedação
13		Bucha da válvula
♣ 14		Pino da válvula
15		Botão de ajuste da válvula do leque
16	TEK-0402	Válvula do leque
17		Retentor frontal
18		Assento da válvula de ar
19		Haste da válvula de ar
20		Mola da válvula de ar
21		Retentor
22	PRO-0471	Kit de reparo da válvula de ar
23	SN-0066	Bucha da válvula de ar

Ref.	Cód. DeVilbiss	Denominação
24	PRO-0301	Agulha de fluido
25		Mola
26		Ponteira da mola
♣ 27	PRO-0472	Mola da agulha de fluido
28	SN-0067-BL	Botão de ajuste de fluido
29		Vedação da agulha
30		Mola da vedação da agulha
31		Retentor da gaxeta
♣ 32	SN-0404	Guarnição da agulha
33	SP-0617-CR	Gatilho
♣ 34		Pino do gatilho
♣ 35		Prisioneiro do gatilho
36	K-5075	Conjunto do pino do gatilho
37	PRO-0411	Regulador de ar (opcional)
38		Niple
39		Anel do niple
40	SN-0009	Niple de entrada de ar
41		Ferramenta p/ válvula de ar
42	KGP-0012	Guarnição
43	KGP-0005	Filtro
44	GFC-0002	Tampa anti-gotejamento
45	GFC-0402	Conjunto da tampa
46	GFC-0501	Conjunto da tampa

Descrição

As pistolas de pintura TKN-G-TE20 são fornecidas com tecnologia *HVLP Transtec*, alimentada por gravidade. De alta produção, são ideais para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos. Proporcionam economia de tinta, menos névoa e consequentemente redução de custos.

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 (16).
- 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 (28), 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

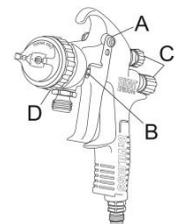
Recomenda-se que a limpeza seja feita após cada uso do equipamento.

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 (28) 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 (7) é de 150-180 lbf-pol (17 a 20 Nm).

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. Botões de ajuste.
- D. Rosca do anel da capa.



Verificação de serviço

Defeito	Causas	Correções
Configuração carregada em cima ou embaixo. Configuração defeituosa em curva.	<ol style="list-style-type: none"> Acúmulo de material na capa de ar. Obstrução parcial nos orifícios dos chifres ou nos orifícios centrais da capa de ar. Acúmulo de material no bico de fluido ou obstrução parcial do mesmo. Bico de fluido danificado. 	<ol style="list-style-type: none"> Remova a capa e lave-a com solvente. Remova a capa e lave-a com solvente (vide capítulo "Manutenção e limpeza"). Remova o bico e lave-o com solvente. Substitua o conjunto do bico e agulha.
Configuração carregada no centro.	<ol style="list-style-type: none"> Excesso de material. Material muito viscoso. 	<ol style="list-style-type: none"> Reduza o fluxo de material, fechando o botão de ajuste do fluido. Dilua o material.
Configuração dividida ou acinturada.	<ol style="list-style-type: none"> Pressão de ar muito alta na pistola. Falta de material. 	<ol style="list-style-type: none"> Reduza a pressão do ar no filtro regulador FRC. Aumente o fluxo de material, abrindo o botão de ajuste do fluido.
Pulverização intermitente ou ondulante.	<ol style="list-style-type: none"> Falta de material. Passagem de fluido obstruída. Bico de fluido não apertado devidamente. Entrada falsa de ar na linha de tinta. 	<ol style="list-style-type: none"> Abasteça o recipiente de tinta. Limpe a passagem de fluido. Aperte o bico com o torque indicado Verifique a linha de tinta.
Não pulveriza.	<ol style="list-style-type: none"> Baixa pressão de ar na pistola. Botão de regulagem de fluido fechado. Material muito viscoso. Capa de ar solta. Acúmulo de material entre o bico e a capa. 	<ol style="list-style-type: none"> Verifique a linha de ar ou aumente a pressão. Abra o botão de ajuste de fluido (vide capítulo "Operação"). Dilua o material. Aperte a capa. Limpe o bico externamente e o furo central da capa.
Pingos ou escorrimen- to de material pelo bico.	<ol style="list-style-type: none"> Bico ou agulha de fluido desgastado ou danificado. Guarnição prendendo a agulha. 	<ol style="list-style-type: none"> Troque o conjunto do bico e agulha (vide item 7 no capítulo "Manutenção e limpeza"). Limpe e lubrifique ou troque o conjunto da guarnição da agulha (item 6).

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.