

Aprimorando Sempre

PISTOLA PARA PINTURA - BC 76

Manual do Usuário - versão Junho / 2022

Aplicações e Especificações

A PISTOLA PARA PINTURA BC 76 é indicada para trabalhos onde se necessita de um fino acabamento, sendo indicada para repintura automotiva e indústrias com elevado nível de exigência em termos de acabamento superficial, inclusive na aplicação de vernizes. É uma pistola de uso profissional do tipo HVLP. Produz pouca névoa, o que reduz o desperdício de tinta e melhora a qualidade do acabamento. Possui regulagem do fluxo de ar, da vazão de tinta e também ajuste da abertura do leque, o que a torna versátil para trabalhos em áreas de diferentes tamanhos sendo possível aplicar tintas e primers com diferentes viscosidades. É uma pistola de gravidade moderna, leve e de uso confortável. Dados técnicos:

- Pressão de trabalho = 30 a 40 PSI
- Rosca de entrada de ar = 1/4 BSP
- Consumo de ar = 8,0 PCM a 35 PSI
- Diâmetro furo bico interno = 1,3 mm
- Volume da caneca = 600 ml
- Material do corpo = alumínio
- Material do bico e agulha = aço inoxidável
- Material da caneca = Plástico Prolipropileno
- Taxa transferência de tinta = 60 % ou mais
- Peso = 550 gramas

Instalação, Operação e Cuidados

- 1) Monte a caneca na pistola aplicando um aperto moderado sobre o inserto sextavado existente na parte inferior da caneca. para evitar que o inserto se solte. Não aplicar torque no corpo ou na tampa da caneca.
- 2) Conecte a pistola para pintura a uma fonte de ar comprimido, ajustando a pressão entre 30 e 40 PSI através do uso de um regulador de pressão (não-fornecido). Assegure-se que o ar comprimido esteja seco e limpo.
- 3) Na instalação da pistola à rede de ar use mangueira e conexões com furo de diâmetro mínimo de 7,0 mm.
- 4) Dilua a tinta conforme orientação de seu fabricante e coloque a tinta na caneca da pistola.
- 5) Use uma máscara de proteção para evitar inalação de tinta e solvente.
- 6) Não pinte próximo a fontes de calor ou em área onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial.
- 7) Regule o fluxo de tinta através do botão de ajuste No. 961 localizado na parte traseira da pistola para pintura.
- 8) Regule o leque através do botão lateral componente do conjunto No. 964, situado na face lateral da pistola.
- 9) Faça o ajuste fino da regulagem do ar através do botão do conjunto No.963, mas lembre-se de já ter ajustado a pressão do ar na entrada da pistola entre 30 e 40 PSI através do uso de um regulador de pressão (não-fornecido). **ATENÇÃO** : Este ajuste é fundamental para uma boa qualidade de pintura.
- 10) Durante a pintura, a pistola deve ficar sempre perpendicular à superfície a ser pintada e o movimento de vai-e-vem deve ser retilíneo e nunca em forma de arco. O padrão de pintura depende da distância entre a pistola e a superfície a ser pintada, que deve ser mantida constante. Encontre a distância ideal, geralmente entre 15 e 20 cm. O pintor deve efetuar movimentos de modo que cada passagem com a pistola cubra metade da aplicação anterior.

Manutenção, Limpeza e Lubrificação

Após o uso deve ser feita a limpeza e lubrificação da pistola, conforme os passos a seguir :

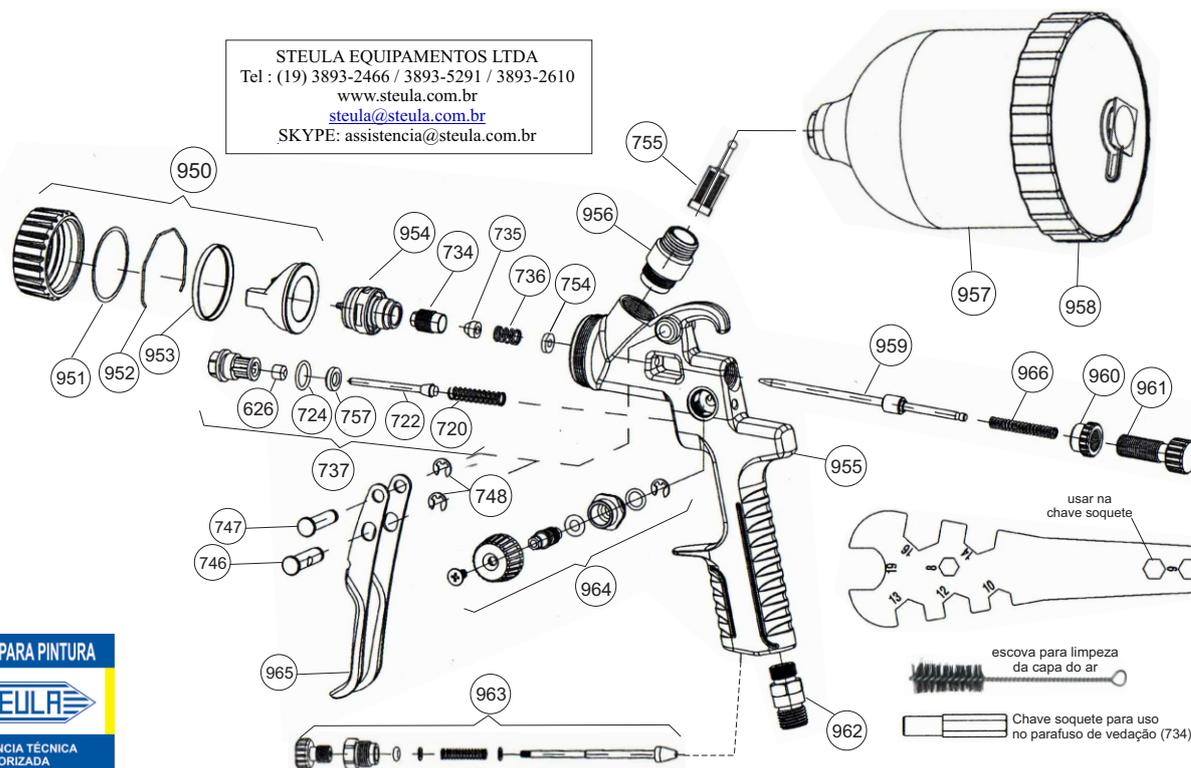
- 1) Retire a tinta da caneca e limpe com o solvente da tinta, usando um pincel. Descarte o solvente sujo de tinta.
- 2) Adicione solvente na caneca e tampe a saída do ar com o dedo envolvido em um filme plástico ou uma rolha e aperte o gatilho para que o ar retorne à caneca, removendo camadas de tinta aderidas às paredes internas da pistola. Descarte o solvente sujo.
- 3) Adicione solvente na caneca, funcione a pistola algumas vezes até sair solvente limpo.
- 4) Retire a capa do ar e lave-a com a escova fornecida ou com uma escova ou pincel macios. Se necessário, mergulhe-a em um recipiente com solvente. Jamais use arame ou objetos pontiagudos, pois eles certamente danificarão a peça, comprometendo posteriormente o jato da pistola.
- 5) Limpe o corpo da pistola apenas com um pano ou pincel embebido em solvente. Nunca mergulhe o corpo no solvente, pois este danifica as vedações no interior do produto.
- 6) Caso necessite retirar o bico, faça-o após retirar a agulha ou enquanto mantém a agulha puxada para trás, a fim de proteger o assento da agulha.
- 7) Feita a limpeza, lubrifique a pistola pondo graxa de silicone sobre as partes móveis. Recomendamos não usar óleo ou graxa derivados de petróleo.
- 8) Não aplique graxa ou óleo em áreas de passagem de tinta para evitar contaminação.

Problemas que podem ocorrer e suas causas

PROBLEMA	CAUSA
A tinta sai de forma espirrada ou falhada (intermitente)	Pouca tinta na caneca, tinta não-filtrada, bico solto, vedação dianteira da agulha danificada, bico e agulha sujos
Jato torto para a direita ou esquerda	Furos da capa de ar estão sujos ou obstruídos ou a capa de ar danificada
Bico ou jato ovalizado	A capa do ar está obstruída no orifício central.
Vazamento de tinta no bico	Bico solto ou sujeira entre bico e agulha ou bico e agulha com desgaste
Vazamento de tinta na vedação dianteira da agulha	Vedação dianteira da agulha se danificou ou está ausente
Atomização incorreta	- Pressão do ar na entrada muito baixa ou material muito viscoso - Pressão do ar na entrada muito alta ou material de viscosidade muito baixa

Pistola para pintura BC 76 - Manual do Usuário

STEULA EQUIPAMENTOS LTDA
 Tel : (19) 3893-2466 / 3893-5291 / 3893-2610
 www.steula.com.br
steula@steula.com.br
 SKYPE: assistencia@steula.com.br



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
626	Vedação de teflon	953	Vedação porca-corpo
720	Mola da válvula de ar	954	Bico interno 1,3 mm
722	Conjunto do pino da válvula de ar	955	Corpo da pistola BC 76
724	Vedação de borracha da válvula de ar	956	União corpo-caneca
734	Parafuso da vedação	957	Caneca 600 ml
735	Vedação dianteira da agulha	958	Conjunto da tampa da caneca 600 ml
736	Mola da vedação	959	Conjunto da agulha 1,3 mm
737	Conjunto da válvula de ar	960	Contraporca do parafuso regulador
746	Pino inferior do gatilho	961	Parafuso regulador do fluxo de tinta
747	Pino superior do gatilho	962	Niple de entrada de ar
748	Anel trava para pinos do gatilho	963	Conjunto de controle de fluxo de ar
754	Disco de apoio da mola	964	Conjunto regulador do leque
755	Filtro de tinta para caneca da pistola	965	Gatilho
757	Vedação da válvula de ar	966	Mola da agulha
950	Conjunto da capa de ar 1,3 mm		
951	Vedação porca-capla	KIT13BC76	Bico 1,3 mm + agulha 1,3 mm + mola da agulha vedação dianteira da agulha + mola da vedação
952	Anel de trava da capa		

Assistência Técnica

Asseguramos ao primeiro comprador deste produto garantia pelo prazo de 6 (seis) meses contados a partir da data da compra, conforme Nota Fiscal emitida pelo revendedor e apresentada pelo comprador, contra defeitos de material e fabricação, assim detectados por exames técnicos feitos pela STEULA ou por sua rede de assistência técnica autorizada. Esse prazo de garantia considera o prazo legal previsto no Código de Defesa do Consumidor para bens duráveis (3 meses) mais o prazo adicional de 3 (meses) concedidos pela fábrica, totalizando 6 meses.

A garantia não cobre defeitos ou problemas ocasionados por inobservância das instruções contidas neste Manual do Usuário, por reparos efetuados por pessoa não-autorizada, quedas acidentais ou mau uso do produto, utilização de ferramentas inadequadas nas desmontagens e montagens da pistola, emprego de componentes que não sejam originais de fábrica, ressecamento de vedações e outros problemas causados por lubrificação ou limpeza inadequadas ou insuficientes e desgastes ocasionados pelo uso de tintas abrasivas e/ou corrosivas. Reservamo-nos o direito de, a qualquer tempo e sem aviso prévio, revisar ou alterar quaisquer características de projeto de nossos produtos sem que isto incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação de nossa parte.

No caso de problemas, dirija-se ao Posto de Assistência Técnica mais próximo (consulte relação completa em www.steula.com.br).

