



Aprimorando Sempre

PISTOLA PARA PINTURA - BC 79

Manual do Usuário - versão Junho / 2022

Aplicações e Especificações

A PISTOLA PARA PINTURA BC 79 possui tecnologia HVLP sendo ideal para repintura automotiva e trabalhos com elevado nível de qualidade de pintura. Produz pouca névoa, o que reduz o desperdício de tinta. A taxa de transferência de tinta desta pistola para pintura é superior a 65 %. Possui regulagens do fluxo de ar, da vazão de tinta e também da abertura do leque. A precisão destes ajustes determina uma atomização perfeita e um jato de tinta absolutamente uniforme. É uma pistola de desempenho excepcional e sua sofisticação a torna indicada para quem busca uma ferramenta de ALTA PERFORMANCE !

Dados técnicos :

- Pressão de trabalho = 35 a 42 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 = 65 % ou mais
- Peso = 590 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 35 e 42 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. 938 localizado na parte traseira da pistola para pintura.
- 8) Regule o leque através do botão traseiro componente do conjunto No. 923.
- 9) Faça o ajuste fino da regulagem do ar através do botão do conjunto No.940, mas lembre-se de já ter ajustado a pressão do ar na entrada da pistola entre 35 e 42 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

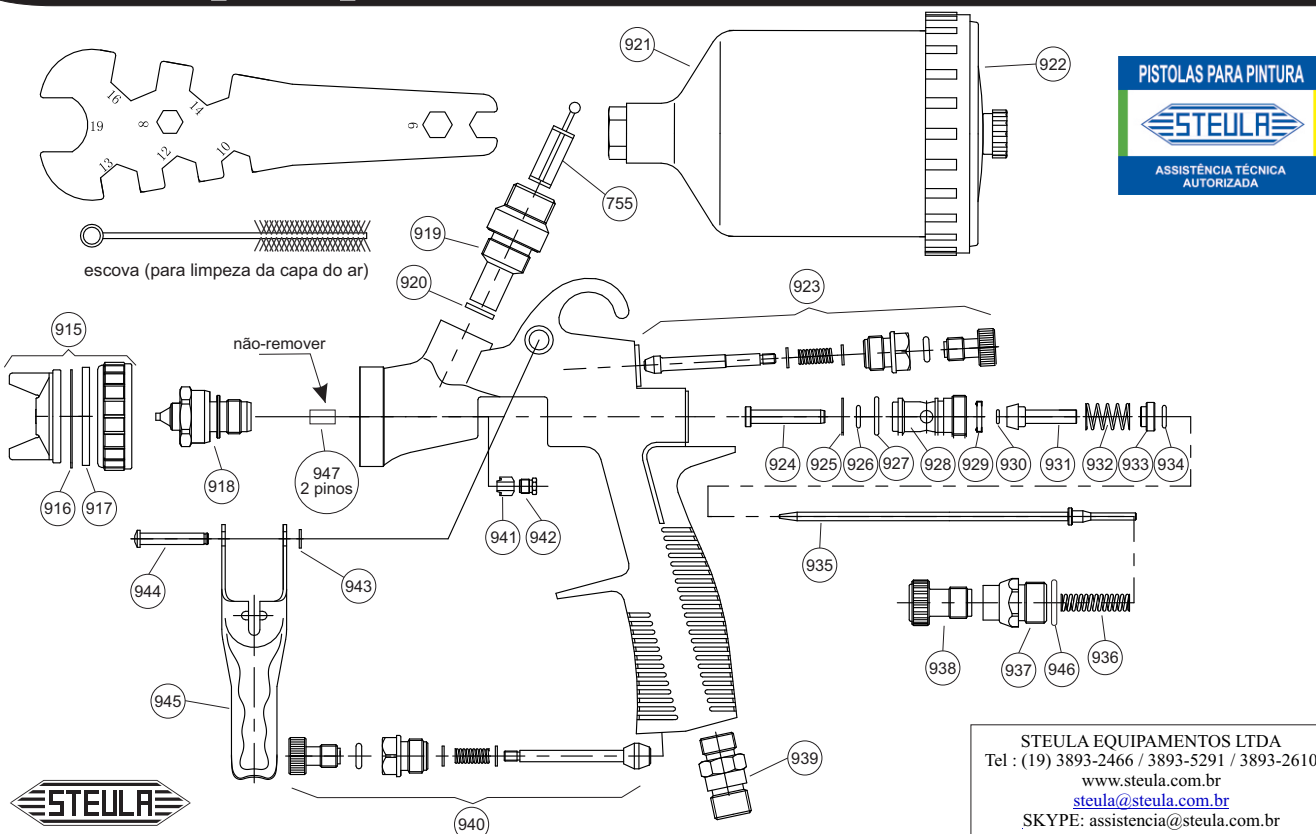
Após o uso deve ser feita a limpeza e lubrificação da pistola, conforme os passos a seguir :

- 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.
- 9) Não remova os 2 pinos 947 em hipótese alguma.

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 79 - Manual do Usuário



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
915	Conjunto da capa de ar para bico 1,3 mm	933	Alojamento da mola
916	Arruela da capa de ar	934	Anel do alojamento da mola
917	Vedação da capa de ar	935	Conjunto da agulha 1,3 mm
918	Bico interno 1,3 mm	936	Mola da agulha
919	União corpo-caneca	937	Tampa da válvula
920	Vedação da união corpo-caneca	938	Parafuso de regulagem da tinta
921	Caneca 600 ml	939	Niple de entrada do ar
922	Conjunto da tampa da caneca 600 ml	940	Conjunto de ajuste do fluxo de ar
923	Conjunto de regulagem do leque	941	Vedação da agulha
924	Pino da válvula	942	Parafuso de vedação da agulha
925	Vedação de teflon	943	Anel de trava do eixo do gatilho
926	O'ring do pino da válvula	944	Eixo do gatilho
927	Vedação externa do corpo da válvula	945	Gatilho
928	Corpo da válvula	946	O'ring da tampa da válvula
929	Vedação interna do corpo da válvula	947	Pino nylon de fixação do distribuidor de ar
930	Anel da válvula da agulha	KIT13BC79	Bico 1,3mm +agulha 1,3mm +vedação da agulha + anel válvula da agulha + anel alojamento da mola + mola da válvula da agulha + mola da agulha
931	Válvula da agulha		
932	Mola da válvula da agulha		

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).