



Aprimorando Sempre

PISTOLA PARA PINTURA - BC 85

Manual do Usuário - versão Outubro / 2022

Aplicações e Especificações

PISTOLA PARA PINTURA categoria “HVLP PREMIUM” que oferece absoluta precisão em trabalhos sofisticados de repintura automotiva. Com taxa de transferência de tinta superior a 70% a pistola BC 85 apresenta desempenho superior e se coloca entre as opções de mais alta performance do mercado. A suavidade e a precisão dos ajustes do fluxo de ar, da vazão de tinta e da abertura do leque garantem uma atomização excelente, um fluxo estável de tinta e um jato totalmente uniforme, tornando a BC 85 indicada para repintura de veículos de alto padrão !

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 = 70 % ou mais
- Peso = 660 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. 991 localizado na parte traseira da pistola para pintura.
- 8) Regule o leque através do botão traseiro componente do conjunto No. 987.
- 9) Faça o ajuste fino da regulagem do ar através do botão do conjunto No.992, 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

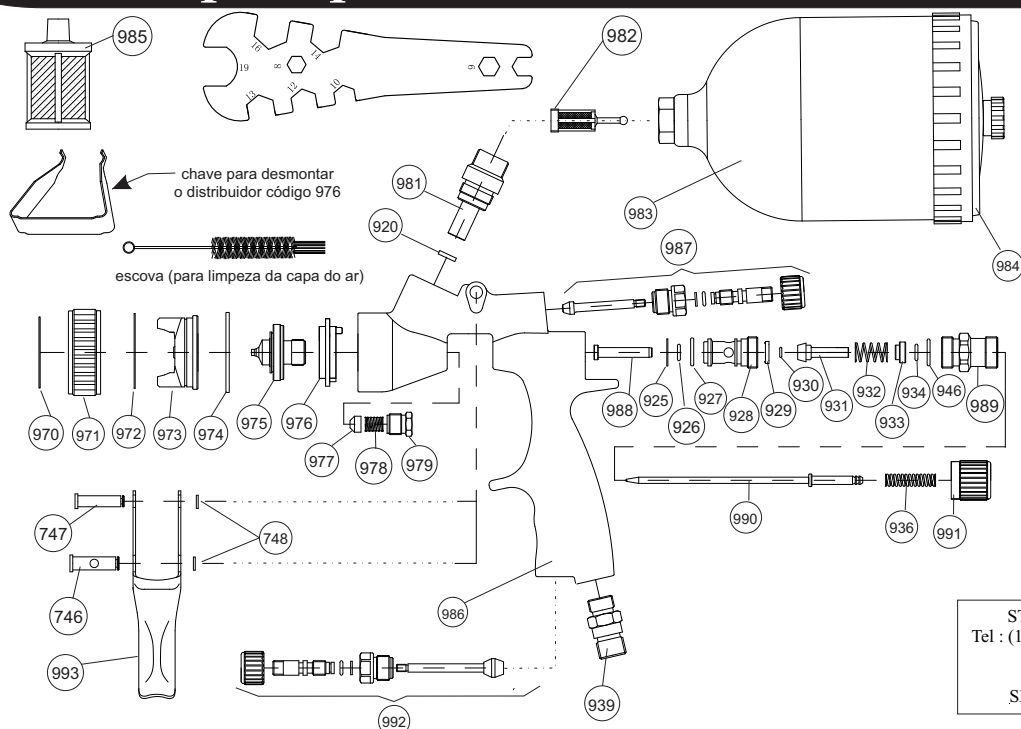
Após o uso deve ser feita a limpeza e lubrificação da pistola, conforme os passos a seguir :

- 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 Parafuso da vedação da agulha não está devidamente apertado |
| 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 85 - 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 |
|--------|-------------------------------------|-----------|---|
| 746 | Pino inferior do gatilho | 975 | Conjunto do bico interno 1,3 mm |
| 747 | Pino superior do gatilho | 976 | Distribuidor |
| 748 | Anel de trava dos pinos do gatilho | 977 | Vedação da agulha |
| 920 | Vedação da união corpo-caneca | 978 | Mola da vedação da agulha |
| 925 | Vedação de teflon | 979 | Parafuso da vedação da agulha |
| 926 | O´ring do pino da válvula | 981 | União corpo-caneca |
| 927 | Vedação externa do corpo da válvula | 982 | Filtro de tinta inferior para caneca |
| 928 | Corpo da válvula | 983 | Caneca 600 ml |
| 929 | Vedação interna do corpo da válvula | 984 | Conjunto da tampa da caneca 600 ml |
| 930 | Anel da válvula da agulha | 985 | Filtro de tinta superior para caneca |
| 931 | Válvula da agulha | 986 | Corpo da pistola BC 85 |
| 932 | Mola da válvula da agulha | 987 | Conjunto de regulagem do leque |
| 933 | Alojamento da mola | 988 | Pino da válvula |
| 934 | Anel do alojamento da mola | 989 | Tampa da válvula |
| 936 | Mola da agulha | 990 | Conjunto da agulha 1,3 mm |
| 939 | Niple de entrada do ar | 991 | Botão para regulagem da tinta |
| 946 | O´ring da tampa da válvula | 992 | Conjunto de ajuste do fluxo de ar |
| 970 | Anel de retenção da capa | 993 | Gatilho |
| 971 | Porca da capa de ar | KIT13BC85 | Bico 1,3 mm + agulha 1,3 mm + anel da válvula da agulha + anel do alojamento da mola + mola da válvula da agulha + mola da agulha + vedação da agulha |
| 972 | Vedação porca-capa | | |
| 973 | Capa de ar 1,3 mm | | |
| 974 | Vedação capa-corpo | | |

Assistência Técnica

Asseguramos ao primeiro comprador deste produto garantia pelo prazo de 6 (seis) meses 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).