



Aprimorando Sempre

# PISTOLA PARA PINTURA - BC 75

Manual do Usuário - versão Dezembro / 2013

## Aplicações e Especificações

A PISTOLA PARA PINTURA BC-75 é uma pistola com tecnologia H.V.L.P. (abreviação de High Volume - Low Pressure) que proporciona alta eficiência em termos de qualidade de pintura e economia de tinta. Esta pistola opera com baixa pressão, sendo econômica devido ao pouco desperdício de tinta já que a taxa de transferência de tinta é mais elevada que nas pistolas tradicionais. Os trabalhos com esta pistola resultam em pouca névoa, o que representa significativa melhoria do ambiente de trabalho. Por conta da excelente atomização da tinta, resulta em ótima qualidade de pintura, sendo indicada para acabamentos exigentes. Por tudo isso a PISTOLA BC-75 atende aos mais altos requisitos dos profissionais de pintura.

Dados técnicos :

- Pressão de trabalho = 36 a 50 PSI
- Volume da caneca = 600 ml
- Material do bico e agulha = aço inoxidável
- Rosca de entrada de ar = 1/4 BSP
- Material do corpo = alumínio
- Material da caneca = Plástico Prolipropileno
- Consumo de ar = 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)
- Taxa transferência de tinta = 60 % ou mais
- Diâmetro furo bico interno = conforme indicado na embalagem
- Peso = 660 gramas

## Instalação, Operação e Cuidados

- 1) Monte a caneca na pistola e conecte a pistola para pintura a uma fonte de ar comprimido, ajustando a pressão entre 36 e 50 PSI através do uso de um regulador de pressão (não-fornecido). Assegure-se que o ar comprimido esteja seco e limpo.
- 2) Na instalação da pistola à rede de ar use mangueira e conexões com furo de diâmetro mínimo de 7,0 mm.
- 3) Dilua a tinta conforme orientação de seu fabricante e coloque a tinta na caneca da pistola.
- 4) Use uma máscara de proteção para evitar inalação de tinta e solvente.
- 5) Não pinte próximo a fontes de calor ou em área onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial.
- 6) O padrão de pintura depende da distância entre a pistola e a superfície a ser pintada. Encontre a distância ideal.
- 7) Regule o fluxo de tinta através do botão de ajuste No. 744 localizado na parte traseira da pistola para pintura.
- 8) Regule o leque através do botão lateral componente do conjunto No. 753, situado na face lateral da pistola.
- 9) Faça o ajuste fino da regulagem do ar através do botão do conjunto No.738, mas lembre-se de já ter ajustado a pressão do ar na entrada da pistola entre 36 e 50 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. A distância entre a pistola e a superfície deve ser constante, entre 15 e 20 cm, e o movimento de vai-vem deve ser retilíneo e nunca em forma de arco. O pintor deve efetuar movimentos de modo que cada movimento com a pistola cubra metade da aplicação anterior.

## Manutenção, Limpeza e Lubrificação

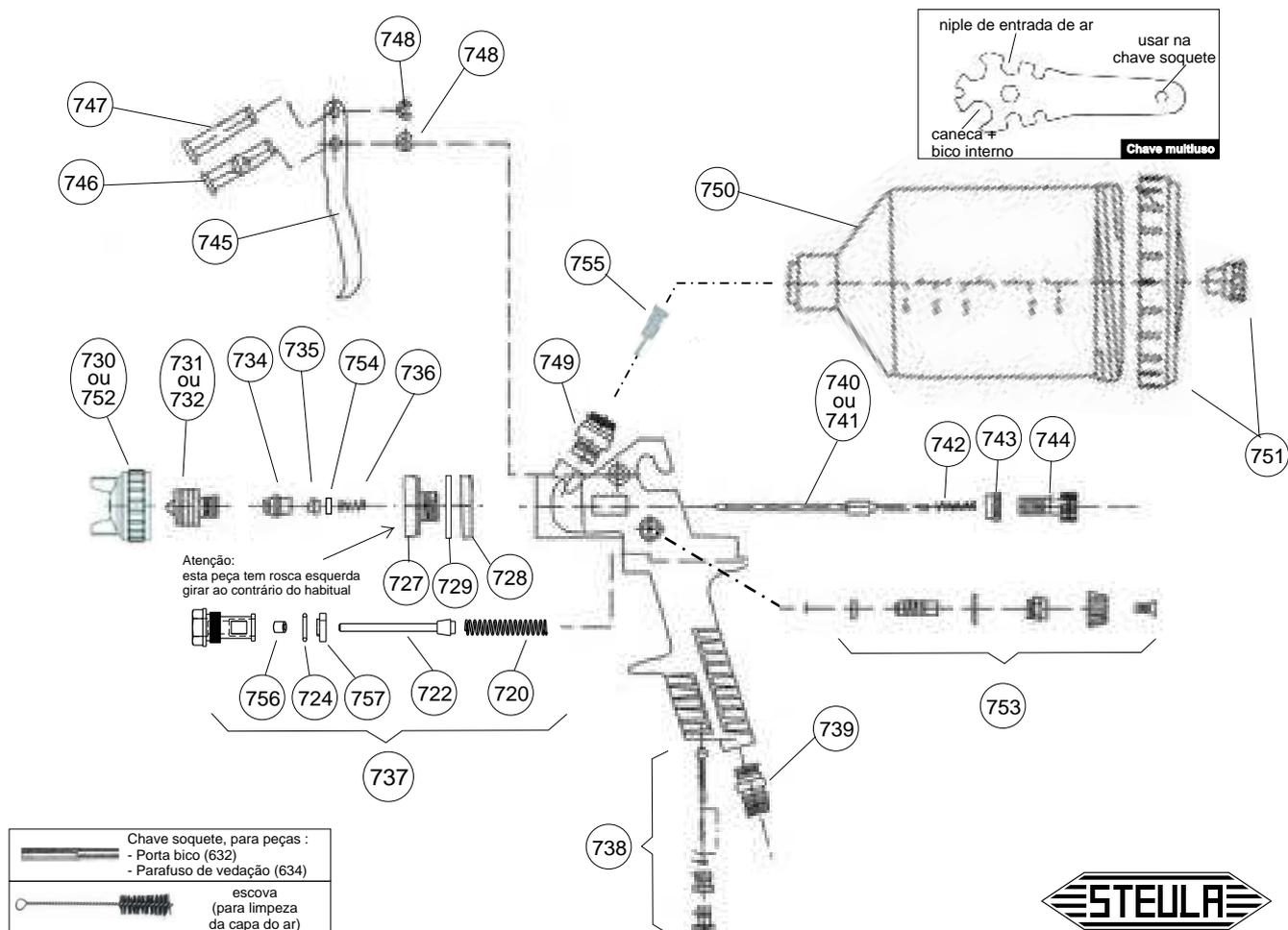
Após o uso deve ser feita a limpeza e lubrificação da pistola, conforme os passos a seguir :

- 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.
- 3) 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.
- 4) Limpe o corpo da pistola apenas com um pano embebido em solvente ou pincel. Nunca mergulhe o corpo no solvente, pois este danifica as vedações no interior do produto.
- 5) 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.
- 6) Se necessitar retirar a peça JUNTADO BICO 727, gire-a no sentido horário (contrário ao habitual) pois esta peça tem rosca à esquerda.
- 7) Feita a limpeza, lubrifique a pistola pondo graxa de silicone sobre as partes móveis. Recomendamos não usar óleo ou graxa derivados de petróleo.

## 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 de 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 75 - Manual do Usuário



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
720	Mola da válvula de ar	743	Contra-porca do parafuso regulador
722	Conjunto do pino da válvula de ar	744	Parafuso regulador
724	Vedação de borracha da válvula de ar	745	Gatilho
727	Junta do bico (atenção: peça com rosca esquerda)	746	Pino inferior do gatilho
728	Distribuidor	747	Pino superior do gatilho
729	Anel de teflon	748	Anel trava para pinos do gatilho
730	Capa do ar para bico 1,4 mm	749	Niple da caneca
731	Bico 1,4 mm	750	Caneca
732	Bico 1,7 mm	751	Conjunto da tampa da caneca
734	Parafuso da vedação	752	Capa do ar para bico 1,7 mm
735	Vedação dianteira da agulha	753	Conjunto regulador do jato
736	Mola da vedação	754	Disco de apoio da mola
737	Conjunto da válvula do ar	755	Filtro de tinta para caneca da pistola
738	Conjunto regulador de vazão	756	Anel do conjunto do pino
739	Niple de entrada de ar	757	Vedação da válvula de ar
740	Agulha para bico 1,4 mm	KIT14BC75	Bico 1,4 mm + agulha 1,4 mm + mola da agulha vedação dianteira da agulha + mola da vedação
741	Agulha para bico 1,7 mm	KIT17BC75	Bico 1,7 mm + agulha 1,7 mm + mola da agulha vedação dianteira da agulha + mola da vedação
742	Mola da agulha		

## Assistência Técnica

Para adquirir peças para reposição ou concerto consulte relação de Postos de Assistência Técnica em anexo. Outras informações :  
 STEULAEQUIPAMENTOS LTDA - [WWW.STEULA.COM.BR](http://WWW.STEULA.COM.BR)  
 Rua Sebastião Canesso, 292 - Vila Canesso- PEDREIRA - SP - Fone : (19) 3893-2466 / 3893-2610 Fax : (19) 3893-5291  
 SKYPE : [assistencia@steula.com.br](mailto:assistencia@steula.com.br) E-mail : [steula@steula.com.br](mailto:steula@steula.com.br) ou [assistencia@steula.com.br](mailto:assistencia@steula.com.br)