



Aprimorando Sempre

PISTOLA PARA PINTURA - BC 80

Manual do Usuário - versão Março / 2023

Aplicações e Especificações

A PISTOLA PARA PINTURA BC-80 é uma pistola com tecnologia L.V.L.P. (Low Volume - Low Pressure) que representa o que há de mais eficiente em termos de qualidade de pintura e economia de tinta. Esta pistola opera com baixa pressão e baixo volume de ar, sendo econômica devido ao baixo consumo de ar e também por conta do pouco desperdício de tinta já que sua taxa de transferência de tinta é mais elevada que nas pistolas tradicionais e nas pistolas HVLP. Os trabalhos com esta pistola resultam em pouca névoa, o que representa significativa melhoria do ambiente de trabalho. Por conta da perfeita atomização da tinta, resulta em ótima qualidade de pintura, sendo indicada para os acabamentos mais exigentes. Por tudo isso e aliada à sua excelente ergonomia, a PISTOLA BC-80 atende aos mais altos requisitos dos profissionais de pintura. Dados técnicos :

- Volume da caneca = 600 ml
- Pressão de trabalho = 22 a 43 PSI (ideal é operar em 22 PSI para maior economia)
- Consumo de ar = 8,0 PCM a 30 PSI
- Peso = 630 gramas
- Taxa transferência de tinta = 68 % ou mais
- Rosca de entrada de ar = 1/4 BSP
- Material do corpo = alumínio
- Material da caneca = Plástico Polipropileno
- Diâmetro furo bico interno = conforme indicado na embalagem
- Material do bico e agulha = aço inoxidável

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 em 22 PSI através do uso de um regulador de pressão (não-fornecido). Assegure-se que o ar comprimido seja 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 do fabricante da tinta e coloque no reservatório de tinta 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) O padrão de pintura depende da distância entre a pistola e a superfície a ser pintada. Encontre a distância ideal.
- 8) Regule o fluxo de tinta através do botão de ajuste No. 640 na parte traseira da pistola para pintura.
- 9) Regule o leque através do botão lateral componente do conjunto No. 657, situado no lado esquerdo da pistola.
- 10) Faça o ajuste fino da regulagem do ar através do botão No. 648, mas lembre-se de já ter ajustado a pressão do ar na entrada da pistola para 22 PSI, através do uso de um regulador de pressão (não-fornecido). **ATENÇÃO** : Este ajuste de pressão é fundamental para uma boa qualidade de pintura.
- 11) 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 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 uma escova ou pincel. 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 embebido em solvente ou pincel. **Nunca mergulhe o corpo no solvente**, pois este danifica as vedações no interior do produto.
- 6) Limpe a capa do ar com a escova fornecida.

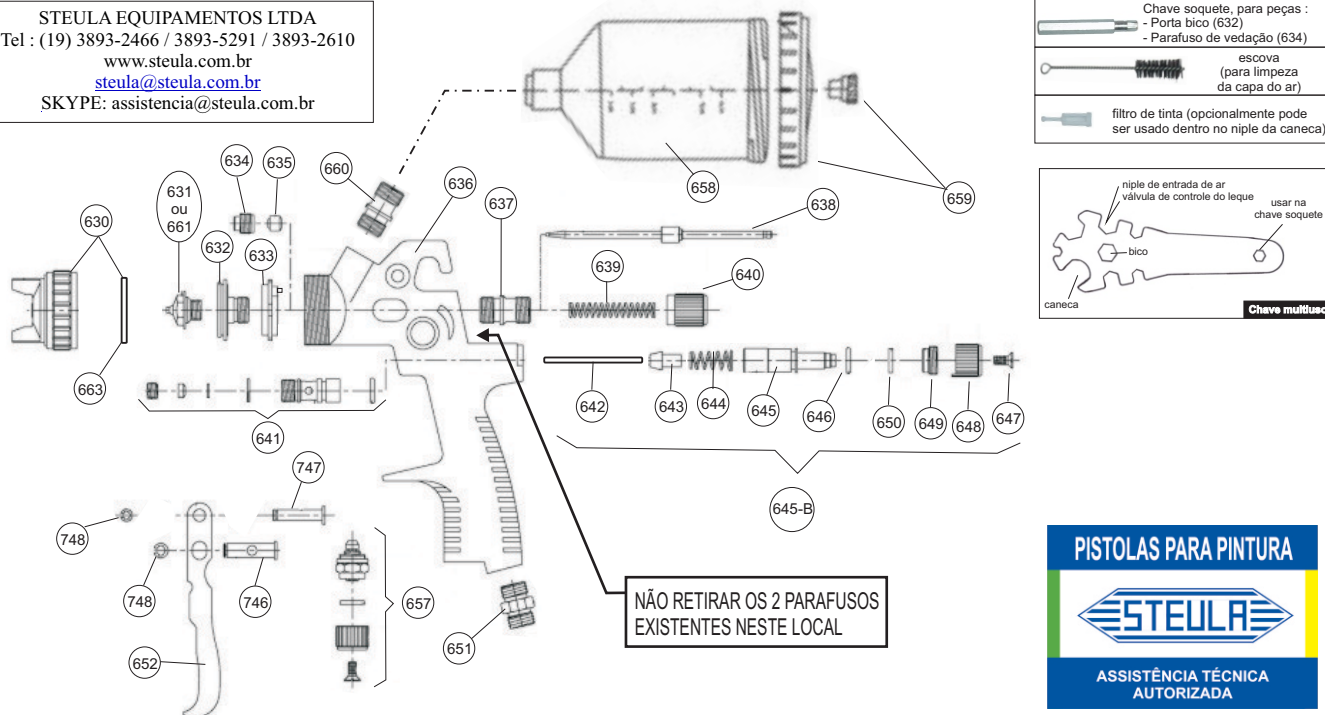
Feita a limpeza, faça a lubrificação da pistola utilizando graxa de silicone sobre as partes móveis (especialmente peças 642 e 638 ou 662). Recomendamos não usar óleo ou graxa derivados de petróleo.

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 do ar estão sujos ou obstruídos ou a capa do ar danificada
Gotejamento de tinta no bico ou jato ovalizado	A capa do ar está obstruída no orifício da agulha
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 80 - 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
630-13	Capa do ar para BC 80-13	648-13	Botão controlador de vazão para BC 80-13
630-14	Capa do ar para BC 80-14	648-14	Botão controlador de vazão para BC 80-14
631	Bico 1,3 mm	649	Tampa da válvula
632	Porta bico	650	Anel da tampa da válvula
633	Anel distribuidor de ar	651	Niple de entrada de ar
634	Parafuso da vedação	652	Gatilho
635	Vedação dianteira da agulha	657-13	Válvula de controle do leque para BC 80-13
636	Corpo	657-14	Válvula de controle do leque para BC 80-14
637	Porta botão da tinta	658-13	Caneca 600 ml para BC 80-13
638	Agulha para bico 1,3 mm / 1,4 mm	658-14	Caneca 600 ml para BC 80-14
639	Mola da agulha	659	Conjunto da tampa da caneca
640-13	Botão da tinta para BC 80-13	660	Niple da caneca
640-14	Botão da tinta para BC 80-14	661	Bico 1,4 mm
641	Assento da válvula de ar	663	Anel da capa do ar
642	Pistão de ar	746	Pino inferior do gatilho
643	Encosto da mola	747	Pino superior do gatilho
644	Mola da válvula	748	Anel trava para pinos do gatilho
645	Alojamento da mola		
645-B-13	Conjunto completo válvula do ar para BC 80-13	KIT13BC80	Bico interno 1,3 mm + agulha + + mola da agulha + vedação dianteira da agulha
645-B-14	Conjunto completo válvula do ar para BC 80-14	KIT14BC80	Bico interno 1,4 mm + agulha + + mola da agulha + vedação dianteira da agulha
646	O'ring do alojamento da mola		
647	Parafuso fixação do botão controlador de vazão		

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 gaxetas e outros problemas causados por lubrificação ou limpeza inadequadas ou insuficientes e desgastes ocasionados pelo uso de tintas abrasivas e/ou corrosivas. Reservamos 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).

