



Aprimorando Sempre

AERÓGRAFO STEULA - BC 60 S

Manual do Usuário - versão Setembro / 2025

Aplicações e Especificações

Adequado para artes em geral, ilustrações, artesanatos, modelismo, hobby. O furo do bico interno é de 0,2 mm ou 0,3 mm (dependendo do modelo escolhido) e o reservatório de tinta tem volume 9 ml. A tinta chega até o bico por gravidade. Possui dupla ação (primeiro libera o ar e depois a tinta). Sua vedação da agulha em TEFLON garante extrema resistência a solventes.

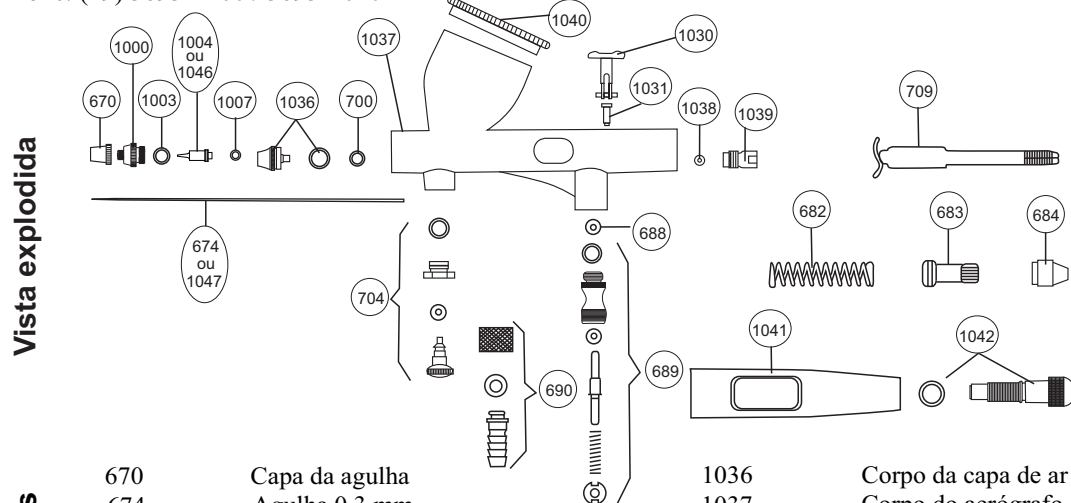
Instalação e Operação do Aerógrafo

- 1) Conecte o aerógrafo a uma fonte de ar comprimido com pressão entre 15 a 50 PSI. Para tanto você pode usar o conector rosca 1/8 BSP fornecido como acessório a um tubo flexível (não-fornecido) de diâmetro interno entre 3,0 e 4,5 mm.
- 2) Consumo médio de ar = 2 litros / minuto (0,07 PCM), dentro da faixa de pressão recomendada (15 a 50 PSI). O consumo de ar varia com o furo do bico, de modo que este valor é aproximado.
- 3) Dilua a tinta conforme orientação do fabricante da tinta e coloque-a no reservatório do aerógrafo.
- 4) Segure o aerógrafo em suas mãos e pressione a alavanca de operação para baixo e para trás. O aerógrafo possui 2 estágios : primeiramente libera somente ar e à medida em que a alavanca de operação é continuamente puxada para trás o aerógrafo vai liberando o fluxo de tinta.
- 5) O padrão de pintura depende da distância entre o aerógrafo e a superfície a ser pintada. Encontre a distância ideal.
- 6) Para obtenção de uma linha bem fina, remova a capa da agulha e mantenha o aerógrafo próximo à superfície a ser pintada.
- 7) Regule a quantidade de tinta (fluxo) através do parafuso de ajuste na parte traseira do aerógrafo.
- 8) Ajuste o fluxo de ar através do botão da válvula de ajuste do ar.

Manutenção do Aerógrafo e Assistência Técnica

- 1) Após o uso, retire a tinta do reservatório e limpe com o solvente da tinta, usando pincel. Descarte o solvente sujo de tinta.
- 2) Coloque solvente no reservatório, funcione o aerógrafo algumas vezes para limpar os canais por onde passa a tinta.
- 3) E ainda com solvente no reservatório e com o dedo envolvido em um filme plástico ou com ajuda de uma rolha, impeça a saída da tinta através da capa da agulha. Então funcione o aerógrafo algumas vezes para que o ar retorne e limpe as camadas de tinta aderidas às paredes internas do aerógrafo. Então descarte o solvente sujo de tinta do reservatório.
- 4) O prazo de garantia deste produto 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 STEULA, totalizando garantia de 6 meses contra defeitos de material e de fabricação.
- 5) Relação completa de postos de assistência técnica disponível em WWW.STEULA.COM.BR

STEULA EQUIPAMENTOS LTDA - Rua Sebastião Canesso, 292 - Vila Canesso- PEDREIRA - SP
WWW.STEULA.COM.BR - TEAMS : assistencia@steula.com.br - E-mail : assistencia@steula.com.br
 Fone: (19) 3893-2466 / 3893-2610



Vista explodida

Relação de peças

670	Capa da agulha	1036	Corpo da capa de ar + o-ring
674	Agulha 0,3 mm	1037	Corpo do aerógrafo
682	Mola	1038	O-ring para guia da agulha
683	Alojamento da mola	1039	Guia da agulha
684	Porca de ajuste da agulha	1040	Tampa da caneca
688	O-ring do guia da alavanca	1041	Manípulo
689	Válvula de entrada	1042	Parafuso de ajuste + O-ring
690	Conector aerógrafo 1/8 BSP	1046	Bico 0,2 mm
700	O-ring	1047	Agulha 0,2 mm
704	Válvula de ajuste do ar	KIT02BC60S	Kit (bico 0,2 mm + agulha 0,2 mm + o'ring 700 + mola do atuador 682 + o'ring 1003 + o'ring 1007)
709	Atuador da agulha	KIT03BC60S	Kit (bico 0,3 mm + agulha 0,3 mm + o'ring 700 + mola do atuador 682 + o'ring 1003 + o'ring 1007)
1000	Capa do bico 0,3 mm		
1003	O'ring para capa do bico		
1004	Bico 0,3 mm		
1007	O-ring do bico		
1030	Alavanca de operação		
1031	Pino de acionamento da válvula		