

Aprimorando Sempre

PISTOLA PARA PINTURA - BC 70 / BC 70-CP

Manual do Usuário - versão Setembro / 2021

Aplicações e Especificações

Indicada para pinturas em geral, podendo trabalhar com uma gama enorme de tintas e vernizes, inclusive de média e alta viscosidade, pois a alimentação da tinta se dá pela pressurização da caneca, empurrando a tinta em direção ao bico. Apropriada para uso com compressor de ar direto, mas pode ser usada com compressor de tanque desde que seja instalado um regulador de pressão (não-fornecido) para limitar a pressão em 40 PSI. Permite regulagem do fluxo de tinta. Fornecida com 2 bicos:

- para jato leque, que proporciona um jato em forma de faixa, adequado para pintura de superfícies maiores, sendo possível ajustar o leque nas posições horizontal e vertical.
- para jato redondo, que proporciona um jato concentrado e adequado para pintura de grades ou perfis de largura reduzida.

Dados técnicos:

- Pressão de trabalho = 20 a 40 PSI
- Consumo de ar = 0,9 PCM a 30 PSI
- Rosca de entrada de ar = 1/4 BSP
- Diâmetro furo bico interno = 1,3 mm
- Volume da caneca:
 - caneca alumínio = 900 ml
 - ou
 - caneca plástica = 650 ml
- Material do corpo = alumínio
- Material guarnição caneca = borracha nitrílica
- Material da agulha = aço inoxidável
- Material do bico = aço

Instalação, Operação e Cuidados

- 1) Conecte a pistola para pintura ao compressor de ar direto.
- 2) A pistola BC 70 pode ser usada com compressor de tanque desde que a pressão seja limitada a 40 PSI através do uso de um regulador de pressão na linha de ar para não acarretar danos à pistola (deformação da caneca).
- 3) Pressão acima de 40 PSI poderá acarretar estouro ou abaulamento da caneca. A pressão de trabalho deve estar entre 20 e 40 PSI.
- 4) São fornecidos 2 bicos com a pistola: para jato redondo ou jato leque. Escolha aquele que você considera mais apropriado ao seu trabalho. Se escolher o jato leque: ajuste a posição do leque na posição horizontal ou vertical, conforme sua necessidade.
- 5) Dilua a tinta conforme orientação do fabricante da tinta e encha o reservatório de tinta da pistola.
- 6) Use uma máscara de proteção para evitar inalação de tinta e solvente.
- 7) Não pinte próximo a fontes de calor ou em área onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial.
- 8) O padrão de pintura depende da distância entre a pistola e a superfície a ser pintada. Encontre a distância ideal.
- 9) Regule o fluxo de tinta através do parafuso de ajuste na parte traseira da pistola para 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 da pistola, conforme os passos a seguir:

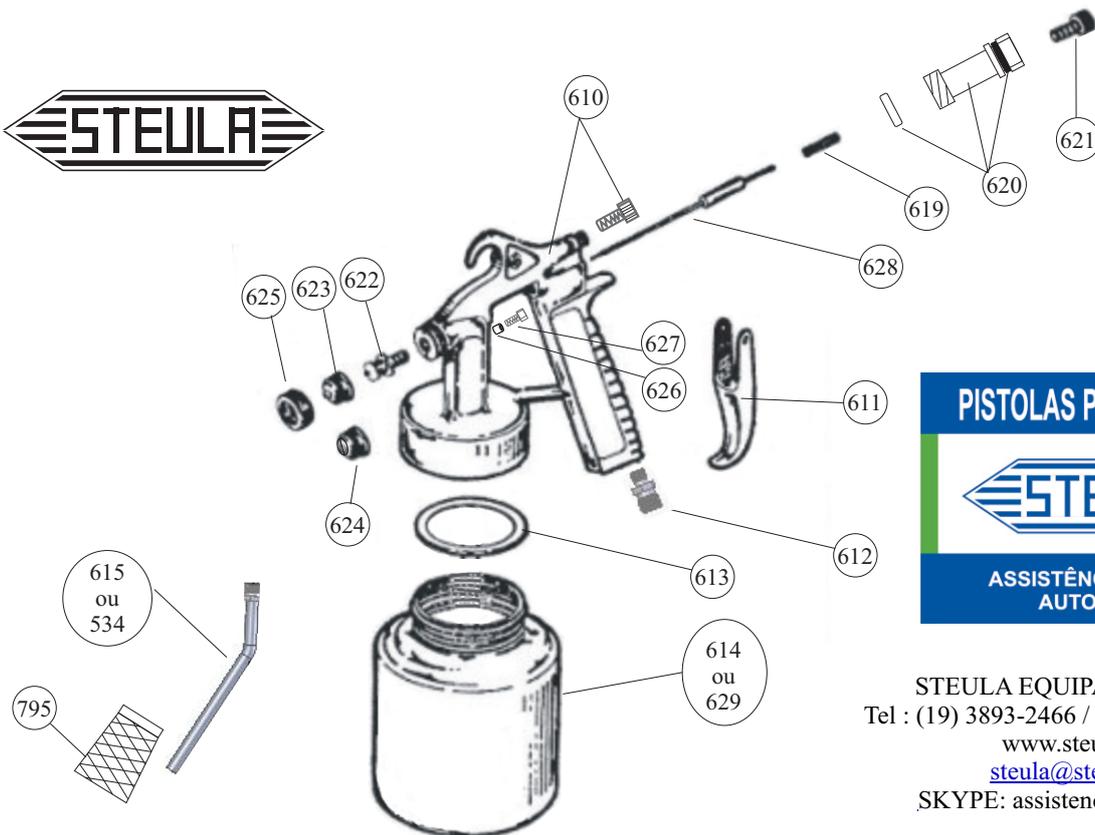
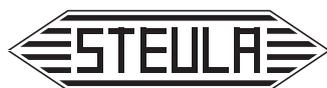
- 1) Retire a tinta da caneca e limpe com o solvente da tinta, usando um pincel. Descarte o solvente sujo de tinta. **Não retire o tubo pescador + filtro de tinta para fazer a limpeza, pois ao tentar retirá-lo poderá se quebrar.**
- 2) Adicione solvente na caneca, funcione a pistola algumas vezes até que saia solvente limpo, a fim de limpar os canais por onde passa a tinta.
- 3) Retire o bico externo e a porca de fixação do bico externo e lave-os com uma escova ou pincel macios. Se necessário, mergulhe-os 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.

Após a limpeza faça a lubrificação da pistola, colocando algumas gotas de óleo fino sobre a agulha, na região do parafuso de vedação e aperte o gatilho várias vezes para que o óleo alcance a vedação da agulha. A cada 4 meses lubrifique o parafuso de regulagem da tinta e as partes móveis com vaselina.

Problemas que podem ocorrer e suas causas

PROBLEMA	CAUSA
Névoa excessiva	Pressão excessiva ou pistola muito distante da superfície de trabalho
Jato falhando	Pressão muito baixa ou bico interno sujo
Jato irregular	Bico interno ou externo sujo
Vazamento de tinta na caneca	Reposicione ou troque a guarnição da caneca
Jato estreito	Pressão insuficiente ou bicos sujos ou parafuso de regulagem da tinta desajustado ou tinta imprópria para uso
Vazamento de tinta no bico	Parafuso de vedação muito apertado ou bico interno sujo
Vazamento de tinta no parafuso de vedação	Parafuso de vedação frouxo ou vedação da agulha com problema
A tinta não é pulverizada	Pressão muito baixa / obstrução na linha de ar / tinta grossa / pistola entupida
Tinta escorrendo na superfície pintada	Tinta muito fina ou pistola está se movimentando muito lentamente ou muito próxima da superfície de trabalho ou parafuso de regulagem da tinta muito aberto

Pistola para pintura BC 70 / BC 70-CP - 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
534	Tubo pescador da tinta sem filtro (BC 70-CP)	619	Mola da agulha
610	Corpo + parafuso tampão	620	Porta parafuso regulagem da tinta + o´ring + encosto da mola
611	Gatilho	621	Parafuso de regulagem da tinta
612	Niple de entrada do ar	622	Bico interno
613	Guarnição da caneca	623	Bico externo jato redondo
614	Caneca alumínio 900 ml (BC 70)	624	Bico externo jato leque
615	Tubo pescador da tinta sem filtro (BC 70)	625	Porca fixação do bico externo
626	Vedação teflon	629	Caneca plástica 650 ml (BC 70-CP)
627	Parafuso de vedação	795	Filtro da tinta (somente para BC 70)
628	Conjunto da agulha		
		KIT13BC70A	Bico interno + conj agulha + mola da agulha + vedação teflon + guarnição da caneca

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. 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).