

# Pistola para pintura MS 25-01

Manual do Usuário - Versão Março / 2019



## 1 - APLICAÇÃO

A Pistola MS 25 foi desenvolvida para operar com alta performance em pintura em indústrias, oficinas e residências. Pode-se usar todos os materiais de revestimento e acabamento, exceto materiais muito abrasivos ou viscosos.

- Retire a capa e lave a mesma com uma escova macia. Se necessário, mergulhe a num recipiente com solvente. Jamais use arame ou objetos pontiagudos, pois eles certamente danificarão a peça, comprometendo posteriormente o jato da pistola.

- Limpar o corpo apenas com um pano embebido em solvente. Nunca mergulhe o corpo no solvente, pois este danifica as vedações no interior do produto.

## 6 - ESPECIFICAÇÕES

- Volume da caneca = 820 ml
- Peso do produto = 640 gramas
- Bico interno (diâmetro do furo) = 1,2 mm
- Consumo de ar = 2,5 PCM à 35 PSI
- Material : corpo e caneca em alumínio, agulha em aço inox, vedação da caneca revestida com Poliéster®

## 6 - LUBRIFICAÇÃO

A cada quatro meses, após efetuar a limpeza, passe vaselina ou graxa de silicone na mola da agulha da tinta e no tubo do conjunto da válvula.

## 3 - INSTALAÇÃO

Para obter melhor qualidade na pintura utilize uma válvula reguladora de pressão equipada com filtro de ar. A mangueira entre esta válvula e a Pistola MS 25 deve ter diâmetro mínimo de 1/4", para um comprimento máximo de 15 metros. Rosca de entrada do ar = 1/4 BSP. Drene periodicamente a água acumulada no filtro. Nota : a válvula reguladora, o filtro e a mangueira não fazem parte deste produto.

## 7 - GARANTIA DO PRODUTO

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](http://www.steula.com.br)).

## 4 - OPERAÇÃO

- Prepare a tinta de acordo com as orientações do fabricante.
- Para acoplar e desacoplar a caneca segure a pistola pelo conjunto da tampa da caneca com uma mão e gire a caneca com a outra mão.
- Ajuste a válvula reguladora de pressão em 35 a 40 PSI e faça uma pulverização experimental.
- Ajuste a abertura do leque girando o botão regulador do leque.
- Regule a vazão de material fazendo uma aplicação do mesmo sobre uma superfície. Se o acabamento estiver muito seco ou áspero, aumente a vazão girando o Botão de Regulagem da Tinta no sentido anti-horário.
- 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. Portanto, o movimento de vai-vem deve ser retilíneo e nunca em forma de arco.
- Posicione o plano do leque girando a capa.
- Imediatamente após o uso, limpe a Pistola de acordo com as orientações ao lado. Limpeza e lubrificação adequadas prolongam a vida útil deste equipamento.

## 5 - LIMPEZA

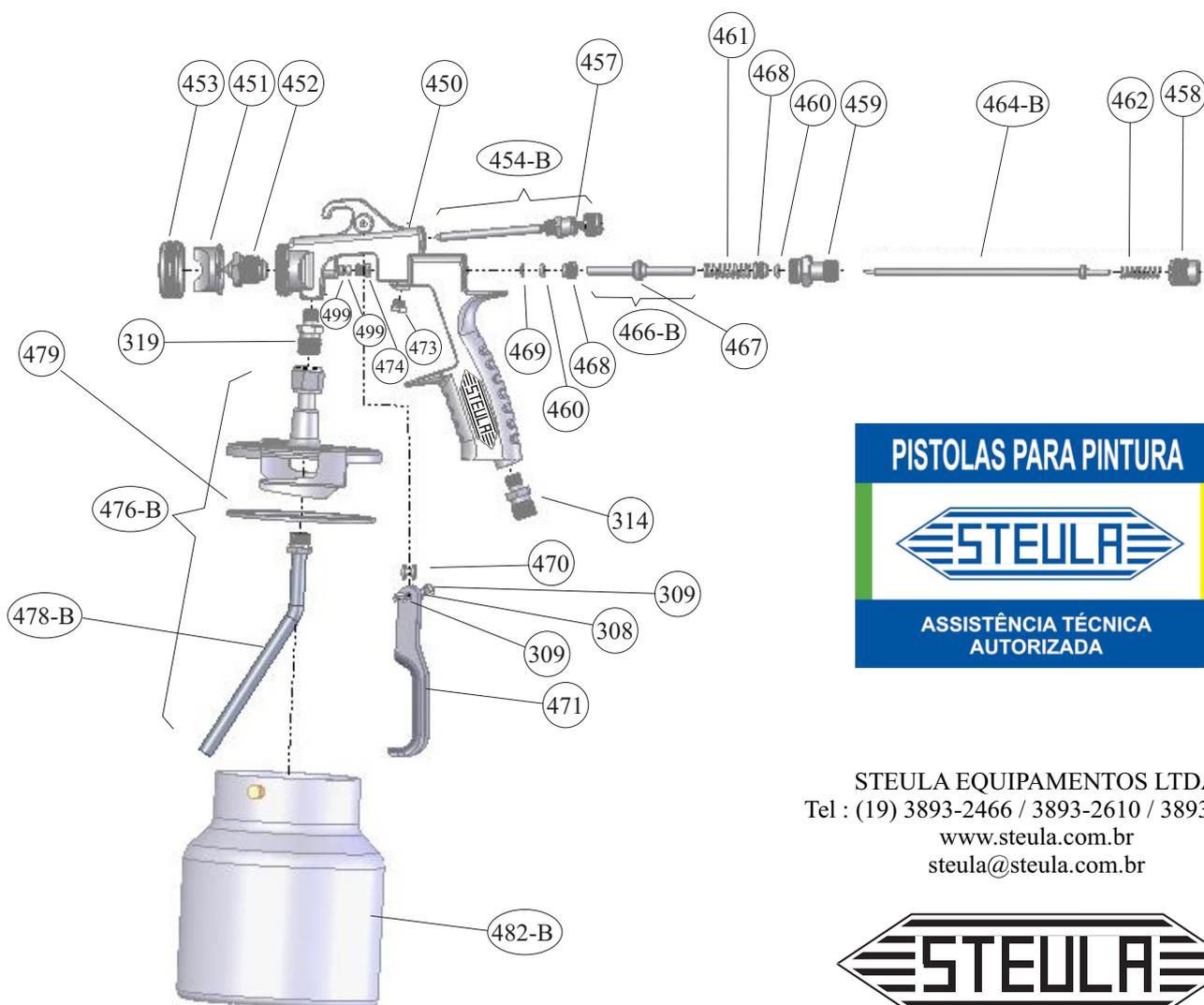
A cada vez que a pistola for usada :

- Limpe a caneca com solvente.
- Coloque solvente na caneca, acople à pistola e pulverize até que o solvente saia limpo.

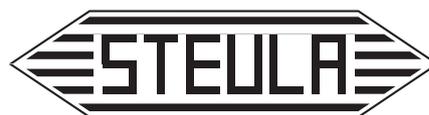
## PROBLEMAS MAIS COMUNS E SUAS CAUSAS

DEFEITO	CAUSAS	CORREÇÃO
Pulverização intermitente ou falhando	A) Falta de material na caneca B) Inclinação da pistola impede a sucção pelo tubo pescador C) Parafuso do anel de vedação solto D) Anel de vedação gasto E) Porca do niple solta F) Bico solto	A) Adicione tinta na caneca B) Corrija a inclinação ou, se necessário, solte a porca do niple e gire a tampa para manter o pescador mergulhado na tinta. C) Aperte o parafuso mas sem impedir o movimento da agulha. D) Troque o anel de vedação. E) Aperte a porca do niple. F) Aperte o bico (com o gatilho apertado para recuar a agulha).
Pulverização com pouco material no centro	A) Pressão muito alta. B) Falta de tinta para pulverização.	A) Ajuste o regulador de pressão. B) Aumente a vazão de tinta soltando o botão do material.
Pulverização com muito material no centro	A) Pressão muito baixa. B) Tinta muito viscosa.	A) Ajuste o regulador de pressão. B) Diminua a concentração da tinta.
Pulverização com mais tinta em cima do que em baixo, ou vice-versa	A) Presença de tinta nos furos laterais ou no furo central da capa. B) Capa ou bico danificados.	A) Retire a capa e lave-a com solvente. B) Troque a peça danificada.
Não está pulverizando.	A) Tinta muito viscosa. B) Capa mal apertada. C) Botão do material muito fechado. D) Pressão do ar muito baixa.	A) Diminua a concentração do material. B) Aperte a porca da capa. C) Solte o botão do material. D) Aumente a pressão na válvula reguladora de pressão.
Tinta escorrendo no bico.	A) Bico gasto ou danificado. B) Agulha da tinta gasta ou danificada.	A) Troque o bico e a agulha.

# Pistola para pintura MS 25-01 - Manual do Usuário



STEULA EQUIPAMENTOS LTDA  
 Tel : (19) 3893-2466 / 3893-2610 / 3893-5291  
[www.steula.com.br](http://www.steula.com.br)  
[steula@steula.com.br](mailto:steula@steula.com.br)



REFERÊNCIAS DAS PEÇAS PARA REPOSIÇÃO		REFERÊNCIAS DAS PEÇAS PARA REPOSIÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
308	Eixo do gatilho	466-B	Conjunto da válvula (tubo da válvula + alojamento + anel central)
309	Anel de trava do eixo do gatilho	467	Anel central da válvula
314	Conexão 1/4 BSP	468	Parafuso do anel
319	União corpo-caneca	469	Arruela de encosto
450	Corpo	470	Apoio do gatilho
451	Capa	471	Gatilho
452	Bico	473	Parafuso tampão
453	Porca da capa	474	Parafuso do anel de vedação
454-B	Conjunto do leque (agulha, porta botão, botão, anel)	476-B	Conjunto da tampa (inclui tampa + niple de ligação + porca do niple + conjunto do pescador + guarnição)
457	Anel do leque	478-B	Conjunto do tubo pescador (inclui pescador e porca)
458	Botão da tinta	479	Guarnição da caneca
459	Porta botão da tinta	482-B	Conjunto da caneca (caneca + parafusos + porcas)
460	Anel lateral da válvula	499	Anel de vedação (2 x)
461	Mola da válvula	KIT1MS25	Bico + conj agulha tinta + mola da agulha
462	Mola da agulha		
464-B	Conjunto da agulha da tinta (inclui agulha da tinta + anéis elásticos + apoio da mola)		