MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 3 MESES

SGT-6009
MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS
1500W - 4L/MIN

CÓD.: 0702600900

SGT TOOLS

By SIGMA

WWW.SIGMATOOLS.COM.BR

LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 25 - Moinho Velho - Cotia - SP - CEP: 06714-360

1 - INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.
O não cumprimento de todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.
Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da SGT-6009 - MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS - 1500W - 4L/MIN. O termo “ferramenta” em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta alimentada através de seu cordão de alimentação ou a ferramenta operada a bateria (sem cordão).

ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIATÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.

ATENÇÃO: AO UTILIZAR A FERRAMENTA DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

2 -SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado / Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes), e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operação / instruções	Leia o manual de operação / instrução antes de utilizar o equipamento.
	Eliminação de resíduos	Resíduos elétricos não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Encaminhe estes resíduos para reciclagem.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolação II	Dupla isolação.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear risco de choque elétrico
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.
	Uso em ambientes internos	Use o carregador de bateria em ambientes internos protegidos da chuva.
	Proteger a bateria do calor	Não exponha a bateria a calor acima de 50°C.
	Proteger a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, e jamais jogue-a no fogo, sob risco de explosões.
	Não emergir a bateria	Mantenha a bateria protegida da umidade e jamais mergulhar ou descartar as baterias em rios, lagos, e em ambientes semelhantes.

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

3.1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO



a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.

b) Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

3.2. SEGURANÇA ELÉTRICA



a) O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.

b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores.
Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo for ligado à terra ou aterramento.

c) Não exponha a ferramentas à chuva ou às condições úmidas. A água entrando na ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.

d) Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou o para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimentos. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para o uso ao ar livre. O uso de um cabo apropriado ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

f) Se a operação de uma ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

NOTA: O termo "dispositivo de corrente residual (RCD)" pode ser substituído pelo termo "interruptor do circuito de falha à terra (GFCI- ground fault circuit interrupter)" ou "disjuntor de fuga de corrente (ELCB- earth leakage circuit breaker)".

g) Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma assistência técnica autorizada mais próxima. Consulte a nossa rede de assistentes técnicos em nosso site: www.sigmatools.com.br.

3.3. SEGURANÇA PESSOAL



a) Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não a utilize quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção pode resultar em grave acidente.

b) Sempre utilize EPIs, como óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.

c) Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição "ligado" são convites a acidentes.

d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em acidentes

e) Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados durante o uso. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

f) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha

seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

g) Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.

h) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.

i) Usar máscara contra pó e óculos de segurança e, dependendo da aplicação, protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de conter fragmentos arremessados gerados pelas várias operações. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação.

j) Segure a ferramenta pela superfície isolada de manuseio ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação não aparente. O contato do acessório de corte a um fio "vivo" pode tornar "vivas" as partes metálicas expostas da ferramenta e resultar ao operador um choque elétrico.

3.4. USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA

a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidades para a qual foi projetada.

b) Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada

c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas.Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente..

d) Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: www.sigmatools.com.br.

f) Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco.

g) Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspecione o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.sigmatools.com.br. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.sigmatools.com.br.

i) Utilize somente partes, peças e acessórios originais.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			
Modelo	SGT-6009	**Pressão Máxima de Saída**	225 BAR / 3263 PSI
Tensão/Voltagem	220V / 60Hz	**Peso Aproximado**	22,5 kg
Vazão Máxima da Pistola de Pintura	4 Litros/min	**Potência do Motor**	1500W/2HP

Atenção: Perigo de ferimentos causados por injeção! As unidades sem ar desenvolvem pressões de pulverização extremamente altas.

Nunca coloque os dedos, mãos ou qualquer outra parte do corpo dentro do jato de spray. Nunca aponte a pistola de pulverização para si mesmo, nem para outras pessoas ou animais. Nunca use a pistola de pulverização sem a proteção de segurança. Não considere um ferimento causado por pulverização como um corte inofensivo. Caso sua pele sofra ferimentos causados por materiais de revestimento ou solventes, consulte um médico imediatamente para obter tratamento rápido e especializado. Informe ao médico o material de revestimento ou solvente utilizado.

As instruções de operação exigem que os seguintes pontos sempre sejam observados antes de dar a partida:
1. As unidades defeituosas não devem ser usadas.
2. Prenda a pistola de pulverização usando o bloqueio do gatilho.
3. Certifique-se de que a unidade está devidamente aterrada.
4. Verifique a pressão operacional permitida da mangueira de alta pressão e da pistola de pulverização.
5. Verifique todas as conexões quanto a vazamentos.

As instruções relativas à limpeza e manutenção regulares da unidade devem ser rigorosamente observadas. Antes de executar qualquer trabalho na unidade ou a cada intervalo no trabalho, observe as seguintes regras:
1. Solte a pressão da pistola de pulverização e da mangueira.
2. Prenda a pistola de pulverização usando o bloqueio do gatilho.
3. Desligue a unidade.

RISCO: FERIMENTO CAUSADO POR INJEÇÃO O fluxo de alta pressão produzido por este equipamento pode perfurar a pele e os tecidos subjacentes, levando a graves ferimentos e possível amputação. Não considere um ferimento causado por pulverização como um corte inofensivo. Caso sua pele sofra ferimentos causados por materiais de revestimento ou solventes, consulte um médico imediatamente para obter tratamento rápido e especializado. Informe ao médico o material de revestimento ou solvente utilizado.

PREVENÇÃO:
- **NUNCA** aponte a pistola para qualquer parte do corpo.
- **NUNCA** permita que qualquer parte do corpo toque o fluxo de fluido. NÃO permita que seu corpo entre em contato com vazamentos na mangueira de fluido.
- **NUNCA** ponha a mão na frente da pistola. Luvas não protegem contra ferimentos por injeção.
- **SEMPRE** trave o gatilho da pistola, desligue a bomba de fluido e libere toda a pressão antes de realizar manutenção, limpar a proteção da ponta, trocar pontas ou deixar o equipamento sem supervisão. O desligamento do motor não libera a pressão. Para liberar a pressão do sistema, é necessário girar a válvula de PRIME/SPRAY ou a válvula de sangria de pressão até as posições corretas.
- **SEMPRE** mantenha a proteção da ponta no lugar durante a pulverização. A proteção da ponta oferece alguma proteção, mas é principalmente um dispositivo de aviso.

• **SEMPRE** remova a ponta de pulverização antes de enxaguar ou limpar o sistema.
• **NUNCA** use uma pistola de pulverização sem que o bloqueio do gatilho e a proteção do gatilho estejam nos devidos lugares.
•Todos os acessórios devem ser classificados dentro (ou acima) da faixa de pressão operacional máxima do pulverizador. Isso inclui pontas de pulverização, pistolas, extensões e mangueira.

RISCO: MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO A mangueira de tinta pode apresentar vazamentos por conta de desgaste, torção e uso indevido. Um vazamento pode injetar material na pele. Inspecione a mangueira antes de cada utilização.

PREVENÇÃO:
• Evite realizar dobras ou torções acentuadas na mangueira de alta pressão. O menor raio de dobra equivale a cerca de 20 cm.
• Não opere sobre a mangueira de alta pressão. Proteja contra pontas e objetos afiados.
• Substitua imediatamente uma mangueira de alta pressão danificada.
• Nunca repare por conta própria mangueiras de alta pressão defeituosas.
• Antes de cada utilização, verifique se alguma mangueira apresenta cortes, vazamentos, abrasão ou protuberâncias na cobertura. Verifique se há danos ou eventuais desacoplamentos. Caso observe qualquer uma dessas condições, substitua imediatamente a mangueira. Nunca repare uma mangueira de tinta. Substitua-a por outra mangueira de alta pressão adequada.
• Certifique-se de que o cabo de alimentação, a mangueira de ar e as mangueiras de pulverização sejam instalados de maneira a minimizar o risco de escorregões, tropeços e quedas.

RISCO: EXPLOSÃO OU INCÊNCIO
Valores Inflamáveis na área de trabalho, como vapores de solventes ou tintas, podem causar ignição ou explodir.

• Permita uma grande quantidade de ar fresco para impedir o acúmulo de vapores inflamáveis no ar dentro da área de pulverização.
• Evite todas as fontes de um possível ponto de partida para uma explosão, como faíscas de eletricidade estática, aparelhos elétricos, chamas, luzes piloto, objetos quentes e faíscas de conexão e desconexão de cabos de alimentação ou interruptores de luz em funcionamento.
• Não fume na área de pulverização.
• Coloque o pulverizador a uma distância suficiente do objeto de pulverização em uma área bem-ventilada (adicione mais mangueira, se necessário). Os vapores inflamáveis frequentemente são mais pesados do que o ar. A área do piso deve ser extremamente bem ventilada. A bomba contém peças que formam arcos voltaicos que emitem faíscas e podem inflamar vapores.
• Os equipamentos e objetos dentro e ao redor da área de pulverização devem estar aterrados adequadamente para impedir faíscas estáticas.
• Use apenas mangueiras de fluido de alta pressão condutoras ou aterradas. A pistola deve ser aterrada por meio das conexões da mangueira.
• O cabo de energia deve ser conectado a um circuito aterrado (somente unidades elétricas).
• Siga os avisos e as instruções do fabricante do material e do solvente. Esteja familiarizado com as informações técnicas e a ficha de dados de segurança (FDS) do material de revestimento para garantir o uso seguro.
• Use a menor pressão possível para lavar o equipamento.
• Ao limpar a unidade com solventes, o solvente nunca deve ser pulverizado ou bombeado de volta para um recipiente com uma abertura pequena (orifício). Isso pode gerar uma mistura explosiva de gás/ar.
• Não use tintas ou solventes que contenham hidrocarbonetos halogenados. Por exemplo, cloro, alvejante, fungicidas, cloreto de metileno e tricloroetano. Eles são incompatíveis com o alumínio. Entre em contato com o fornecedor do revestimento para obter informações sobre a compatibilidade do material com o alumínio.

RISCO: VAPORES PERIGOSOS
Tintas, solventes e outros materiais podem ser perigosos se inalados ou se entrarem em contato com o corpo. Os vapores podem causar grave náusea, desmaio ou envenenamento.

PREVENÇÃO:

• Durante a pulverização, use proteção respiratória. Leia todas as instruções que acompanham a máscara para se certificar de que ela fornecerá a proteção necessária.
•Todas as regulamentações locais relativas à proteção contra vapores perigosos devem ser observadas.
• Use óculos de proteção.
• É necessário utilizar roupas, luvas e, possivelmente, cremes para a proteção da pele. Observe as regulamentações do fabricante com relação a materiais de revestimento, solventes e agentes de limpeza na preparação, processamento e limpeza de unidades.

ATENÇÃO

PERIGO DE QUEIMADURA

As superfícies do equipamento podem ficar muito quentes durante a operação. Para evitar queimaduras graves, não toque no equipamento quente. Espere até o equipamento esfriar completamente.

PRINCIPAIS ÁREAS DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO

O desempenho da unidade é concebido de modo a permitir seu uso em áreas pequenas e médias.

EXEMPLOS DE OBJETOS A SEREM PULVERIZADOS

O pulverizador consegue desempenhar todos os trabalhos de envernizamento comuns, como portas, soleiras de portas, balaustradas, mobílias, revestimento de madeira, cercas, radiadores (aquecimento) e peças de aço.

MATERIAIS DE REVESTIMENTO MATERIAIS DE REVESTIMENTO UTILIZÁVEIS

Preste atenção às características dos materiais de revestimento a serem utilizados. Vernizes e tintas com diluentes ou produtos que contêm solventes, materiais de revestimento com dois componentes, dispersões, tintas de látex, agentes lubrificantes, óleos, tintas de base, primers e massas. Nenhum outro material deve ser usado para pulverização sem a aprovação da SIGMATOOLS

FILTRAGEM

Apesar de a pistola de pulverização possuir filtro de sucção e filtro de inserção, a filtragem do material de revestimento é geralmente aconselhável. Agite o material de revestimento antes de iniciar o trabalho.

Atenção:

Usando agitadores movidos a motor, certifique-se de que não se formem bolhas de ar. Bolhas de ar atrapalham a pulverização e podem, de fato, levar à interrupção do funcionamento.

VISCOSIDADE

A unidade é capaz de processar materiais de revestimento de até 20.000 mPa·s. Caso não seja possível usar materiais de revestimento altamente viscosos ou caso o desempenho da unidade seja baixo demais, o material deve ser diluído de acordo com as instruções do fabricante.

MATERIAIS DE REVESTIMENTO COM MATERIAIS ABRASIVOS

Esses materiais têm um forte efeito de desgaste natural nas válvulas, na mangueira de alta pressão, na pistola de pulverização e na ponta. Por esse motivo, a durabilidade dessas peças pode ser significativamente reduzida.

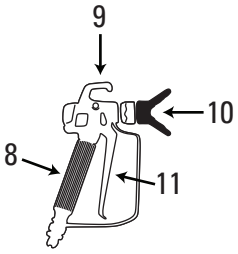
MATERIAIS QUE PODEM SER USADOS:

- Tinta à base de água
- Tintas à base de óleo
- Tinta Esmaltada
- Verniz
- Primers

LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO ANTES DE USAR.
ATENÇÃO! Certifique-se de que a máquina esteja desconectada da fonte de alimentação antes de realizar qualquer uma das operações.

5. COMPONENTES DO PRODUTO

01 - Manômetro
02 - Válvula de retorno
03 - Mangueira
04 - Pegador do carrinho
05 - Rodas para transporte
06 - Mangueira de retorno
07 - Tubo de sucção
08 - Punho da pistola
09 - Extensor
10 - Porta bico
11 - Gatilho



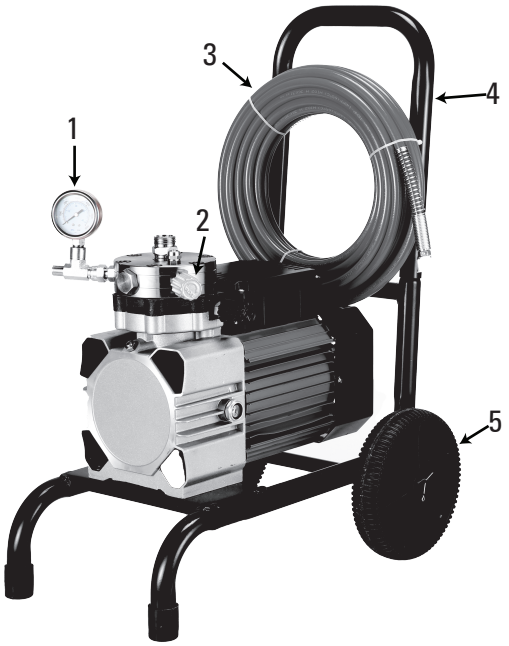




*Foto Ilustrativa

COMPONENTES DA PISTOLA:

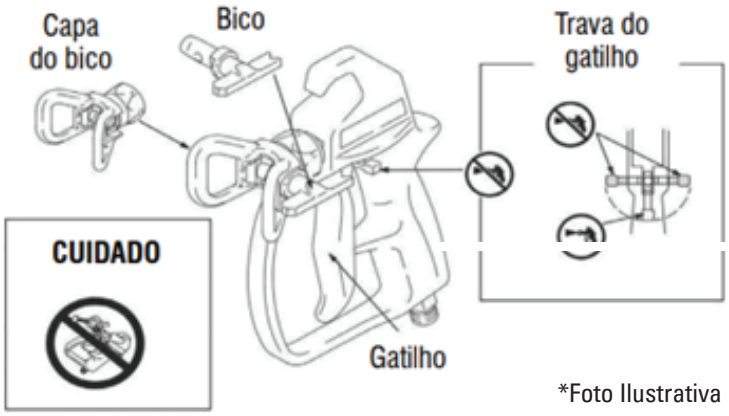


*Foto Ilustrativa

Figura 3 - Componentes da pistola

INSTALAÇÃO DO BICO

1. Coloque a gaxeta encostada na parte plana do assento do bico;
2. Utilize a ponta do bico para guiar o assento e a gaxeta até a porca de retenção. Pressione o assento e a gaxeta no lugar.

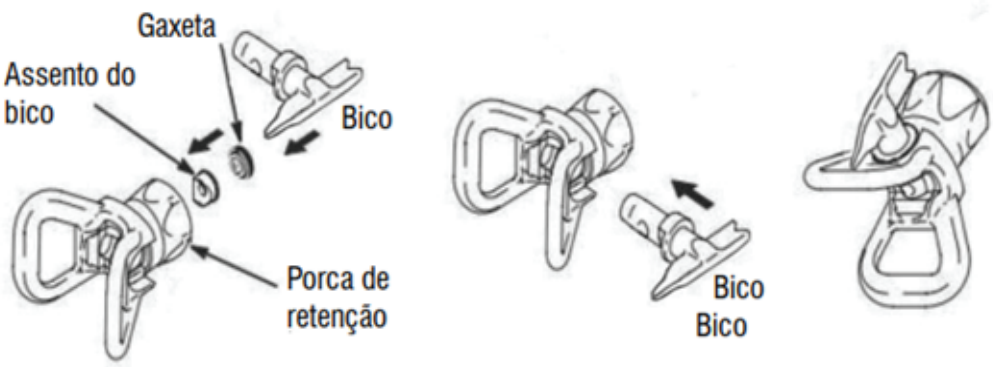


*Foto Ilustrativa

TROCA DO FILTRO DA PISTOLA

1. Trave o gatilho;
2. Desaperte e retire a mangueira;
3. Remova o filtro;
4. Troque e reconecte a mangueira.

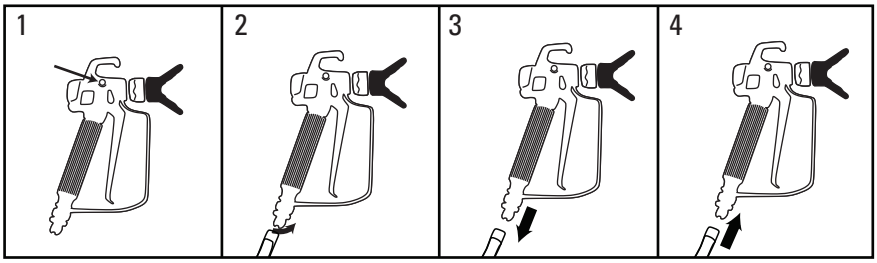


*Foto Ilustrativa

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Mangueira de alta pressão, pistola de pulverização e óleo
1. Instale o manômetro (1) na saída do fluído;
2. Encaixe a mangueira de alta pressão (2) na saída do fluído junto ao manômetro;
3. Em seguida, instale a pistola de pulverização (3) com o bico selecionado na mangueira de alta pressão;
4. Aperte firmemente as porcas de união da mangueira de alta pressão para que não corra riscos de soltar;

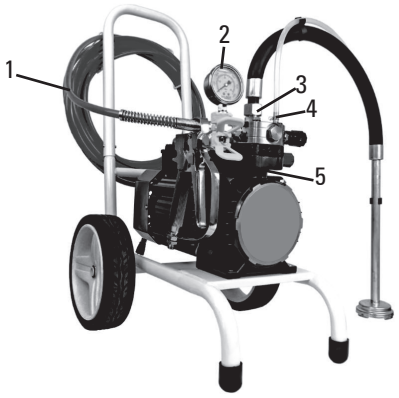


*Foto Ilustrativa

Instale a mangueira de sução na posição (3), utilizando a trava que acompanha, para evitar que à mesma se solte e instale a mangueira de retorno na posição (4);

ATENÇÃO: Nunca coloque o pescador no chão! Ele deve ser colocado no recipiente ou no gotejamento.

Realizar a limpeza no serviço de sucção:
- Antes do funcionamento (diário) e/ou a cada 4 horas trabalhadas;
- Nos intervalos de tempo (almoço, café, jantar e pausas em geral que ultrapassem 10 minutos);
- A cada limpeza é necessário colocar óleo multiuso (aproximadamente 10 gotas) no compartimento de entrada do óleo;

TABELA DE ÓLEO MULTIUSO	
Densidade (20/4 °C) – ASTM D 287	0,850 a 0,860 g/cm
Cor – ASTM D1500	0,5 a 1,0 Lb
Ponto de Fulgor – ASTM D 92	160°C mínimo
Viscosidade cinemática a 40°C – ASTM D 445	9 a 11 Cst
Viscosidade cinemática a 100°C – ASTM D 445	2 a 4 Cst
Ponto de combustão	180°C mínimo

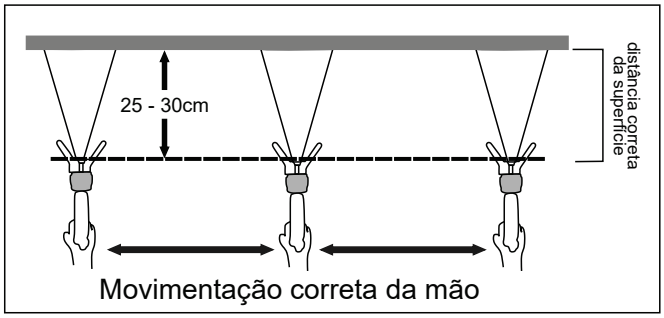
COLOCANDO O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

1. Coloque o tubo flexível de sucção e o tubo de retorno dentro de um recipiente com o solvente correspondente (água ou solvente);
2. Gire o controle de pressão para o valor mínimo;
3. Gire a alavanca para a posição “descompressão”;
4. Pressione o interruptor elétrico LIGA/DESLIGA;
5. Aguarde até que bolhas de ar saiam pelo tubo de retorno e que não haja mais impurezas;
6. Feche a alavanca de descarga e coloque na posição “compressão” (para pulverização/spray);

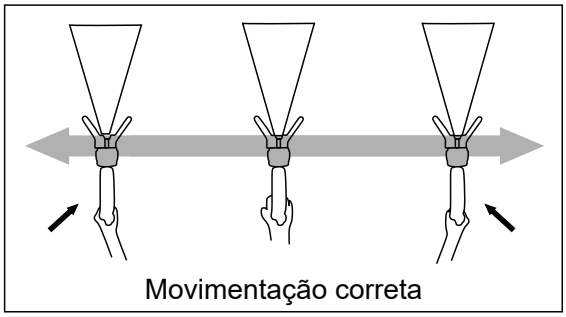
7.Pressione várias vezes o gatilho da pistola de pulverização até que o solvente correspondente saia da pistola sem interrupção;
8. Coloque o tubo de sucção no balde com o solvente correspondente (água ou solvente);
9. Acione novamente a pistola até aparecer o solvente correspondente (água ou solvente);
10. Aumente a pressão lentamente através do controle de pressão. Verifique o padrão de pulverização e aumente a pressão até a atomização estar correta.
11. O equipamento está pronto para pulverizar.

TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO
PERIGO DE INJEÇÃO.

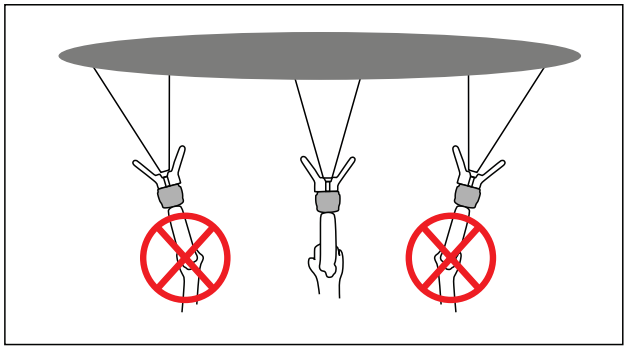
O fundamental num bom trabalho de pintura é obter uma camada regular sobre toda a superfície. Isto é feito com movimentos uniformes. Mantenha o movimento do braço num ritmo constante e mantenha a pistola a uma distância constante da superfície. A melhor distância de pulverização é de 25 a 30 cm entre o bico e a superfície.

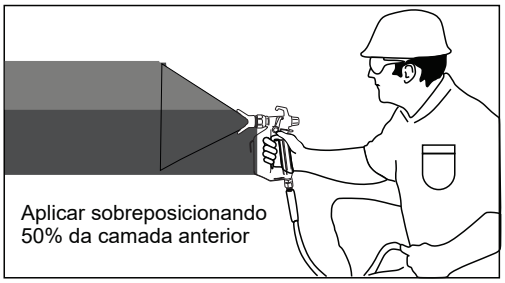


Movimentação correta da mão


Movimentação correta

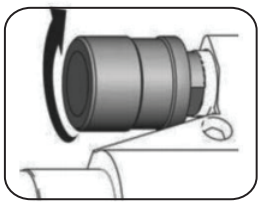
Puxe o Gatilho após iniciar o curso e libere o Gatilho antes de terminar o curso. A pistola de pintura deve mover-se quando o gatilho é puxado e libertado.

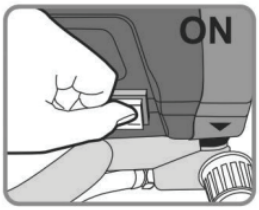




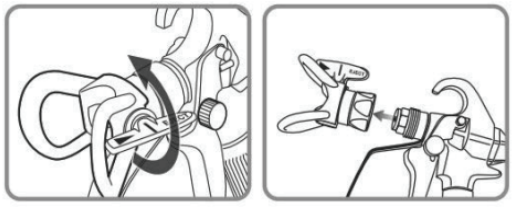
PROCEDIMENTO DE DESCOMPRESSÃO E DE LIMPEZA DO EQUIPAMENTO.

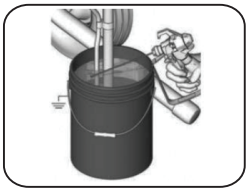
IMPORTANTE! O processo de limpeza deve ser seguido imediatamente após o uso para evitar que a tinta seque dentro da bomba e da mangueira. O não cumprimento das instruções de limpeza prontamente pode causar danos permanentes ao pulverizador de tinta e anular automaticamente a garantia.


Coloque o controle da pressão no valor mais baixo;

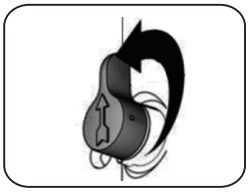


Ligue o equipamento, pressionando o interruptor;

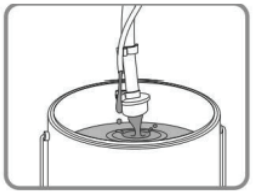

Gire o bico para remover;



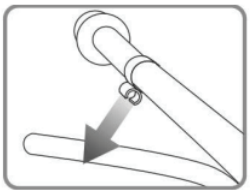
Encoste a pistola na parte lateral de um recipiente metálico com ligação terra. Acione a máquina para liberar a pressão;



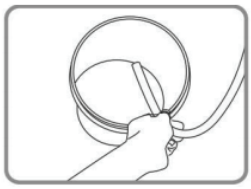
Gire a alavanca para posição de descompressão. Se suspeitar que o bico ou o tubo flexível esteja entupido ou que a pressão não foi completamente liberada, LENTAMENTE desaperte a porca de retenção da mangueira para libertar a pressão. Em seguida, desaperte completamente;



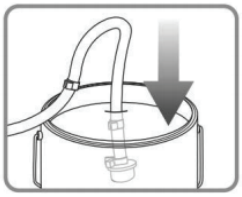
Alivie toda a pressão e drene a tinta dos tubos;



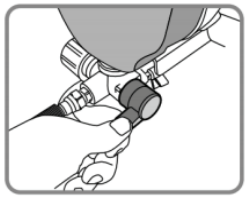
Separe os tubos;



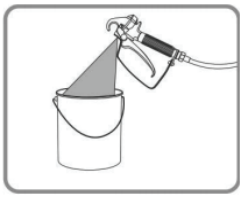
Coloque a mangueira de retorno em um balde vazio (descarte do produto);



Mergulhe o tubo de sucção num recipiente com o solvente correspondente;



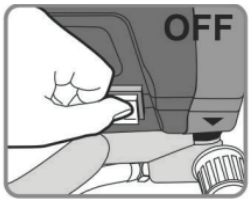
Vire para o modo compressão/spray;



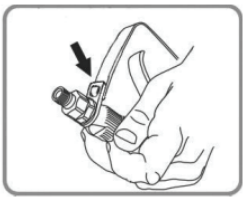
Pressione o gatilho da pistola de pulverização de forma a bombear o restante do material do tubo de sucção da mangueira de alta pressão e da pistola de pulverização para um recipiente;



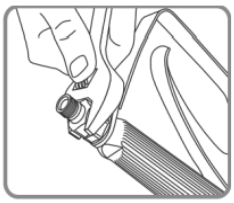
Repita o processo quando perceber que o líquido sai transparente;



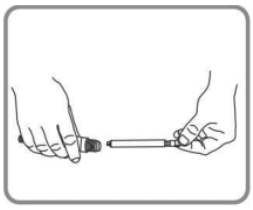
Solte o gatilho, desligue a alimentação e alivie a pressão;



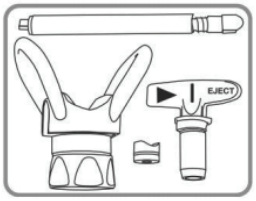
Empurre o protetor do gatilho para retirá-lo;



Desaperte a porca;

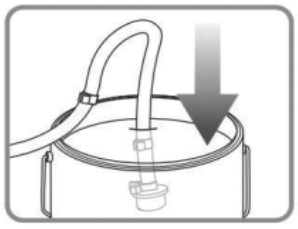


Remova o filtro;

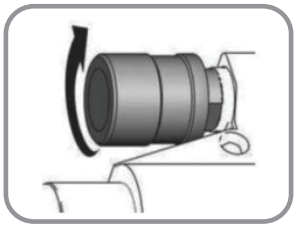


Limpe todas as peças com água morna e com um pincel de cerdas.

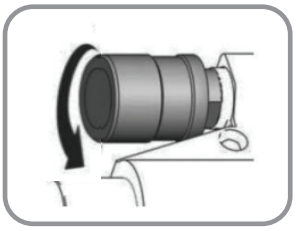
PARA INICIAR O USO DO EQUIPAMENTO



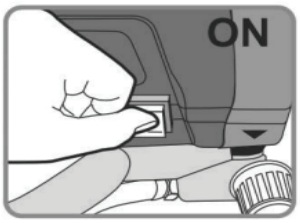
Coloque o tudo de sucção dentro de um recipiente com solvente (água ou outro solvente adequado com a tinta a ser utilizada) para realizar uma pré limpeza do sistema;



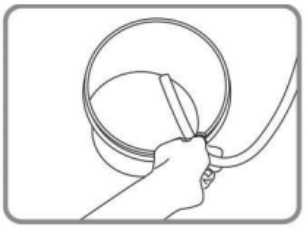
Gire a manopla de controle de pressão para o valor mínimo – (anti-horário);



De ¼ de volta no sentido + para ter pressão o suficiente para ligar o ;equipamento. (sentido-horário);



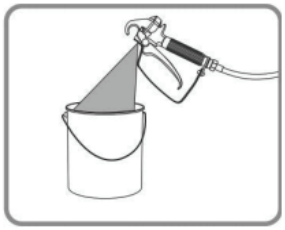
Ligue o equipamento;



Aguarde todas as bolhas de ar saírem do sistema até que não haja mais impurezas;



Gire a alavanca de descarga para o modo COMPRESSÃO;



Pressione o gatilho da pistola de pintura até que o solvente (água ou outro solvente adequado com a tinta a ser utilizada) saia sem interrupção;

-Instale o manômetro, a mangueira da tinta, a pistola de pintura, o bico, a mangueira de retorno e a mangueira de sucção da tinta (pescador). Lembre-se de não esquecer da trava, pois caso contrário, a tinta não será sugada.

IMPORTANTE: Nunca coloque a ponta da mangueira de sucção (pescador) em contato com superfícies sujas como: chão com areia, terra, restos de obra, entre outros, pois poderá danificar a peça.

-Antes do funcionamento (diário) e/ou a cada 4 horas trabalhadas, adicione 10 gotas de óleo multiuso no local indicado da sua Máquina de Pintura Airless.
-Faça a correta circulação do diluente que será utilizado na pintura (água ou outro solvente indicado pelo fabricante da tinta) para lubrificar o sistema e retirar as bolhas de ar.
O procedimento deve ser feito colocando a alavanca na função descompressão.
-Realize a pressurização do sistema com o diluente que será utilizado na pintura (água ou outro solvente indicado pelo fabricante da tinta) para lubrificar o sistema e tirar as bolhas de ar.

NOTA: O procedimento deve ser feito colocando a alavanca na função compressão.
-Prepare a tinta, DILUINDO E SEMPRE PENEIRANDO

IMPORTANTE: 1. A diluição da tinta deve ser feita conforme orientação do fabricante. 2. Para peneirar a tinta, utilize uma peneira fina apropriada que permita retirar todas as partes sólidas, evitando entupimentos no sistema da sua Máquina Airless.

-Coloque o pescador dentro do recipiente com a tinta corretamente diluída e peneirada.
-Com a alavanca na função compressão, ajuste a pressão de trabalho e verifique se a tinta está saindo da pistola da forma desejada.
IMPORTANTE: Caso a pressão esteja muito baixa, o equipamento desligará automaticamente.
-Efetue a pintura na área desejada.
Após a realização da pintura, ou em casos de parada da máquina após ±30 min , efetue a completa limpeza do sistema: filtro, (dentro do punho da pistola) e bico, utilizando escovas de cerdas maleáveis e o solvente utilizado na diluição da tinta. lembre-se: nunca deixe resíduos de tinta no sistema, pois poderá prejudicar as partes moveis e causa um mal funcionamento do seu equipamento.

IMPORTANTE! O processo de limpeza deve ser seguido imediatamente após o uso para evitar que a tinta seque dentro da bomba e da mangueira. O não cumprimento das instruções de limpeza prontamente pode causar danos permanentes ao pulverizador de tinta e anular automaticamente a garantia.

VISTA EXPLODIDA

LINK: https://www.sigmatools.com.br/site/6009

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora:_____

Comprador:_____

Endereço completo:_____

_____

Nome do vendedor:_____

Empresa vendedora:_____

Data da nota fiscal:___/____/_____ Nota fiscal:_____

Nome do equipamento:_____

Nº de série do equipamento:_____

OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.
Esta garantia é válida por 3 meses, contados a partir da data de venda ao usuário.
Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia."

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:
- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.
- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

Corte aqui

Corte aqui