



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Pistola de Pintura Elétrica

Sistema De Pulverização Profissional

K1820



Atenção! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

Não cumprimento das advertências e as instruções podem resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guardar todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua rede elétrica - Ferramenta Elétrica operada (com fio).

1) Segurança da Área de Trabalho

a) manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.

b) não utilizar ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de substâncias inflamáveis líquidos, gases ou poeiras. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar o pó ou os fumos.

c) manter afastadas as crianças e os transeuntes durante a utilização de uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você possa perder o controle.

2) Segurança Elétrica

a) os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize nenhum adaptador fichas com ferramentas elétricas (aterradas).

Os plugues não modificados e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.

B) evitar o contato do corpo com superfícies aterradas ou aterradas, tais como tubos, radiadores, gamas e frigoríficos. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

c) não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou à humidade. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

d) não abuse do cordão. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Manter cabo longe do calor, do óleo, das bordas afiadas ou das peças moventes.

Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) quando utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. Utilização de um cabo apropriado para o uso exterior reduz o risco de choque elétrico.

f) Se a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido for inevitável, utilizar um dispositivo de corrente residual (RCD) abastecimento protegido. A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Nota o termo "dispositivo de corrente residual (RCD)" pode ser substituído pelo termo "circuito de falha à terra interruptor (GFCI) "ou"disjuntor de fuga à terra (ELCB)".

3) Segurança Pessoal

a) mantenha-se alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a utilização de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

b) utilizar equipamento de protecção individual. Use sempre protecção ocular. Equipamentos de protecção, tais como a máscara contra o pó, os sapatos de segurança antiderrapantes, o capacete ou a protecção auditiva utilizados em condições adequadas reduzir lesões pessoais.

c) impedir o arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligado antes de ligar à alimentação fonte e / ou bateria, recolhendo ou carregando a ferramenta.

Carregando ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizando ferramentas elétricas que têm o interruptor ligado convida a acidentes.

d) não exagere. Mantenha o equilíbrio e o equilíbrio adequados em todos os momentos. Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

Aviso: os avisos, precauções e instruções discutidos neste manual de instruções não podem cobrir todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. Deve ser entendido pelo operador que o bom senso e a prudência são fatores que não podem ser incorporados neste produto, mas devem ser fornecido pelo operador.

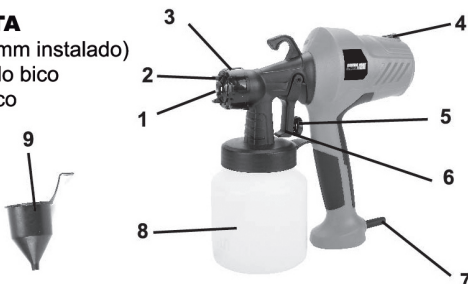
Nota: o desempenho desta ferramenta pode variar em função das variações da tensão da linha local. Cabo de extensão o uso também pode afetar o desempenho da ferramenta.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	VPSG1008
Tensão	220-240V~50Hz
Potência	400W
Velocidade sem carga	32000RPM
Fluxo	650ml/min
Reservatório	800 ml
Viscosidade Máxima	40din/sec
Bico	2.5mm

CONHEÇA A SUA FERRAMENTA

1. Bico de regulação da largura (2,5 mm instalado)
2. Pulverização que ajusta a tampa do bico
3. Porca de bloqueio da tampa do bico
4. Interruptor impermeável
5. Regulagem de Fluxo
6. Gatilho
7. Cabo de alimentação
8. Reservatório para pintura (800ml)
9. Copo de medição da viscosidade



Preparação

Cuidado! Não use tintas ou revestimentos de parede texturizados, pois isso bloqueará o bico.

Para obter os melhores resultados, é importante preparar a superfície a pulverizar e afinar a tinta para a viscosidade correta antes de utilizar a pistola de pulverização. As superfícies devem estar isentas de pó, sujeira e graxa. Áreas de máscara que não devem ser pulverizadas com fita adesiva de boa qualidade. A tinta ou fluido a ser pulverizado deve ser misturado e livre de grumos ou partículas.

TINTA DILUENTE

Atenção! Lembre - se sempre de desligar o cabo de alimentação da fonte de alimentação antes de encher o recipiente de tinta com material pulverizável.

A maioria das tintas é fornecida pronta para aplicação de pincel e terá de ser diluída antes de serem adequados para ser pulverizados. Siga os conselhos do fabricante sobre o afinamento da tinta quando utilizado com uma pistola pulverizadora. O copo fornecido da viscosidade ajudá-lo-á a determinar a viscosidade correta da pintura a ser usado. Para determinar a viscosidade correta, encha o copo até a borda com a tinta. Medir o montante tempo necessário para que o copo volte a esvaziar-se na lata.

O quadro seguinte apresenta os tempos recomendados para os diferentes tipos de material.

Material do Pulverizador	Tempo de Ação (segundos)
Tinta à base de água	20 - 45 segundos
Tintas à base de solventes	45 - 50 segundos

Se a tinta demorar mais do que o tempo recomendado para esvaziar, é necessário desbaste adicional. Alguns materiais pulverizáveis contêm grumos e partículas, estes materiais devem ser tensos antes encher o recipiente de tinta. Para selecionar o agente de desbaste correto, determine se o material é água à base de solvente ou à base de solvente. Para tinta à base de água, use diluente à base de água. Para tintas à base de solventes use diluente à base de solvente.

Limpeza

Desligue e desconecte a pistola de pulverização e pressione o gatilho para que qualquer material de pintura dentro do spray a arma flui de volta para o contentor. Desaparafuse o recipiente. Esvazie toda a pintura restante de novo em seu recipiente original.

NOTA: Não devolva nenhuma tinta que tenha sido diluída/diluída em sua embalagem original, descarte da maneira correta ou armazene em um recipiente lacrado separado.

Despeje uma pequena quantidade de solução de limpeza apropriada no recipiente. Limpe o recipiente e descarte a solução de limpeza de maneira adequada. Encha o recipiente com uma pequena quantidade de nova solução de limpeza. Recoloque o recipiente na pistola, conecte a pistola e ligue-a. Em recipiente vazio, pulverize a solução através da pistola durante aproximadamente 2 segundos, solte o acione e pulverize novamente por aproximadamente 2 segundos. Repita este processo até que a solução de limpeza fique clara emerge da pistola pulverizadora.

Desligue a pistola de pulverização e, em seguida, puxe o gatilho para que o material restante flua de volta para o recipiente. Desaparafuse o recipiente novamente. Esvazie o recipiente de qualquer solução de limpeza restante e elimine o líquido da maneira correta. Limpe o exterior do recipiente de tinta e da pistola até estar limpo.

Desaparafuse a porca de travamento da tampa do bico e limpe-a, depois remova a tampa do bico e o bico e limpe eles também. Remova o tubo de sucção e limpe-o, use uma solução de limpeza apropriada. Verifique o selar o recipiente e limpar com água, se necessário. Remonte todas as peças quando estiverem completamente limpas.

DEFINIÇÃO DA LARGURA DO PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO (BICOS)

- 1) Afrouxe e remova a porca de travamento da tampa do bico (A) Figura 4.
- 2) Retire a tampa do bico (B).
- 3) Usando uma chave inglesa (não incluída), afrouxe o bico. (C) e substitua-o pelo bico desejado.

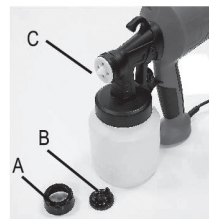


FIGURA 4

AJUSTE DA TAXA DE FLUXO

Esta pistola vem com uma vazão de tinta ajustável dial de controle (A) Fig.5 localizado na parte traseira do gatilho (B)

Para ajustar: basta girar o botão de controle da taxa de fluxo de tinta no sentido horário para aumentar (+) ou no sentido anti-horário para diminuir (-) o fluxo.

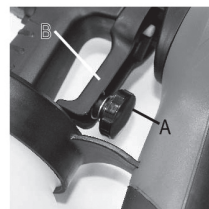


FIGURA 5

DICAS DE PULVERIZAÇÃO

Certifique-se de segurar a pistola vertical e paralela à Área alvo, a uma distância entre 2"- 10 " (5-25,5 cm). Comece sempre a pulverizar fora da Área alvo para preparar o gatilho. Mover a Pistola de pulverização uniformemente transversal ou para cima e para baixo, dependendo do padrão de pulverização. pode ser necessário pulverizar sobre a borda da Área alvo. Isso evitará uma camada fina ao redor as bordas da Área alvo.

Nota: um movimento uniforme da pistola de pulverização resulta numa pulverização uniforme.

Mantenha o pulso reto e paralelo à superfície. Se você dobrar o pulso ou o braço enquanto pinta, o ângulo do pulverizador pode conduzir a uma formação pesada da pintura em determinadas áreas, tendo por resultado um revestimento desigual.

Nota: nunca pulverize enquanto o recipiente estiver quase ou completamente vazio, quando o tubo de sucção já não imergem no material do pulverizador, as bolhas de ar serão criadas causando uma ruptura no fluxo, tendo por resultado padrão de pulverização irregular.

ENCHER O RECIPIENTE DE TINTA

AVISO! Certifique-se de que a pistola pulverizadora esteja desconectada e colocado na posição desligado.

- 1) Desrosqueie o recipiente (A) Fig.2 da pistola pulverizadora.
- 2) Depois que a tinta/material tiver sido devidamente diluída, preencha o recipiente. Nunca encha acima do nível máximo de 800ml.
- 3) Enrosque cuidadosamente o recipiente na pistola para pintura.

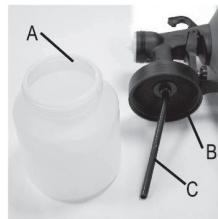


FIGURA 2

Importante: certifique-se de que a junta (B) Fig.2 está no lugar antes de voltar a aparafusar o recipiente na pistola pulverizadora. A junta está localizada no colar da pistola de pulverização e é utilizada para criar uma vedação hermética entre o recipiente e a pistola de pulverização.

ALINHAMENTO DO TUBO DE SUÇÃO

O TUBO DE SUÇÃO (C) FIG.2 DENTRO DO RECIPIENTE DEVE ESTAR NO LUGAR CADA VEZ QUE VOCÊ USE A PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO. SE VOCÊ VAI PULVERIZAR NA DIREÇÃO PARA BAIXO, A EXTREMIDADE ANGULAR DO TUBO DE SUÇÃO DEVE ESTAR APONTANDO PARA A FRENTE DO ARMA. SE VOCÊ VAI PULVERIZAR NA DIREÇÃO PARA CIMA, O ÂNGULO A EXTREMIDADE DO TUBO DE SUÇÃO DEVE ESTAR APONTANDO PARA A PARTE TRASEIRA DA PISTOLA. POR APONTANDO O TUBO DE SUÇÃO NA DIREÇÃO ADEQUADA, VOCÊ NÃO TERÁ QUE RECARREGAR O RECIPIENTE COM FREQUÊNCIA.

NOTA: O SPRAY NÃO É ADEQUADO PARA PINTAR TETOS E/OU QUALQUER SUPERFÍCIE ONDE A PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO REQUER MAIS DE UM ÂNGULO DE 45 GRAUS PARA PULVERIZAR.

IMPORTANTE: NUNCA INCLINE A PISTOLA PARA CIMA EM UM ÂNGULO MAIS DE 45 GRAUS. O MATERIAL PODE ENTRAR NA TURBINA E DANIFICAR A PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO.

CONFIGURANDO O PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO

Esta pistola possui 3 padrões de pulverização diferentes: horizontal, vertical e redondo. A vertical e padrões horizontais são recomendados para superfícies maiores. O padrão de pulverização redondo é usado para pequenos objetos ou para áreas, como cantos de difícil acesso. Teste cada padrão de pulverização para determinar qual é o mais adequado para sua tarefa de pulverização.

- 1) Certifique-se de que a pistola pulverizadora esteja desligada.
 - 2) Afrouxe a porca de travamento da tampa do bico (A) Fig.3.
 - 3) Adjust position of the nozzle cap (B) to obtain the (vertical, horizontal or round pattern.
 - 4) uma vez obtido o padrão de pulverização desejado, volte a apertar a porca de fixação da tampa do bocal.
- Posição da esquerda para a direita: padrão de pulverização Vertical.
Posição de cima para baixo: padrão de pulverização Horizontal. Fig.3.

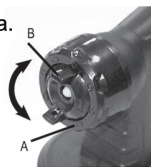
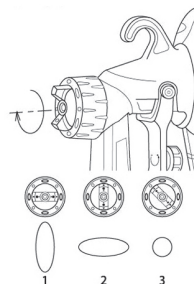


FIGURE 3



Posição Diagonal: padrão de pulverização Redondo.

1. Tampão do ar que corre da esquerda para a direita: jato Vertical
2. Tampão do ar que corre de cima para baixo: jato Horizontal
3. Tampão do ar que corre diagonal: jato redondo

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO

1) Mantenha a área limpa bem iluminada e livre de tinta ou recipientes de solventes, trapos e outros materiais inflamáveis. Pode ocorrer combustão espontânea. O equipamento extintor de incêndio deve estar presente e funcionando vezes.

2) Fornecer uma boa ventilação na área de pulverização e ar fresco suficiente em toda a sala. A evaporação de solventes inflamáveis cria um ambiente explosivo.

- 3) não utilize materiais com um ponto de inflamação inferior a 32°C para pulverização e limpeza. Utilização à base de água matérias, hidrocarbonetos não voláteis ou matérias semelhantes. Os solventes de evaporação rápida criam um ambiente explosivo.
- 4) não pulverizar nas proximidades de fontes de ignição, tais como faíscas de electricidade estática, chamas abertas, luzes-piloto, objetos quentes, motores/ motores, cigarros e faíscas resultantes de ligar ou desligar a corrente cabos ou interruptores de funcionamento. Essas fontes de faísca podem inflamar a vizinhança/ambiente de pulverização.
- 5) não pulverizar qualquer líquido com potencial de perigo desconhecido. Materiais desconhecidos podem criar riscos condições.
- 6) usar equipamento de protecção adicional, como luvas de protecção adequadas e máscaras de protecção ou respiradores ao pulverizar ou manusear produtos químicos. Utilizar equipamento de protecção para o as condições adequadas reduzem a exposição a substâncias perigosas.
- 7) Nunca aponte o jato de pulverização contra si próprio, para outras pessoas ou animais. Mantenha as mãos e outras partes do corpo afastadas do jacto de pulverização. Se o jato de pulverização penetrar na pele, procure atenção médica imediata. O material a ser pulverizado pode até penetrar na pele através de uma luva e ser injetado em seu corpo.
- 8) não tratar a injeção como um corte simples. Spray de alta pressão é capaz de injetar toxinas no corpo e causar lesões corporais graves. No caso de ocorrer injeção, procure atendimento médico imediatamente.
- 9) desligue sempre o cabo de alimentação da fonte de alimentação antes de encher o recipiente de tinta ou de limpar a pistola pulverizadora.

Segurança Pessoal

- e) vestir-se adequadamente. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados de partes móveis. Roupas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos em partes móveis.
- f) se forem fornecidos dispositivos para a ligação das instalações de extracção e de recolha de poeiras, assegurar que estes estão ligados e devidamente utilizados. A utilização da recolha de pó pode reduzir os riscos relacionados com o pó.

Utilização e Cuidados da Ferramenta Eléctrica

- a) não force a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação. A ferramenta eléctrica correcta fará o trabalho melhor e mais seguro à taxa para a qual foi concebida.
- b) não utilize a ferramenta eléctrica se o interruptor não a ligar e desligar. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser reparado.
- c) desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta eléctrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas. Essa segurança preventiva as medidas reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta eléctrica.
- d) conservar as ferramentas eléctricas inactivas fora do alcance das crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com o ferramenta eléctrica ou estas instruções de Utilização da ferramenta eléctrica. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.
- e) manutenção das ferramentas eléctricas. Verificar o desalinhamento ou a ligação das partes móveis, a quebra das partes e qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificado, tenha a ferramenta eléctrica reparado antes da utilização. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas mal conservadas.
- f) Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte devidamente conservadas com arestas de corte afiadas são menos propensos a se ligar e são mais fáceis de controlar.
- g) utilizar a ferramenta eléctrica, os acessórios e as ferramentas, etc. de acordo com estas instruções, tomar tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. Utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das previstas podem resultar numa situação perigosa.

Serviço

Peça à sua ferramenta eléctrica que seja reparada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto assegurará a manutenção da segurança da ferramenta eléctrica.



www.kraw.com.br
assistencia@kraw.com.br

Todas as imagens impressas são meramente ilustrativas