



# WORKER®

## ***KIT PISTOLA DE PINTURA***



**MODELO: 6416**



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

*Manual de  
Instruções*

05/2017

Imagem meramente ilustrativa.



O Kit Pistola de Pintura WORKER é testado, inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

**Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.**

## **IMPORTANTE!**

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

## **ORIENTAÇÕES GERAIS**

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE LIGAR O KIT PISTOLA DE PINTURA.

O Kit Pistola de Pintura pode ser utilizado para trabalhos de limpeza de superfícies, equipamentos e painéis; pulverização de motores, pequenos serviços de lanternagem e pintura em veículos; pintura e envernização de móveis e artigos em geral; calibragem de pneus de bicicletas, motos e carros; inflagem de balões, bolas, colchões de ar, botes, móveis e muito mais. Os acessórios são facilmente conectados ao compressor através da mangueira, dispensando o uso de ferramentas.

É vedada a utilização do Kit Pistola de Pintura para aplicação de produtos que contenham ácidos, materiais corrosivos e combustíveis ou pesticidas.

Utilize o Kit Pistola de Pintura somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do usuário.

## **SEGURANÇA**

### **PROTEÇÃO PESSOAL**

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- » Não pulverize ácidos, elementos corrosivos, pesticidas ou materiais que sejam combustíveis;
- » Conheça os riscos potenciais para a saúde dos materiais a serem pulverizados, especialmente em casos de alergia a algum dos seus componentes. Sempre siga as orientações do fabricante do produto;

- » Utilize proteção respiratória adequada e mantenha visitantes afastados do local de trabalho. A névoa pulverizada e os vapores dos solventes são nocivos para a saúde. Trabalhe apenas em salas bem ventiladas e, se necessário utilize exaustor ou ventilador para dissipar os vapores provenientes da pulverização;
- » Trabalhe de forma a impedir que a névoa de pulverização seja transportada a grandes distâncias, por exemplo, pelo vento, e possa provocar danos;
- » Nunca pulverize em sua direção, de outras pessoas, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso algum dos acessórios do Kit Pistola de Pintura apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

## PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- » Nunca utilize o Kit Pistola de Pintura em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos. O uso de compressores de ar pode provocar faíscas que podem inflamar ou causar combustão;
- » O compressor de ar é alimentado por uma fonte de energia elétrica, nunca trabalhe com luvas, mãos ou roupas molhadas, nem em ambientes alagados, pode causar choques elétricos;
- » Retire do local de trabalho fontes de dissipação de calor ou energia como: fogo, cigarros acesos, centelhas, fios incandescentes, superfícies quentes, entre outros.

## SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado;
- » Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização deste equipamento;
- » Nunca submeta os acessórios do Kit Pistola de Pintura a uma pressão acima da especificada;
- » Use vestuário de proteção adequado;
- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

## ESPECIFICAÇÕES

### CALIBRADOR DE PNEUS COM MANÔMETRO

Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol<sup>2</sup> ou 10 bar.

### PISTOLA PARA PULVERIZAÇÃO

Pressão máxima de trabalho: 175 lbf/pol<sup>2</sup> ou 12 bar.

### PISTOLA PARA PINTURA

Pressão máxima de trabalho: 116 lbf/pol<sup>2</sup> ou 8 bar.

### PISTOLA PARA LIMPEZA

Pressão máxima de trabalho: 175 lbf/pol<sup>2</sup> ou 12 bar.

### MANGUEIRA

Mangueira de fácil manuseio, com alta capacidade de extensão e engates rápidos.

Pressão máxima de trabalho: 116lbf/pol<sup>2</sup> ou 8 bar na temperatura de 25°C.

Sugestão: Utilizar engate rápido de esferas 1/4 x 1/4 Worker. Referência 367400.

**ATENÇÃO!**

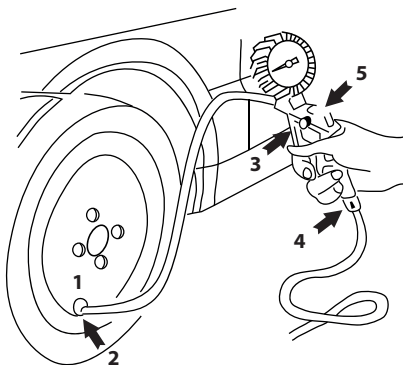
O Kit Pistola de Pintura é indicado para compressores com reservatório e válvula reguladora de pressão, vazão mínima de 100 litros/min, pressão de operação mínima de 5,5 bar e máxima de 8,3 bar (80 a 120 lbf/pol²).

**INSTALAÇÃO - AMBIENTE**

- » Proteja os acessórios do Kit Pistola de Pintura da chuva e umidade e não deixe expostos ao sol por longos períodos;
- » Não realize o trabalho em ambiente que tenha uma alta interferência de corrente de ar, pois isso pode prejudicar o desempenho do equipamento;
- » Quando trabalhar em ambientes externos utilize apenas extensões devidamente homologadas para esse fim, com plugue e soquete à prova d'água. Extensões inadequadas podem ser perigosas.

**MONTAGEM E OPERAÇÃO**

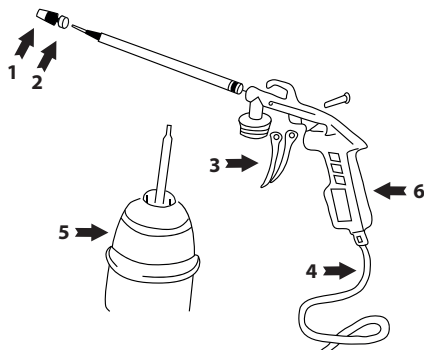
Antes de colocar em funcionamento monte completamente o acessório do Kit Pistola de Pintura que irá utilizar.

**CALIBRADOR DE PNEUS COM MANÔMETRO**

1. Engate a mangueira de ar (4) na pistola;
2. Conecte o terminal (1) na válvula da roda usando a alavanca (2);
3. Visualize a pressão indicada no manômetro;
4. Pressione o gatilho (3) para encher de ar;
5. Solte o gatilho e verifique a pressão. Repita a operação até que a pressão desejada seja obtida;
6. Solte o gatilho (3) e pressione o botão (5) para esvaziar.

**ATENÇÃO!**

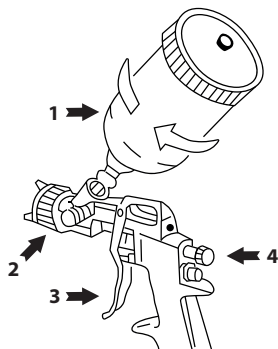
O manômetro não deve receber batidas ou ser agitado com força, sob risco de danificá-lo.

**PISTOLA PARA PULVERIZAÇÃO**

1. Encha o recipiente (5) e fixe-o na pistola (6);
2. Engate a mangueira de ar (4) na pistola (6);
3. Certifique-se que o bico (1) esteja completamente rosqueado;
4. Pressione o gatilho (3) para a saída de ar;
5. Gire o bico (1) para regular o jato, então trave-o com o anel (2).

**IMPORTANTE!**

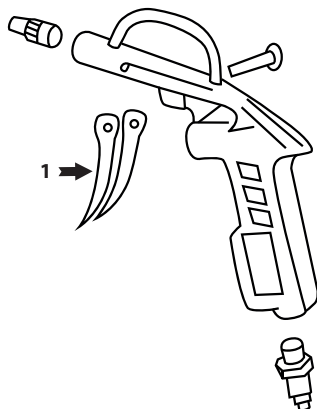
- » Não pulverize ácidos, elementos corrosivos ou substâncias combustíveis;
- » Conheça os riscos potenciais para a saúde dos materiais a serem pulverizados, especialmente em casos de alergia a algum dos seus componentes;
- » Sempre siga as orientações do fabricante do produto.

**PISTOLA PARA PINTURA**

**IMPORTANTE!**

- » Prepare o material a ser utilizado de acordo com as instruções do fabricante;
- » Antes de colocar o produto a ser utilizado no recipiente, passe-o por um elemento filtrante adequado ao material escolhido.

1. Abasteça  $\frac{3}{4}$  do recipiente (1) com o material a ser utilizado;
2. Pressione o gatilho (3) para saída de ar;
3. Gire lentamente o botão de ajuste (4) para regular a vazão de ar;
4. Gire o botão (2) para ajustar a quantidade de saída do material que será utilizado (a pressão recomendada é de 40 a 60 lbf/pol<sup>2</sup>).

**PISTOLA PARA LIMPEZA**

1. Acione o gatilho (1) para liberar o ar.

**ATENÇÃO!**

- » Nunca utilize o ar que sai da pistola na direção de pessoas ou animais;
- » Nunca aspire o ar que sai da pistola.

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

### LIMPEZA

#### ATENÇÃO!

- » Sempre que fizer pausas prolongadas ou finalizar o trabalho, limpe os acessórios do Kit Pistola de Pintura;
- » A limpeza adequada é condição necessária para o seu correto funcionamento e manutenção de garantia.

1. Retire o recipiente;
2. Transfira o restante do material de pulverização para a embalagem original;
3. Acione o gatilho para eliminar resíduos do material de pulverização de seu interior;
4. Coloque solvente ou água no recipiente (de acordo com o material de pulverização utilizado e seguindo as orientações do fabricante do produto);
5. Monte novamente a pistola;
6. Pulverize o solvente ou a água em direção a um recipiente ou pano de limpeza;
7. Agite a pistola para soltar a tinta do seu interior e limpar a passagem de fluido;
8. Repita a operação até que o solvente ou a água saia com aspecto transparente;
9. Desconecte a pistola da mangueira;
10. Solte completamente o botão de ajuste (4) e remova a mola e a agulha. Lave-os com solvente ou água e seque em seguida;
11. Retire e esvazie o recipiente;
12. Limpe o exterior da pistola e do recipiente com um pano umedecido em solvente ou água;
13. Lubrifique toda a agulha com óleo de máquina (SAE 10W), remonte a pistola e acione algumas vezes o gatilho para que ocorra a lubrificação da gaxeta e do guia da agulha.

#### ATENÇÃO!

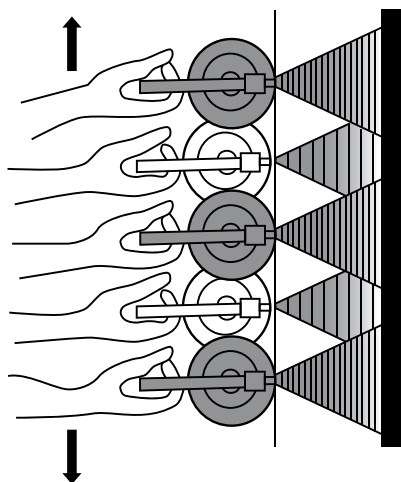
- » Não utilize soluções alcalinas (soda e ácidos) para a limpeza da pistola;
- » Para evitar danos às gaxetas e à lubrificação das partes móveis, não mergulhe o corpo da pistola em solvente.

## PINTURA E PULVERIZAÇÃO

1. Prepare com cuidado a superfície a ser pulverizada, eliminando resíduos como poeira, óleo, entre outros. O resultado do trabalho dependerá do grau de limpeza e uniformidade da superfície a ser pulverizada;
2. Não cubra as superfícies a serem pulverizadas. Proteja apenas roscas e elementos semelhantes no objeto a pulverizar;

3. Inicie a pulverizar fora dos limites do trabalho e evite interrupções dentro da área de pulverização;
4. O movimento de pulverização deve partir do braço e não da articulação da mão. Certifique-se de que a distância entre a pistola para pulverização e a área de trabalho se mantém constante durante toda a operação, permanecendo a uma distância de aproximadamente 5 a 15 cm, dependendo da largura do jato desejado;
5. Não trabalhe com a pistola para pulverização deitada, para que a camada do material aplicado seja uniforme e que não haja vazamento;
6. Não pare o movimento da pistola durante a pintura;
7. Solte o gatilho no final de cada passada enquanto a pistola ainda está se movendo e inicie a passada seguinte de tal forma que a pistola já esteja em movimento quando o gatilho for acionado novamente;

A figura 01 ilustra o movimento correto da pistola para aplicação de tinta. Não pare o movimento da pistola durante a pintura.



## DICAS

- » É recomendado realizar testes em um cartão ou um objeto semelhante ao que será pulverizado para determinar a quantidade correta de material a ser aplicado e avaliar o aspeto da pulverização;
- » Se o material utilizado escorrer na superfície onde está sendo aplicado, a pistola pode estar muito próxima da superfície, pode estar sendo aplicado muito produto em uma demão ou a técnica não está adequada;
- » Se houver uma névoa excessiva ou o spray estiver se dissipando no ar sem ser depositado na superfície, a pistola pode estar com uma distância maior que a adequada para a superfície a ser pulverizada;
- » Cada passada da pistola deve recobrir aproximadamente metade da passada anterior. Não tente obter uma cobertura completa nas primeiras passadas. Duas ou mais demãos leves são melhores do que uma muito pesada.

## DESCARTE

Não descarte peças e componentes do Kit pistola de Pintura no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo do Kit Pistola de Pintura WORKER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento do Kit Pistola de Pintura WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento, respondendo apenas pelo reparo, deixando-o em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo do equipamento, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a máquina para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

|                        |                |         |
|------------------------|----------------|---------|
| Modelo:                | Nº Série:      | Tensão: |
| Nome do proprietário:  |                |         |
| Endereço:              |                |         |
| Cidade:                | UF:            | CEP:    |
| Telefone:              | E-mail:        |         |
| Revendedor:            | Telefone:      |         |
| Nº Nota Fiscal:        | Data da venda: |         |
| Carimbo do revendedor: |                |         |



Fabricado na China  
 Importado e distribuído por:  
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77  
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005  
[www.worker.com.br](http://www.worker.com.br)

05/2017

**ATENÇÃO!**  
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS  
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).



