



WORKER®

PINADOR PNEUMÁTICO



MODELO: 395706



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

*Manual de
Instruções*

10/2017

Imagem meramente ilustrativa

O Pinador Pneumático 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 desta ferramenta e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Esta ferramenta 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 supervisionadas para assegurar que não brinquem com a ferramenta.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O PINADOR PNEUMÁTICO.

O pinador pneumático é indicado para realizar reparos em portas e janelas, fixação de forros, rodapés, montagem de cadeiras, gavetas, ornamentos decorativos, gabinetes, armações, molduras, entre outros.

Utilize o pinador pneumático 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 operador.

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;
- » Nunca inale diretamente o ar comprimido produzido por um compressor;
- » Nunca dirija o jato de ar para pessoas ou para si mesmo, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso o pinador pneumático apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- » Nunca utilize o pinador automático 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 o pinador pneumático a uma pressão acima de 100 psi;
- » Não opere a ferramenta em andaimes, escadas ou quaisquer construções similares. Não opere em objetos lacrados, ou veículos;
- » Não aponte a ferramenta para si próprio, outras pessoas ou animais. Mantenha as mãos e outras partes do corpo longe da parte traseira da ferramenta para evitar possíveis lesões;
- » Desconecte o suprimento de ar antes de carregar a ferramenta, para impedir o disparo de pregos durante a conexão;
- » Não pressione o gatilho ou válvula de segurança enquanto estiver carregando a ferramenta, o disparo acidental de pregos pode causar lesões;
- » Ao conectar o suprimento de ar, mantenha-se afastado da área de descarga da ferramenta;
- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

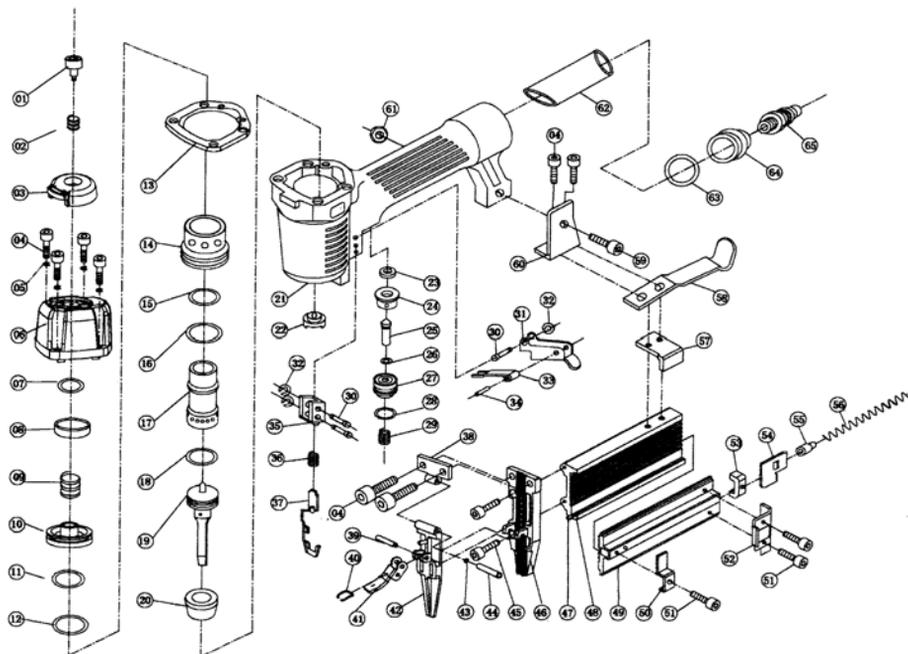
CARACTERÍSTICAS

- » Corpo de alumínio e estrutura emborrachada;
- » Sistema de segurança de toque para o operador;
- » Opera pregos modelo Ga.18 de 15 mm a 50 mm comprimento;
- » Alça de borracha para melhor conforto e controle da ferramenta;
- » Exaustor de 360° pode ser ajustado a qualquer direção;
- » Liberação rápida de peças para limpeza de obstruções.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	100 peças
Comprimento de perfuração	15 - 50 mm (5/8" - 2")
Tamanho de Prego	18 Gauge (1,25 mm x 1,00 mm)
Pressão de operação	4,8 - 7,5 bar (60 - 100 psi)
Entrada de ar	1/4" NPT
Dimensões	55 mm x 235 mm x 255 mm
Peso	1,55 kg

VISTA EXPLODIDA



1. Parafuso

2. Mola defletora

3. Defletor de ar

4. Parafuso M5x20

5. Mola

6. Cabeçote

7. Arruela 3x24

8. Arruela de vedação

9. Mola comprimida

10. Pistão da válvula de troca

11. Arruela 31,2x2,5

12. Arruela 24,8x3,5

13. Arruela de vedação

14. Gargantilha 1,5x6

15. Arruela 30x1,8

16. Arruela 42,6x2,35

17. Cabeçote

18. Arruela 21x3

19. Pistão principal

20. Protetor

21. Corpo da ferramenta

22. Arruela de borracha

23. Arruela retangular

24. Base válvula do gatilho

25. Haste válvula do gatilho

26. Arruela 1,7x2

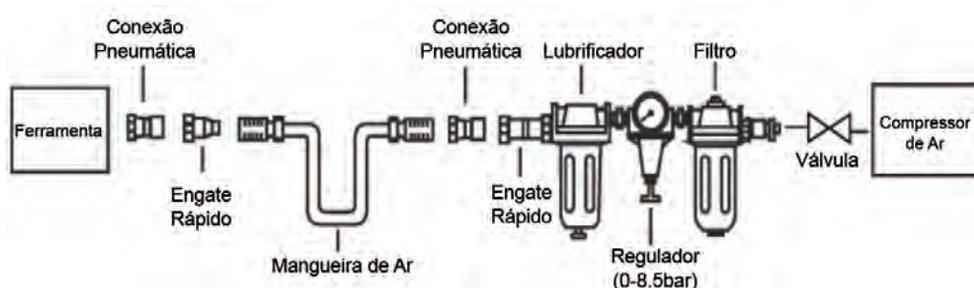
27. Guia válvula do gatilho

28. Arruela 11,2x2

29. Mola comprimida	48. Canal interno fixo
30. Pino	49. Canal interno móvel
31. Gatilho	50. Barreira defletora
32. Arruela Ø 2,5	51. Parafuso M4x12
33. Espaçador de segurança	52. Base fixa
34. Pino 2,5x16	53. Bloco fixo
35. Suporte de segurança	54. Impulsor
36. Mola impulsora	55. Cano de impulsão
37. Suporte de segurança	56. Mola comprimida
38. Espaçador	57. Placa fixa
39. Pino 4x20	58. Alavanca fixa
40. Arame	59. Parafuso M4x20
41. Liberação da alça	60. Base suporte
42. Cobertura da guia interna	61. Porca M4
43. Retentor de estalo	62. Alça de borracha
44. Pino 2,5x16	63. Arruela 36,3x3,55
45. Parafuso M4x14	64. Cápsula final
46. Guia interna	65. Plugue de entrada de ar
47. Carregador	

INSTALAÇÃO

É recomendada a instalação de um minifiltro lubrificador de linha, pois aumenta a vida útil da ferramenta e a mantém em operação sustentada.



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

SUPRIMENTO DE AR

- » A pressão de ar deve ser entre 60 – 100 psi (4,8 – 7,5 bar);
- » Assegure-se que o suprimento de ar está limpo e não excede 100 psi durante a operação. Pressão muito alta e ar impuro podem encurtar a vida útil do produto devido ao desgaste excessivo, e pode ser perigosa causando danos e / ou acidentes pessoais;
- » Para melhorar a performance, instale um conector em sua ferramenta e um acoplador à mangueira.

OPERAÇÃO

ATENÇÃO!

Sempre desconecte a ferramenta do compressor de ar antes de recarregar. Ao recarregar, não direcione a ferramenta para si próprio ou outros. Assegure-se que a trava de segurança está pressionada enquanto estiver carregando a ferramenta.

1. Insira as tiras de pregos no depósito apontando-o para baixo;
2. Libere a trava e arraste a superfície para fechar a ferramenta;
3. Conecte a ferramenta ao suprimento de ar;
4. Teste a profundidade motriz em um pedaço de madeira antes de usar, se necessário ajuste o regulador para prover menos ou mais pressão de ar;
5. Não opere a ferramenta sem que esteja encostada à peça que será trabalhada. Não opere sem pregos, pois pode causar danos à ferramenta;
6. Não dispare pregos ao ar, pois podem atingir o operador ou outras pessoas, causando acidentes.

MANUTENÇÃO

- » Desconecte o suprimento de ar antes de realizar ajustes, reparos ou enquanto não estiver utilizando a ferramenta;
- » Mantenha a ferramenta limpa e lubrificada. Lubrificação diária é essencial para evitar a corrosão interna e possíveis falhas;

IMPORTANTE!

Se um filtro / regulador / lubrificador não for instalado no sistema de ar, a ferramenta deve ser lubrificada pelo menos uma vez por dia ou depois de 2 horas de trabalho com 2 - 6 gotas de óleo, diretamente através da entrada de óleo da ferramenta.

- » Inspeção o gatilho e a válvula de segurança para garantir que estejam funcionando corretamente: sem peças soltas ou faltantes, objetos obstruindo funcionamento;
- » Verifique e troque arruelas e vedações danificadas.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Falta de ar na parte superior ou na área do gatilho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arruelas danificadas. 2. Válvula do gatilho danificada. 3. Haste ou vedação danificadas. 	Verifique e troque em todos os casos.
Falta de ar na extremidade baixa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parafusos soltos. 2. Proteção desgastada ou danificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte os parafusos. 2. Verifique e troque.
Falta de ar entre o corpo e o cabeçote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parafusos soltos. 2. Vedação desgastada ou danificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte os parafusos. 2. Verifique e troque.
Pregando muito fundo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proteção desgastada. 2. Pressão de ar muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troque a proteção. 2. Ajuste a pressão de ar.
Ferramenta não consegue operar normalmente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suprimento de ar inadequado. 2. Lubrificação inadequada. 3. Vedação desgastada ou danificada. 4. Exaustor de ar bloqueado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique suprimento de ar adequado. 2. Coloque 2 a 6 gotas de óleo na entrada de ar. 3. Verifique e troque. 4. Troque peças internas
Perdendo pregos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proteção ou mola danificada. 2. Sujeira na placa frontal. 3. Sujeira ou detritos no canal interno. 4. Falta de lubrificação. 5. Cabeçote sem vedação. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troque a proteção ou mola. 2. Limpe o canal da placa frontal. 3. Limpe o canal interno. 4. Lubrifique ou troque arruelas. 5. Troque a vedação.
Ferramenta emperrada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pregos incorretos ou danificados 2. Guia desgastada ou danificada. 3. Canal interno ou prego solto. 4. Sujeira no canal interno. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilize pregos corretos. 2. Verifique e troque 3. Aperte o canal interno. 4. Limpe o canal interno.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do pinador pneumático 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 Pinador Pneumático nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, 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 Pinador Pneumático WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a ferramenta até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações da ferramenta, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a 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 da ferramenta, 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 ferramenta para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

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



WORKER®

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

10/2017

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



