



WORKER®

PREGADOR PNEUMÁTICO



MODELO: 920100_920118



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

*Manual de
Instruções*

11/2018

Imagem meramente ilustrativa.

O Pregador 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 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 UTILIZAR O PREGADOR PNEUMÁTICO WORKER.

O Pregador Pneumático WORKER é indicado para uso profissional e industrial na fixação de madeiras em geral.

O equipamento deve ser utilizado somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado podendo causar danos ou invalidar a garantia.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas, entre outros, 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;
- » Enquanto estiver utilizando a propulsora pneumática vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como correntes, anéis e relógios, pois podem prender nas partes móveis da ferramenta causando acidentes. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos;
- » Nunca inale diretamente o ar comprimido produzido por um compressor;
- » Nunca dirija o jato de ar produzido pelo compressor para pessoas ou para si mesmo, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso o equipamento apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- » Nunca utilize o equipamento 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;
- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

CARACTERÍSTICAS

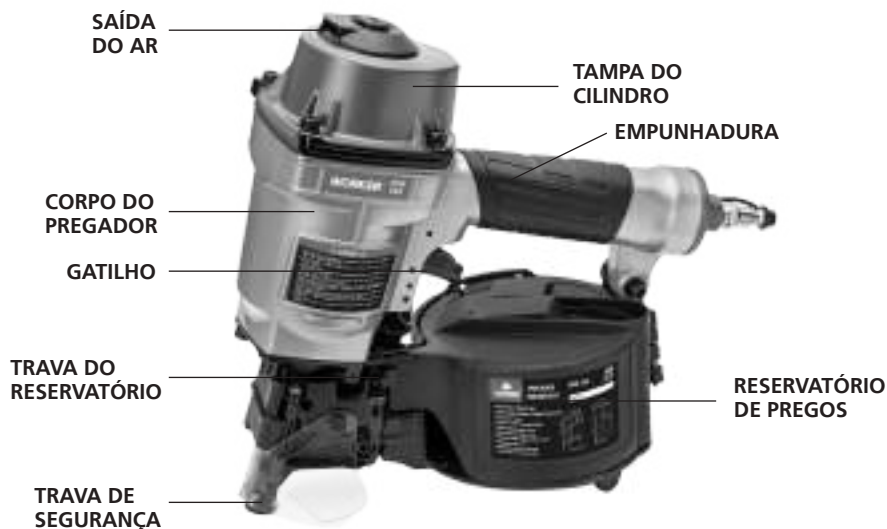
- » Corpo de alumínio;
- » Empunhadura de borracha para maior conforto;
- » Sistema de segurança que só permite o acionamento do pregador quando pressionado à peça, evitando disparos involuntários;

ESPECIFICAÇÕES

		PPW 550	PPW 770
Pressão máxima		120 lbf/pol ² (8,3 bar)	
Pressão de trabalho		70 lbf/pol ² a 120 lbf/pol ² (5,0 bar a 8,3 bar)	
Consumo de ar		1,5 pcm	
Entrada de ar		1/4" NPT rosca interna (fêmea)	
Diâmetro mínimo dos pregos		2,1 mm	2,3 mm
Diâmetro máximo dos pregos		2,3 mm	2,9 mm
Diâmetro da cabeça dos pregos		5,5 mm – 5,7 mm	5,7 mm – 7,0 mm
Comprimento mínimo e máximo dos pregos	pregos lisos	32 mm / 57 mm	45 mm / 70 mm
	pregos anelados	32 mm / 57 mm	45 mm / 70 mm
	pregos ardox	32 mm / 57 mm	45 mm / 70 mm
Inclinação dos pregos		15°	15°
Capacidade do pente		300 a 400 pregos	225 a 300 pregos
Dimensões (C x L x A)		183 mm x 137 mm x 270 mm	315 mm x 128 mm x 306 mm
Peso aproximado		2,68 kg	3,5 kg
Acompanha		1 chave allen M6	1 chave allen M6 e M8

DIAGRAMA

MODELO PPW 550 | COD: 920100



MODELO PPW 700 | COD: 920118



INSTALAÇÃO

COMPRESSOR DE AR

1. Certifique-se que o compressor de ar a ser utilizado fornece a pressão correta;
2. Durante o processo, utilize a pressão normal de 70 lbf/pol² a 120 lbf/pol². A alta pressão do ar diminuirá a vida útil do equipamento, devido ao desgaste prematuro, podendo gerar acidentes;
3. Retire o ar regularmente do reservatório do compressor;
4. Limpe a entrada de ar semanalmente;
5. Utilize mangueiras e acessórios recomendados;
6. Certifique-se que todas as conexões estão devidamente ajustadas, antes de ligar o equipamento;
7. Use filtro linha e regulador de pressão.

ATENÇÃO!

Evite contato com thinner, querosene, solvente, ácido, gasolina e a exposição prolongada aos raios solares.

ABASTECIMENTO DOS PREGOS

ATENÇÃO!

Antes de instalar, certifique-se que o equipamento está desconectado do compressor de ar.

Para abastecimento dos pregos no pregador, siga as instruções abaixo:

1. Pressione a trava do reservatório;
2. Abra o reservatório de pregos;
3. Encaixe o pente de pregos no reservatório e fixe o primeiro prego na carretilha de acionamento.

OPERAÇÃO

O Pregador Pneumático WORKER possui um sistema de segurança que só permite o acionamento do pregador quando pressionado à peça, evitando disparos involuntários. Para que ocorra a operação, siga as instruções:

1. Posicione o pregador na madeira;
2. Pressione o pregador firmemente até que o sistema de segurança seja completamente pressionado;
3. Pressione o gatilho;
4. Solte o gatilho.

Para continuar operando, movimente o pregador ao longo da madeira, repetindo os passos 2, 3 e 4.

ATENÇÃO!

- » Sempre utilize o pregador cuidadosamente. Se os pregos forem acionados uns sobre os outros, podem causar travamento e mau funcionamento do pregador;
- » Em caso de travamento, desconecte o pregador da rede de ar comprimido antes de realizar qualquer tipo de ajuste. Este procedimento de segurança reduz o risco de acionamentos involuntários.

MANUTENÇÃO

- » Antes de realizar a manutenção, certifique-se de que o equipamento está desligado e desconectado do compressor de ar, para evitar acidentes e danos;
- » Para o perfeito funcionamento do pregador pneumático é obrigatório lubrificá-lo constantemente, através do lubrificador de linha ou minilubrificador pneumático;
- » Ao remover peças cilíndricas do compressor que não possuem encaixe para chave, proteja as mesmas antes de utilizar a chave para a desmontagem;
- » Tenha cuidado ao montar os anéis e vedações. Lubrifique com óleo ou graxa antes da montagem e nunca os coloque sobre arestas afiadas quando montados;
- » Durante a manutenção do compressor, atente-se para a presença de sujeira nas válvulas e assentos, além de possíveis danos nos anéis, vedações e juntas;
- » Use o lubrificante apropriado na linha de ar. O lubrificador deve ser de baixo fluxo de ar ou de fluxo variável, e deve ser mantido no nível correto. Use somente lubrificantes para aplicações pneumáticas;
- » Detritos no compressor de ar também podem reduzir o desempenho. Retire o filtro de ar (localizado na área da entrada de ar), e limpe-o;
- » Quando o compressor de ar for armazenado por um longo período de tempo, coloque uma quantidade maior de óleo e ligue a chave por aproximadamente 30 segundos, para assegurar que o óleo foi distribuído uniformemente por toda ferramenta;
- » Reparos, manutenções e trocas de peças do pregador devem ser executadas somente por pessoas qualificadas.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do pregador 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 Pregador Pneumático 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 Pregador Pneumático 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 o equipamento 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:			



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

11/2018

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

