

vonder®

PREGADOR PNEUMÁTICO

Clavadora neumática

PP 550

PP 700



PP 550



PP 700



Manual de Instruções

Leia antes de usar

*Manual de instrucciones
Lea antes de usar*



1. Orientações gerais



ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES. O não cumprimento dos avisos e instruções listados abaixo, pode resultar em graves acidentes. Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção do **PREGADOR PNEUMÁTICO PP 550 / PP 700 VONDER**.



ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA VONDER MAIS PRÓXIMA.

(CONSULTE: www.vonder.com.br).



ATENÇÃO: AO UTILIZAR O PREGADOR PNEUMÁTICO PP 550 / PP 700 VONDER DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE 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 operações / instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.

Tabela 1 – Símbolos seus significados

3. Instruções de segurança

3.1. Segurança da área de trabalho



- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.
- Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle do equipamento.
- Guarde corretamente a ferramenta quando não estiver usando-a. Guarde-a em local seco, alto e fora do alcance de crianças.

3.2. 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 de medicamentos. Um momento de desatenção pode resultar em um grave acidente.
- b) Utilize sempre equipamentos de segurança, principalmente, óculos e protetor auricular. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou luvas, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
- c) 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.
- d) Mantenha sempre uma posição adequada e segura para operar o equipamento. Ao ligar a máquina conserve-a a uma distância de 20 cm do corpo.

4. Uso e cuidados da ferramenta



- a) Verifique se a pressão da rede de ar comprimido está correta antes de conectar a ferramenta pneumática.
- b) Cuide do pregador pneumático. Mantenha-o sempre limpo. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios.
- c) Inspeccione a mangueira pneumática periodicamente. Mantenha as mangueiras e pontos onde o operador segura o pregador pneumático sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.
- d) Evite acionamentos involuntários. Nunca carregue o pregador pneumático ligado a rede de ar comprimido.
- e) Desconecte o pregador pneumático da rede de ar comprimido quando não estiver usando-o e durante o abastecimento dos pregos. Antes de ligar o pregador pneumático ou operá-lo, cheque se o gatilho não está acionado.
- f) Evite acidentes. Mantenha as mãos longe da superfície a ser pregada. Inicie o trabalho somente quando estiver segurando o equipamento com firmeza.
- g) Antes de usar os pregadores pneumáticos, verifique se os acessórios estão devidamente instalados e se existem elementos danificados ou quebrados. Caso haja partes danificadas, procure uma Assistência Técnica Autorizada VONDER.
- h) Não substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa que não seja da rede autorizada para fazê-lo. Use somente peças e acessórios originais.
- i) Nunca aponte o pregador para outra pessoa ou para animais, sob risco de ocorrer sérios acidentes. Acione o gatilho só quando a ponta do pregador estiver em contato com o material a ser pregado.
- j) Proteja a mangueira do calor e de superfícies pontiagudas.

5. Rede de ar comprimido

Para facilitar futuras manutenções, indicamos que seja instalado um registro na derivação da rede que permita o fechamento do ar comprimido para efetuar as manutenções. Quanto a rede de ar comprimido, é fundamental checar alguns detalhes:

- a) Certifique-se de que o compressor de ar poderá fornecer a correta pressão de ar para a ferramenta.
- b) Use a pressão normal de 70 lbf/pol² a 120 lbf/pol². Alta pressão e um ar com tratamento ruim irão encurtar a vida útil da ferramenta e ainda poderão causar situações perigosas.

- c) Drene o copo do regulador de pressão diariamente. Água no sistema de rede pneumática poderá entrar na ferramenta pneumática e danificar o seu mecanismo.
- d) Use filtro de linha e regulador de pressão.
- e) Para um melhor funcionamento da ferramenta, recomendamos que a rede flexível seja construída com mangueira de 3/8" para que não haja muita perda de pressão.
- f) Mantenha as ferramentas longe do calor, óleo e superfícies cortantes.
- g) Verifique constantemente as mangueiras e as conexões evitando vazamentos de ar.

6. Componentes

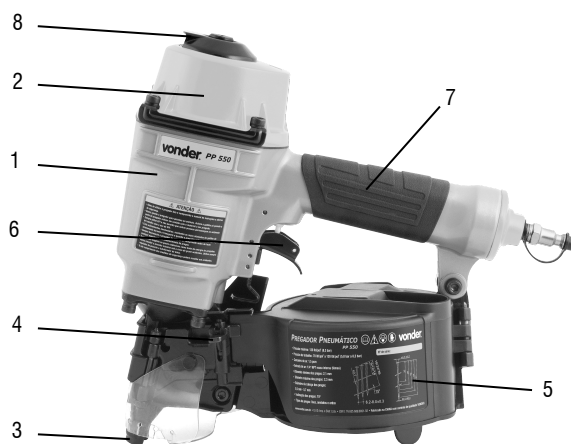


Figura 1 – Componentes do pregador

- 1) Corpo do pregador
- 2) Tampa do cilindro
- 3) Trava de segurança
- 4) Trava do reservatório

- 5) Reservatório de pregos
- 6) Gatilho
- 7) Punho
- 8) Saída do ar

7. Especificações técnicas

Pregador pneumático		PP 550	PP 700
Código		62.58.000.550	62.58.000.700
Material		Corpo em alumínio com punho emborrachado	
Sistema de segurança		Sim	
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	
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
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

Tabela 2 – Especificações técnicas

8. Abastecimento dos pregos



ATENÇÃO: Utilizar somente pregos apropriados para este equipamento.

Para colocar os pregos no pregador, proceda da seguinte maneira:

1. Pressione a trava do reservatório (4), conforme mostra a fig. 2;



Figura 2 – Trava do reservatório

2. Abra o reservatório de pregos (5), conforme fig. 3;



ATENÇÃO: Sempre desconecte o pregador da rede de ar comprimido antes de abastecê-lo. Não aponte o pregador para pessoas ou animais.



Figura 3 – Reservatório de pregos

3. Coloque o pente de pregos no reservatório. Em seguida fixe o primeiro prego na carretilha de acionamento, conforme fig. 4;



Figura 4 – Abastecimento dos pregos

9. Acionamento

Os Pregadores Pneumáticos PP 550 e PP 700 VONDER possuem um sistema de segurança. Para que ocorra a operação, siga os seguintes passos, conforme fig. 5:

1. Posicione o pregador na madeira;
2. Pressione o pregador firmemente até que o sistema de segurança (3) seja completamente pressionado, fig. 5;
3. Pressione o gatilho (6);
4. Solte o gatilho;



ATENÇÃO: Se o gatilho permanecer acionado e o sistema de segurança for pressionado contra a madeira, outro prego será aplicado. Para que isso não ocorra o gatilho não deve permanecer acionado.

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



Figura 5 – Sistema de segurança



ATENÇÃO: Sempre utilize o pregador cuidadosamente. Se os pregos forem acionados uns sobre os outros, podem causar travamento e mau funcionamento do pregador.



ATENÇÃO: Nunca exceder a pressão máxima sob o risco de grave acidente. Utilize sempre regulador de pressão.



ATENÇÃO: 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.

10. Manutenção preventiva

O trabalho de manutenção preventiva previne paradas inesperadas e prolonga a vida útil do equipamento, podendo ser facilmente executado. Mantenha a ferramenta constantemente lubrificada. A linha de ar onde será instalado o pregador pneumático deverá possuir regulador de pressão e lubrificador de linha.



ATENÇÃO: Para o perfeito funcionamento do pregador pneumático é obrigatório lubrificá-lo constantemente, através do lubrificador de linha ou minilubrificador pneumático.



ATENÇÃO: A manutenção indevida ou executada por pessoa não qualificada implica na perda do direito de garantia.

Visando atualizar continuamente seus produtos, a VONDER reserva-se o direito de alterar as especificações contidas neste manual sem prévio aviso.

11. Manutenção

Antes de efetuar inspeção e manutenção, verifique se a ferramenta está desconectada da linha de ar comprimido. Para manter a segurança e confiabilidade do produto, qualquer manutenção e/ou ajuste devem ser efetuados apenas por uma Assistência Técnica Autorizada VONDER. Consulte a mais próxima em nosso site: www.vonder.com.br

12. Acessórios

Os complementos especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo em ferramentas VONDER. O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar perigo ao usuário ou danos ao pregador e, conseqüentemente, a perda do direito de garantia.

13. Descarte



- Não descarte peças e partes do produto no lixo comum. Procure separar e encaminhar para a coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1. Orientaciones generales



ATENCIÓN: LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Falla en seguir todos los avisos e instrucciones listadas abajo puede resultar en accidentes. Guarde todos los avisos y instrucciones para futuras consultas.

Estimado usuario: Este manual contiene los detalles de instalación, funcionamiento, operación y mantenimiento de la **CLAVADORA NEUMÁTICA PP 550 / PP 700 VONDER**



ATENCIÓN:

EN CASO DE QUE ESTE EQUIPAMIENTO PRESENTE ALGÚN DESPERFECTO, ENVÍELO A LA ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA VONDER MÁS PRÓXIMA (CONSULTAR: www.vonder.com.br).



ATENCIÓN:

AL UTILIZAR LA CLAVADORA NEUMÁTICA PP 550 / PP 700 VONDER DEBEN SER SEGUIDAS LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD CON EL FIN DE EVITAR RIESGOS DE ACCIDENTES.

2. Símbolos

Símbolos	Nombre	Explicación
	Cuidado/Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.
	Manual de operaciones/instrucciones	Lea el manual de informaciones/instrucciones antes de usar el equipo.
	Descarte selectivo	Realice el desechado de los envases adecuadamente, de acuerdo a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de ríos, arroyos y sumideros.
	Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual)	Utilice un Equipamiento de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

3. Instrucciones de seguridad

3.1. Seguridad del área de trabajo



- Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras son una invitación a los accidentes.
- No opere herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- Mantenga a niños y visitantes alejados al operar una herramienta. Las distracciones le pueden hacer perder el control del equipo.
- Guarde correctamente la herramienta cuando no estuviera usándola. Guárdela en local seco, alto y fuera del alcance de niños.

3.2. Seguridad personal



- a) *Esté atento, observe lo que usted está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta. No use la herramienta cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos. Un momento de desatención mientras opera una herramienta puede resultar en una grave herida personal.*
- b) *Use equipamiento de seguridad, principalmente, gafas y protector auricular. El equipamiento de seguridad tal como la máscara contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protectores auriculares utilizados en condiciones apropiadas reducirán los riesgos de accidentes personales*
- c) *Vístase apropiadamente. No use ropas demasiado anchas o joyas. Mantenga sus cabellos, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o cabellos largos pueden engancharse en las partes en movimiento.*
- d) *Mantenga siempre una posición adecuada y sujeta para operar el equipo. Al encender la máquina consérvela a una distancia de 20 cm del cuerpo.*

4. Uso y cuidados de la herramienta



- a) *Verifique si la presión de la red de aire comprimido está correcta antes de conectar la herramienta neumática.*
- b) *Cuide de la clavadora neumática. Manténgala siempre limpia. Siga correctamente las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios.*
- c) *Inspeccione la manguera neumática periódicamente. Mantenga las mangueras y puntos donde el operador sujeta la clavadora neumática siempre limpios, secos y libres de aceite o grasa.*
- d) *Evite accionamientos involuntarios. Nunca cargue la clavadora neumática conectada a la red de aire comprimido.*
- e) *Desconecte la clavadora neumática de la red de aire comprimido cuando no estuviera usándola y durante el abastecimiento de los clavos. Antes de encender la clavadora neumática u operarla, chequee si el gatillo no está accionado.*
- f) *Evite accidentes. Mantenga las manos lejos de la superficie a ser clavada. Inicie el trabajo solamente cuando estuviera sujetando el equipo con firmeza.*
- g) *Antes de usar las clavadoras neumáticas, verifique si los accesorios están debidamente instalados y se existen elementos dañados o quebrados. En caso de haber partes dañadas, procure una Asistencia Técnica Autorizada VONDER.*
- h) *Nunca sustituya piezas o partes personalmente y tampoco le pida a otra persona que no sea la red autorizada para hacerlo. Utilice solamente partes, piezas y accesorios originales.*
- i) *Nunca apunte la clavadora para otra persona o para animales, bajo riesgo de ocurrir serios accidentes. Accione el gatillo solo cuando la punta de la clavadora estuviera en contacto con el material a ser clavado.*
- j) *Proteja la manguera del calor y de superficies puntiagudas.*

5. Red de aire comprimido

Para facilitar futuros mantenimientos, indicamos que sea instalado un registro en la derivación de la red que permita el cierre del aire comprimido para efectuar los mantenimientos. En relación a la red de aire comprimido, es fundamental chequear algunos detalles:

- a) *Asegúrese de que el compresor de aire podrá suministrar la correcta presión de aire para la herramienta.*
- b) *Use la presión normal de 70 lbf/pul2 a 120 lbf/pul2. Alta presión y un aire con tratamiento ruin irán acortar la vida útil de la herramienta e incluso podrán causar situaciones peligrosas.*
- c) *Drene el vaso del regulador de presión diariamente. Agua en el sistema de red neumática podrá entrar en la herramienta neumática y dañar el mecanismo.*
- d) *Use filtro de línea y regulador de presión.*
- e) *Para un mejor funcionamiento de la herramienta, recomendamos que a red flexible sea construida con manguera de 3/8" para que no haya mucha pérdida de presión.*
- f) *Mantenga las herramientas lejos del calor, aceite y superficies cortantes.*
- g) *Verifique constantemente las mangueras y las conexiones evitando fugas de aire.*

6. Componentes

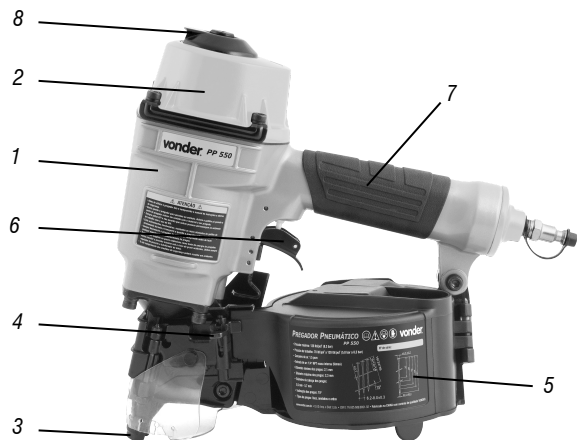


Figura 1 – Componentes de la clavadora neumática

- 1) Cuerpo de la clavadora
- 2) Tapa del cilindro
- 3) Traba de seguridad
- 4) Trapa del recipiente

- 5) Recipiente de clavos
- 6) Gatillo
- 7) Puño
- 8) Salida de aire

7. Especificaciones técnicas

Clavadora neumática		PP 550	PP 700
Código		62.58.000.550	62.58.000.700
Material		Cuerpo en aluminio con puño con revestimiento de goma	
Sistema de seguridad		Si	
Presión máxima		120 lbf/pul ² (8,3 bar)	
Presión de trabajo		70 lbf/pul ² a 120 lbf/pul ² (5,0 bar a 8,3 bar)	
Consumo de aire		1,5 pcm	
Diámetro mínimo de los clavos		2,1 mm	2,3 mm
Diámetro máximo de los clavos		2,3 mm	2,9 mm
Diámetro de la cabeza de los clavos		5,5 mm / 5,7 mm	5,5 mm / 7,0 mm
Longitud mínima y máxima de los clavos	clavos lisos	32 mm / 57 mm	45 mm / 7,0 mm
	clavos anillados	32 mm / 57 mm	45 mm / 70 mm
	clavos ardox	32 mm / 57 mm	45 mm / 70 mm
Capacidad del peine		300 a 400 pregos	225 a 300 pregos
Dimensiones (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

Tabla 2 – Especificaciones técnicas

8. Abastecimiento de los clavos



ATENCIÓN: Utilizar solamente clavos apropiados para este equipo.

Para colocar los clavos en la clavadora, proceda de la siguiente manera:

1. Presione la traba del recipiente (4), fig. 2;



Figura 2 – Traba del recipiente

2. Abra el recipiente de clavos (5), fig. 3;



ATENCIÓN: Siempre desconecte la clavadora de la red de aire comprimido antes de abastecerla. No apunte la clavadora para personas o animales.



Figura 3 – Recipiente de clavos

3. Coloque el peine de clavos en el recipiente. En seguida fije el primer clavo en la carretilla de accionamiento (fig. 5);



Figura 4 – Abastecimiento de los clavos

9. Accionamiento

Las Clavadoras Neumáticas PP 550 y PP 700 VONDER poseen un sistema de seguridad. Para que ocurra la operación, siga los siguientes pasos (fig. 5):

1. Posicione la clavadora en la madera;
2. Presione la clavadora firmemente hasta que el sistema de seguridad sea completamente presionado (fig. 5);
3. Presione el gatillo (6);
4. Suelte el gatillo.



ATENCIÓN: Si el gatillo permanece activado y el sistema de seguridad se presiona contra la madera, se aplicará otro clavo. Para evitar que esto ocurra, el gatillo no debe permanecer activado.

Para continuar clavando, mueva la clavadora a lo largo de la madeira, repitiendo los pasos 2, 3 y 4.



Figura 5 – Sistema de seguridad



ATENCIÓN: Siempre utilice la clavadora cuidadosamente. Si los clavos fueran accionados unos sobre otros, pueden causar trabamiento y mal funcionamiento de la clavadora.



ATENCIÓN: Nunca exceda la presión máxima bajo riesgo de accidente grave. Utilice siempre el regulador de presión.



ATENCIÓN: En caso de trabamiento, desconecte la clavadora de la red de aire comprimido antes de realizar cualquier tipo de ajuste. Este procedimiento de seguridad reduce el riesgo de accionamientos involuntarios.

10. Mantenimiento preventivo

El trabajo de mantenimiento preventivo previene paradas inesperadas y prolonga la vida útil del equipo, pudiendo ser fácilmente ejecutado. Mantenga la herramienta constantemente lubricada. La línea de aire donde será instalada la clavadora neumática deberá poseer regulador de presión y lubricador de línea.



ATENCIÓN: Para el perfecto funcionamiento de la clavadora neumática es obligatorio lubricarla constantemente, a través del lubricador de línea o mini-lubricador neumático.



ATENCIÓN: El mantenimiento indebido o ejecutado por persona no cualificada implica en la pérdida del derecho de garantía.

Visando actualizar continuamente sus productos, VONDER se reserva el derecho de alterar las especificaciones contenidas en este manual sin previo aviso.

11. Mantenimiento

Antes de efectuar inspección y mantenimiento, verifique si la herramienta está desconectada de la línea de aire comprimido. Para mantener la seguridad y confiabilidad del producto, cualquier mantenimiento y/o ajuste deben ser efectuados apenas por una Asistencia Técnica Autorizada VONDER. Consulte la más próxima en nuestro sitio web: www.vonder.con.br

12. Accesorios

Los complementos especificados en este manual son recomendados para uso exclusivo en herramientas VONDER. El uso de cualquier otro accesorio no recomendado podrá presentar peligro al usuario o daños a la clavadora y consecuentemente, la pérdida de garantía.

13. Desechado



- No deseche partes del producto en vías públicas, en la basura común o en otros lugares no autorizados. Procure separarlos y enviarlos a la recolección selectiva;
- Infórmese en su municipio sobre lugares o sistemas de recolección selectiva y desecho de acuerdo a la legislación ambiental en vigo.

14. Certificado de garantía

Las CLAVADORAS NEUMÁTICAS PP 550 e PP 700 VONDER poseen los siguientes plazos de garantía contra no conformidades resultantes de su fabricación, contados a partir de la fecha de la compra: garantía legal 90 días; garantía contractual: 3 meses. En caso de disconformidad, procure la asistencia técnica Vonder más próxima. En caso de constatación de disconformidades por la asistencia técnica el arreglo será efectuado en garantía.

La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la máquina y el certificado de garantía debidamente rellenado y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

Pérdida del derecho de garantía:

- 1) El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:
 - En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no autorizadas por VONDER;
 - En el caso de que cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterice como no original;
 - Falta de mantenimiento preventivo de la máquina.
- 2) Están excluidos de la garantía, desgaste natural de piezas del producto, uso inadecuado, caídas, impactos, y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.
- 3) La Garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la asistencia técnica más próxima, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal black ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

vonder®

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Os **PREGADORES PNEUMÁTICOS PP 550 e PP 700 VONDER** possuem os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: Garantia legal: 90 dias; Garantia contratual: 3 meses. Em caso de defeitos, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima. Constatado o defeito de fabricação pela Assistência Técnica Autorizada VONDER, o conserto será efetuado em garantia.

A GARANTIA OCORRERÁ SEMPRE NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra do equipamento e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o mesmo foi adquirido.

PERDA DO DIREITO DE GARANTIA:

1) O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:

- Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
- Falta de manutenção preventiva do equipamento.

2) Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado;

3) A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a Assistência Técnica VONDER mais próxima, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:		Nº de série:	
Cliente:		CPF:	
Endereço:			
Cidade:	UF:	CEP:	
Fone:	E-mail:		
Revendedor:			
Nota fiscal Nº:	Data da venda: / /		
Nome do vendedor:	Fone:		
Carimbo da empresa:			