

vonder®

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL

Destornillador para drywall



MODELO

PFV 620

Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.

Lea antes de usar y guarde este manual para futuras consultas.

Tabela de símbolos




Símbolo	Nome	Explicação
	Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Consulte o manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado para cada tipo de trabalho.
	Equipamento classe II	Identifica equipamentos que atendam aos requisitos de segurança especificados para equipamentos de classe II de acordo com a norma IEC 61140
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear, risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Siga as instruções para a correta instalação da máquina.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

Orientações Gerais



ATENÇÃO!

LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES

Esse manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções e proceda conforme as orientações.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

Caso esse equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima ou entre em contato conosco através do site www.vonder.com.br ou pelo telefone 0800 723 4762 (opção 1).

O revendedor não pode receber a devolução deste equipamento sem autorização prévia da VONDER.

Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações a outras pessoas que venham a operar o equipamento.

1. AVISOS DE SEGURANÇA

Os termos “ferramenta, equipamento, máquina ou aparelho” utilizados neste manual referem-se a equipamentos operados com eletricidade (cordão elétrico).

1.1. Área de trabalho

- a. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Ambientes desorganizados e com pouca iluminação aumentam o risco de acidentes.
- b. **Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou vapores.
- c. **Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar o aparelho.** Distrações podem levar à perda de controle da ferramenta. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para garantir que não estejam brincando com o equipamento.

1.2. Segurança pessoal

- a. **Mantenha a atenção, concentre-se no que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta.** Não use a ferramenta se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. A falta de atenção, mesmo por um instante, pode causar graves ferimentos pessoais
- b. **Use equipamentos de segurança adequados.** Itens como óculos de proteção com laterais fechadas, máscara específica para o produto utilizado, luvas apropriadas, calçados de segurança antiderrapantes, roupas de proteção compatíveis com a operação, capacete, protetor auricular e cobertura para o pescoço, quando utilizados corretamente, ajudam a reduzir significativamente o risco de ferimentos.
- c. **Evite a partida não intencional.** Assegure-se de que o interruptor está na posição “desligado” antes de conectar o plugue na tomada.
- d. **Não force além do limite da ferramenta.** Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

- e. **Vista-se apropriadamente para a realização do 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.

1.3. Segurança elétrica

- a. **Os plugues da ferramenta devem ser compatíveis com as tomadas.** Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. A combinação de plugues originais e tomadas compatíveis garante a segurança e reduz o risco de choque elétrico.
- b. **Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores.** O contato com estas superfícies aumenta significativamente o risco de choque elétrico.
- c. **Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d. **Não puxe ou torça o cabo de alimentação.** Nunca use o cabo de alimentação para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, bordas afiadas ou de partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico. Utilize sempre o cabo original da ferramenta para garantir a segurança.
- e. **Ao operar a ferramenta ao ar livre, use exclusivamente um cabo de extensão apropriado para uso externo.** Cabos para uso externo reduzem o risco de choque elétrico em ambientes abertos. Extensões podem ser perigosas se não utilizadas corretamente. A conexão da extensão deve ser mantida seca e fora do chão. Utilize uma bobina para manter a tomada a, no mínimo, 60 mm do chão, evitando contato com umidade. Consulte a tabela a seguir para escolher a bitola correta do cabo da extensão, de acordo com o comprimento, garantindo o desempenho e a segurança da ferramenta.

127 V~		220 V~	
Bitola	Comprimento máximo	Bitola	Comprimento máximo
2,5 mm ²	15 m	1,5 mm ²	15 m
4 mm ²	30 m	2,5 mm ²	30 m

Tabela 2 – Bitola do cordão elétrico da extensão

ATENÇÃO!

Não é recomendado o uso de extensões com comprimento acima de 30 m. A distância entre a tomada e o quadro de distribuição deve ser somada ao comprimento do cabo. O uso de extensão elétrica diferente da recomendada acarretará em perda de desempenho, mau funcionamento e/ou danos ao seu equipamento, que não serão cobertos pela garantia.



- f. Na impossibilidade de operar a ferramenta em um local seguro, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico, garantindo a sua segurança durante o uso da ferramenta.

NOTA: O dispositivo de corrente residual (RCD) pode ser um interruptor do circuito de falha à terra ou disjuntor de fuga de corrente. O uso de extensão elétrica diferente da recomendada acarretará em perda de desempenho, mau funcionamento, danos ao seu equipamento e/ou choque elétrico. Estes danos NÃO são cobertos pela garantia.

1.4. Uso e cuidados com a ferramenta

- a. Não force a ferramenta.** Utilize sempre a ferramenta adequada para a sua aplicação. A ferramenta correta faz o trabalho melhor e mais seguro, de acordo com a função e capacidade para as quais foi projetada.

- b. Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar corretamente.** Qualquer ferramenta que não pode ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada, pois representa um risco de acidentes.

- c. Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste na ferramenta, mudar seus acessórios ou armazená-la.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.

- d. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções a operem.** As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

- e. Faça a manutenção da ferramenta.** Cheque o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar sua correta utilização. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas.

- f. Use a ferramenta, acessórios e outras partes que a compõem de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado.** O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco.

1.5. Reparos

Tenha sua ferramenta reparada por um agente qualificado que use somente peças originais idênticas. Isto irá garantir que a segurança da ferramenta seja mantida.

2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DO PRODUTO

Os equipamentos VONDER são projetados para os trabalhos especificados nesse manual, com acessórios originais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se ele apresenta alguma anomalia de funcionamento.

Observe também que a tensão da rede elétrica deve coincidir com a tensão especificada no produto. Exemplo: um equipamento 127 V~ deve ser ligado somente em uma tomada de 127 V~.

2.1. Aplicações/dicas de uso

Indicada para fixar e soltar parafusos para drywall de até 6 mm de diâmetro e parafuso autobrocante de até 6 mm de diâmetro.

2.2. Destaques/diferenciais

Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade que permite controlar a rotação da máquina, cabo emborrachado para maior conforto no manuseio e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança.

2.3. Características técnicas

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL PFV 620 VONDER		
Código	60.01.620.010	60.01.620.020
Tensão	127 V~	220 V~
Frequência	60 Hz	
Potência	620 W	
Rotação (rpm)	0 - 4.300/min	
Tipo de velocidade	Variável	
Sistema de reversão	Sim	
Tipo de encaixe	Sextavado - 1/4" - 6,35 mm	
Torque	7 N.m	
Massa aproximada	1,9 kg	

Tabela 3 – Características técnicas

2.3.1. Normas

Produto de acordo com as normas ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2, atestando o rigor técnico e a qualidade do produto VONDER.

2.4. Componentes



Fig. 1 – Componentes

1. Batente de profundidade
2. Limitador de profundidade
3. Seletor de reversão
4. Botão trava do interruptor
5. Interruptor de acionamento
6. Botão de ajuste de velocidade

2.5. Funcionamento

2.5.1. Ligando o equipamento

Para ligar o equipamento, pressione o interruptor de acionamento. Solte-o para desligar. Para operação contínua, acione o interruptor e aperte o botão trava do interruptor. Para desligar, basta pressionar o interruptor e soltá-lo.

2.5.2. Ajuste de velocidade

A velocidade de rotação é ajustável conforme a pressão aplicada ao interruptor de acionamento. Com leve pressão, a rotação é baixa. À medida que o botão é pressionado, a velocidade aumenta progressivamente. Além disso, utilize o botão de ajuste de velocidade para regular a rotação conforme a necessidade de fixação.

2.5.3. Instalação e substituição do bits/ponteira

Retire o batente de profundidade desrosqueando, depois retire o bits/ponteira do encaixe sextavado. Coloque o bits/ponteira adequado para o trabalho e após, coloque o batente de profundidade, rosqueando até ficar fixo.

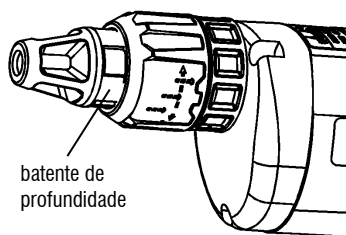


Fig. 2 – Instalação e substituição do bits/ponteira

2.5.4. Regulagem do limitador de profundidade

Para que o parafuso entre menos no material, gire o limitador de profundidade no sentido anti-horário (A). Se desejar que o parafuso entre mais no material, gire o limitador de profundidade no sentido horário (B).

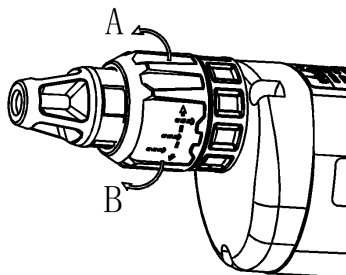


Fig. 3 – Regulagem de profundidade

2.5.5. Sentido de rotação

Antes de iniciar a operação, certifique-se que o equipamento está na rotação desejada.

Para que a rotação do equipamento seja no sentido horário, posicione o botão seletor de rotação no sentido B. Para que a rotação do equipamento seja no sentido anti-horário, posicione o botão de rotação no sentido A.

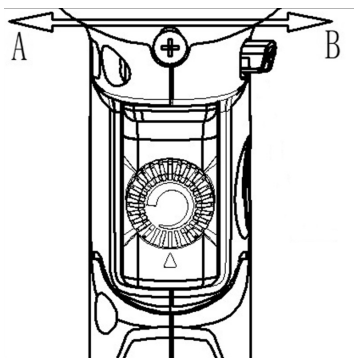


Fig. 4 – Sentido de rotação

2.6. Limpeza

Para evitar acidentes, sempre desconecte o equipamento da rede elétrica antes de limpar ou realizar uma manutenção. Para a conservação, recomenda-se uma manutenção rotineira, que inclui remoção da sujeira superficial com um pano, mas sem permitir que entre líquido no equipamento.

2.7. Transporte e armazenamento

Cuidado ao transportar e manusear o equipamento. Quedas e impactos podem danificar o sistema de funcionamento.

Armazene o equipamento em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos. Mantenha-o protegido da chuva e umidade. Após o uso, recomenda-se limpar o produto e colocá-lo novamente na embalagem para a estocagem.

3. INSTRUÇÕES GERAIS DE MANUTENÇÃO E **PÓS-VENDA**

Os produtos VONDER, quando utilizados adequadamente, ou seja, conforme orientações deste manual, apresentam baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.

3.1. Manutenção

Certifique-se de que o equipamento está desligado e desconectado da rede elétrica antes de realizar qualquer inspeção ou manutenção. Para manter a segurança e confiabilidade do produto, inspeções, troca de peças e partes ou qualquer outra manutenção e/ou ajuste devem ser efetuados apenas por um profissional qualificado.

A parte externa só pode ser limpa com pano umedecido e detergente, mas sem permitir que entre líquido no equipamento.

3.2. Pós-venda e assistência técnica

Em caso de dúvida sobre o funcionamento da ferramenta ou sobre a rede de Assistências Técnicas Autorizadas VONDER, entre em contato através do site: www.vonder.com.br ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.

Quando detectada anomalia no funcionamento do equipamento, ele deverá ser examinado e/ou reparada por um profissional da rede de Assistências Técnicas Autorizadas da VONDER. Somente peças originais deverão ser utilizadas nos reparos.

3.3. Descarte do produto

Não descarte peças e partes do produto no lixo doméstico, procure separar e encaminhar a um posto de coleta adequado. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva. Em caso de dúvidas sobre a forma correta de descarte, consulte a VONDER através do site www.vonder.com.br ou pelo telefone 0800 723 4762 (opção 1).

Tabla de símbolos








Símbolo	Nombre	Explicación
	Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.
	Consulte el manual de instrucciones	Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipo.
	Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual)	Utilice Equipamiento de Protección Individual (EPI) adecuado para cada tipo de trabajo
	Equipo clase II	Identifica equipos que cumplen con los requisitos de seguridad especificados para equipos de clase II de acuerdo con la norma IEC 61140.
	Riesgo de choque eléctrico	Cuidado al manipular, riesgo de descarga eléctrica.
	Instrucciones de conexión eléctrica	Siga las instrucciones para la correcta instalación de la máquina.
	Recolección selectiva	Realice la eliminación de los envases correctamente, conforme a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de ríos, arroyos y desagües.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

Orientaciones generales

¡ATENCIÓN!

LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Este manual contiene detalles sobre la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento del equipo. No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones y proceder como se indica.

Al utilizar el equipo, siga las precauciones básicas de seguridad para evitar accidentes.

En caso de que este equipo presente alguna no conformidad, por favor contáctenos: www.vonder.com.br

El revendedor no puede recibir la devolución de este equipo sin autorización previa de VONDER.

Guarde el manual para consultarlo más adelante o para transmitir información a otras personas que operen el equipo.

1. AVISOS DE SEGURIDAD

Los términos “herramienta, equipo, máquina o aparato” utilizados en este manual se refieren a equipos operados con electricidad (cable eléctrico).

1.1. Área de trabajo

- a. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los ambientes desorganizados y con poca iluminación aumentan el riesgo de accidentes.
- b. **No opere herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c. **Mantenga a los niños y visitantes alejados al operar la herramienta.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta eléctrica. Se recomienda vigilar a los niños para asegurarse de que no estén jugando con el equipo.

1.2. Seguridad personal

- a. **Fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común al operar la herramienta.** No use la herramienta si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras se opera la herramienta puede causar lesiones personales graves.
- b. **Use equipo de seguridad.** Siempre use gafas de seguridad. El equipo de seguridad, tal como la máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de seguridad o protector auditivo, utilizado en condiciones apropiadas, reducirá los riesgos de lesiones personales.
- c. **Evite la puesta en marcha involuntaria.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición ‘apagado’ antes de conectar el enchufe en la toma.
- d. **No fuerce más allá del límite de la herramienta.** Mantenga el apoyo y el equilibrio adecuados cada vez que la utilice. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- e. **Vístase apropiadamente para la realización del trabajo.** No utilice ropas demasiado sueltas ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser atrapados por las partes en movimiento.
- f. **Vístase apropiadamente para la realización del trabajo.** No use ropa demasiado holgada ni joyas y mantenga el cabello, la vestimenta y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, los accesorios y el cabello largo pueden ser atrapados por los mecanismos en movimiento, aumentando el riesgo de accidentes.

1.3. Seguridad eléctrica

- a. **Los enchufes de la herramienta deben ser compatibles con las tomas.** Nunca modifique el enchufe. No use ningún adaptador con herramientas con puesta a tierra. La combinación de enchufes originales y tomas compatibles garantiza la seguridad y reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- b. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, hornos y refrigeradores.** El contacto con estas superficies aumenta significativamente el riesgo de descarga eléctrica.
- c. **No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones húmedas.** La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d. **No tire ni retuerza el cable de alimentación.** Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta del tomacorriente. Mantenga el cable eléctrico alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. Utilice siempre el cable original de la herramienta para garantizar la seguridad.
- e. **Al operar la herramienta al aire libre, utilice exclusivamente un cable de extensión adecuado para uso exterior.** El uso de un cable apropiado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica. Mantenga la conexión de la extensión seca y fuera del suelo. Utilice un enrollador que mantenga el tomacorriente al menos a 60 mm del

suelo, evitando el contacto con la humedad. Consulte la tabla a continuación para elegir el calibre adecuado del cable de extensión según la longitud, garantizando así el rendimiento y la seguridad de la herramienta.

127 V~		220 V~	
Sección	Longitud máxima	Sección	Longitud máxima
2,5 mm ²	15 m	1,5 mm ²	15 m
4 mm ²	30 m	2,5 mm ²	30 m

Tabla 2 – Sección del cable de la extensión

¡ATENCIÓN!

No se recomienda utilizar cables alargadores de más de 30 m. La distancia entre la toma y el cuadro de distribución debe sumarse a la longitud del cable. El uso de un cable alargador distinto del recomendado provocará una pérdida de rendimiento, un funcionamiento incorrecto y/o daños en su equipo, que no estarán cubiertos por la garantía.



- f. Si la operación de la herramienta en un lugar seguro no es posible, utilice alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: el dispositivo de corriente residual (RCD) puede ser un interruptor del circuito de falla a tierra o disyuntor por fuga de corriente. El uso de una extensión eléctrica diferente a la recomendada resultará en pérdida de rendimiento, mal funcionamiento, daños al equipo y/o descarga eléctrica. Dichos daños NO están cubiertos por la garantía.

1.4. Uso y cuidado de la herramienta

- No fuerce la herramienta.** Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta adecuada hace el trabajo mejor y más seguro, según la función y capacidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no se enciende y apaga.** Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta.
- Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que nadie que no esté familiarizado con la herramienta o con estas instrucciones la opere.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- Mantener la herramienta.** Verifique si hay desalineación o cohesión de las piezas móviles, grietas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe repararse antes de su uso. Muchos accidentes son causados por un mantenimiento inadecuado de las herramientas.
- Utilizar la herramienta, accesorios, piezas de la misma, etc., de acuerdo con las instrucciones y en la forma designada para el tipo particular de herramienta, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta en operaciones distintas a las designadas puede resultar en situaciones de riesgo.

1.5. Reparaciones

Tenga su herramienta reparada por un agente cualificado que utilice solamente piezas originales. Esto asegura que la seguridad de la herramienta se mantenga.

2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DEL PRO- DUCTO

Los equipos VONDER son proyectados para los trabajos especificados en este manual, con accesorios originales. Antes de cada uso examine cuidadosamente la herramienta verificando se ella presenta alguna anomalía de funcionamiento.

Verifique también que la tensión de la red eléctrica coincida con la tensión especificada en el producto. Ejemplo: un equipo de 127 V~ debe conectarse solamente a una toma de 127 V~.

2.1. Aplicaciones/recomendaciones de uso

Recomendada para fijar y aflojar tornillos para drywall de hasta 6 mm de diámetro y tornillos autopercutores de hasta 6 mm de diámetro.

2.2. Destacos/atributos

Dispone de interruptor electrónico con preselección de velocidad que permite controlar la rotación de la máquina, cable engomado que proporciona mayor confort en el manejo y motor con doble aislación, lo que garantiza mayor seguridad.

2.3. Características técnicas

DESTORNILLADOR PARA DRYWALL PFV 620 VONDER		
Código	60.01.620.010	60.01.620.020
Tensión	127 V~	220 V~
Frecuencia	60 Hz	
Potencia	620 W	
Rotación (rpm)	0 - 4.300/min	
Tipo de velocidad	Variable	
Sistema de reversión	Sí	

Tipo de encaje	Hexagonal - 1/4" - 6,35 mm
Torque	7 N.m
Masa aproximada	1,9 kg

Tabla 3 – Características técnicas

2.3.1. Normas

Producto conforme a las normas ABNT NBR IEC 60745-1 y ABNT NBR IEC 60745-2-2, certificando el rigor técnico y la calidad del producto VONDER.

2.4. Componentes



Fig. 1 – Componentes

1. Tope de profundidad
2. Limitador de profundidad
3. Selector de reversión
4. Botón traba del interruptor
5. Interruptor de accionamiento
6. Botón de ajuste de velocidad

2.5. Funcionamiento

2.5.1. Encendiendo el equipamiento

Para encender el equipo, presione el interruptor de accionamiento. Suéltelo para apagar. Para operación continua, accione el interruptor y apriete el botón traba del interruptor. Para apagar, basta con presionar el interruptor y soltarlo.

2.5.2. Ajuste de velocidad

La velocidad de rotación puede ser controlada mediante la presión en el interruptor de accionamiento. Una presión ligera en el interruptor resulta en bajas rotaciones y, a medida que se presiona más el botón, la velocidad aumenta. Utilice también el botón de ajuste de velocidad para regular la rotación de acuerdo con la necesidad de fijación.

2.5.3. Instalación y extracción del bits/puntera

Retire el tope de profundidad desenroscando, luego retire el bits/puntera del encaje hexagonal. Coloque el bits/puntera adecuada para el trabajo a realizar. Coloque nuevamente el tope de profundidad, rosqueando hasta que quede fijo.

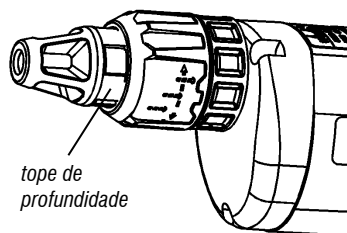


Fig. 2 – Instalación y extracción del bits/puntera

2.5.4. Ajuste del limitador de profundidad

Para que el tornillo penetre menos en el material, gire el limitador de profundidad en el sentido antihorario (A). Si desea que el tornillo penetre más en el material, gire el limitador de profundidad en el sentido horario (B).

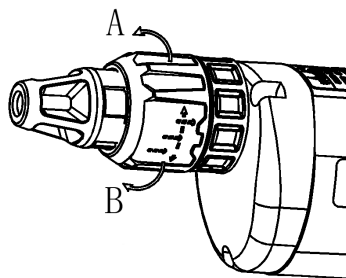


Fig. 3 – Ajuste de profundidad

2.5.5. Sentido de rotación

Antes de iniciar la operación, asegúrese de que el equipo esté en el sentido de rotación deseado.

Para que la rotación del equipo sea en sentido horario, coloque el botón selector de rotación en la posición B. Para que la rotación del equipo sea en sentido antihorario, coloque el botón de rotación en la posición A.

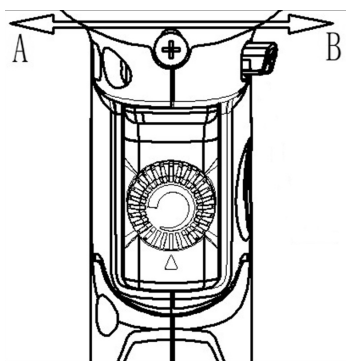


Fig. 4 – Sentido de rotación

2.6. Limpieza

Para evitar accidentes, siempre desconecte el equipo de la red eléctrica antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento. Para su conservación, se recomienda un mantenimiento rutinario, que incluye la remoción de suciedad superficial con un paño, sin permitir que entre líquido en el equipo.

2.7. Transporte y almacenamiento

Tenga cuidado al transportar y manipular el equipo. Las caídas e impactos pueden dañar el sistema de funcionamiento.

Almacene el equipo en un ambiente seco y ventilado, libre de humedad y gases corrosivos. Manténgalo protegido de la lluvia y la humedad. Después del uso, se recomienda limpiar el producto y guardarlo nuevamente en su embalaje para su almacenamiento.

3. INSTRUCCIONES GENERALES DE MANTENIMIENTO Y POSTVENTA

Los productos VONDER cuando utilizados adecuadamente, o sea, conforme orientaciones de este manual, deben presentar bajos niveles de mantenimiento. A pesar de esto, disponemos de una vasta red de atención al consumidor.

3.1. Mantenimiento

Asegúrese de que el equipo esté apagado y desconectado de la red eléctrica antes de realizar cualquier inspección o mantenimiento. Para mantener la seguridad y la fiabilidad del producto, las inspecciones, la sustitución de partes y piezas o cualquier otro mantenimiento y/o ajuste deben ser realizados sólo por un profesional cualificado.

La parte externa solo puede ser limpia con paño humedecido y detergente, pero sin permitir que entre líquido dentro de la herramienta.

3.2. Postventa y asistencia técnica

En caso de duda sobre el funcionamiento de la herramienta o sobre la red de asistencia técnica autorizada VONDER entre en contacto a través del sitio web: www.vonder.com.br.

Cuando detectada anomalía en el funcionamiento de la herramienta, la misma deberá ser examinada y/o reparada por un profesional de la red de asistencia técnica autorizada de VONDER. Solamente piezas originales deberán ser utilizadas en los reparos.

3.3. Descarte del producto

No deseche partes y piezas del producto con la basura doméstica, trate de separarlas y enviarlas a un punto de recogida adecuado. Infórmate en tu municipio sobre los lugares o sistemas de recogida selectiva. Si tiene dudas sobre el método correcto de eliminación, consulte a VONDER a través del sitio web www.vonder.com.br

4. GARANTÍA

El **DESTORNILLADOR PARA DRYWALL PFV 620 VONDER** tiene 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: 9 meses.** En caso de disconformidad, procure la Asistencia Técnica Autorizada VONDER más próxima. En caso de constatación de disconformidades por la Asistencia Técnica Autorizada el arreglo será efectuado en garantía.

Alquiladoras:

1. Los productos adquiridos por las empresas de alquiler tienen una garantía única y exclusiva de 90 (noventa) días, contados a partir de la fecha de envío de la respectiva factura de venta, excluyendo cualquier otra garantía legal y/o contractual.
2. La garantía ofrecida a los arrendadores cubre exclusivamente las piezas necesarias para la reparación de los productos, siendo ellos los responsables de realizar por su cuenta las respectivas reparaciones y mantenimientos, sin derecho a ningún coste o reembolso por parte de OVD.

La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta 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 de uno o más de los siguientes puntos anulará la garantía:*
 - *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 herramienta.*
 - *En caso de conexión a una tensión eléctrica distinta de la indicada en el producto.*
 - *Instalación eléctrica y/o cables alargadores deficientes o inadecuados.*
 - *Partes y piezas desgastadas naturalmente.*
2. *Están excluidos de la garantía, desgaste natural de las partes y piezas del producto, 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 Autorizada. VONDER, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.*

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

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL PFV 620 VONDER** possui 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: 9 meses. Caso o equipamento apresente alguma não conformidade, procure a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima. Se constatado o defeito de fabricação pela Assistência Técnica Autorizada VONDER, o conserto será efetuado em garantia.

Locadoras:

1. Os produtos adquiridos por locadoras contam com garantia única e exclusiva de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de expedição da respectiva nota fiscal de venda, com exclusão de qualquer outra garantia legal e/ou contratual.

2. A garantia ofertada às locadoras cobre exclusivamente as peças necessárias ao reparo dos produtos, cabendo a estas a execução por conta própria dos respectivos consertos e manutenções, sem direito a qualquer custeio ou reembolso por parte da OVD.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde a mesma foi adquirida.

Perda do direito de garantia:

- 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 do equipamento.
 - Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto.
 - Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas.
 - Partes e peças desgastadas naturalmente.
- Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do produto ou fora do propósito para o qual foi projetado.
- A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do produto até a Assistência Técnica Autorizada VONDER, sendo os custos de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:	Tensão/Tensión: <input type="checkbox"/> 127 V~ <input type="checkbox"/> 220 V~
Cliente:	CPF/CNPJ:	
Endereço/Dirección:		
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:
Fone/Teléfono:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta: / /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:	
Carimbo da empresa/Sello empresa:		
<p>A Garantia Contratual NÃO é válida para LOCADORAS, será concedida EXCLUSIVAMENTE Garantia Legal de 90 dias, conforme Código de Defesa do Consumidor (CDC). <i>La Garantía Contractual NO es válida para ALQUILADORAS, será concedida EXCLUSIVAMENTE Garantía Legal de 90 días, según el Código de Protección del Consumidor.</i></p>		