



MANUAL DE USUARIO

PULIDORA ELÉCTRICA



MANUAL DE USUARIO

DESELE47

ÍNDICE

Español	5
Português	15
English	25

PULIDORA



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA: Por su seguridad personal, LEA y ENTIENDA las instrucciones antes de usar .
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

PRINCIPALES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: AL UTILIZAR UNA HERRAMIENTA ELÉCTRICA, DEBEN TOMARSE SIEMPRE LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, DE INCENDIO Y/O DE LESIONES PERSONALES. LEA Y COMPRENDA EL MANUAL DEL USUARIO ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA.

SEGURIDAD ELÉCTRICA BÁSICA

Doble aislamiento. Esta herramienta está doblemente aislada de la fuente de alimentación principal, por lo que no es necesario conectarla a tierra.

Compatibilidad entre el voltaje de la toma de corriente y el voltaje de la herramienta eléctrica. Asegúrese de que el voltaje de la toma de corriente esté dentro del rango de voltaje de la herramienta eléctrica.

Evite descargas eléctricas. No trabaje con la herramienta eléctrica en lugares húmedos o mojados.

SEGURIDAD PERSONAL BÁSICA

Tenga cuidado el manejo de una herramienta eléctrica requiere atención, concentración y control para evitar cualquier lesión personal. Por lo tanto, mientras utilice una herramienta eléctrica no debe estar cansado y/o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.

Utilice equipo de seguridad. Utilice el equipo de seguridad adecuado, como gafas protectoras, mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante o protección auditiva, siempre y cuando sea necesario.

Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas como collares que puedan engancharse con las piezas móviles de la herramienta eléctrica.

Retire cualquier herramienta de ajuste como llave o llave inglesa. Antes de enchufar la herramienta eléctrica, retire cualquier herramienta de ajuste para evitar accidentes causados por la rotación de las herramientas de ajuste que queden sujetas a una pieza giratoria.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición «off» antes de enchufar la herramienta eléctrica.

Evite descargas eléctricas. Sujete siempre la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que las herramientas de taladrado o corte puedan entrar en contacto con cables eléctricos ocultos.

Mantenga limpias la herramienta eléctrica y sus manos. Mantenga la herramienta eléctrica, especialmente la(s) empuñadura(s) y sus manos, limpias y libres de aceite y grasa para asegurar un mejor control de la herramienta eléctrica en funcionamiento.

Mantenga alejados a los niños y a las personas inexpertas.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica no fuerce la herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica en un contexto inadecuado o para el que no haya sido diseñada.

Cada herramienta eléctrica está diseñada para un rendimiento específico. Una herramienta eléctrica diseñada para ser utilizada como herramienta de bricolaje no debe ser utilizada por profesionales para usos prolongados.

Haga reparar la herramienta eléctrica por personal cualificado. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada por personal cualificado. Desconecte la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación antes de cualquier intervención. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o del bloque de baterías antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios, almacenamiento de la herramienta eléctrica y mantenimiento de la misma. Guarde las herramientas eléctricas en un lugar seguro. Guarde las herramientas eléctricas inactivas en un lugar seco y limpio, fuera del alcance de los niños.

Realice un mantenimiento preventivo de la herramienta eléctrica

- Inspeccione regularmente las piezas de montaje; compruebe si todos los tornillos sueltos están bien apretados.
- Reengrase la herramienta eléctrica con engranajes con lubricante especial en cada cambio de escobillas.
- Después de examinar periódicamente el estado de las escobillas y del colector, compruebe si es necesario cambiar estas piezas.
- Limpie el cuerpo de la herramienta eléctrica con un paño de limpieza ligeramente humedecido con una solución mixta de agua y jabón.

PRINCIPALES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PULIDORA

Asegure la pieza de trabajo al pulir y sujete la pulidora con ambas manos. Sujetar la pieza de trabajo y mantener la pulidora con ambas manos le permitirá controlar mejor la máquina en funcionamiento.

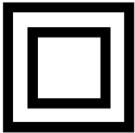
Utilice siempre protección ocular, mascarilla de protección y/o otros equipos y/o prendas de protección. Las partículas de pulido pueden proyectarse a los ojos o inhalarse por la nariz. Además de la protección ocular y la máscara de protección contra el crepúsculo, deben utilizarse otros equipos o prendas de protección, como máscaras respiratorias, si los materiales que se están eliminando, como pinturas, contienen partículas químicas nocivas para la salud humana.

PRINCIPALES DATOS TÉCNICOS

TENSIÓN / FRECUENCIA	230V~ / 50Hz
VELOCIDAD DE CARGA NULA	1200-4800rpm
DIÁMETRO DEL DISCO DE PULIR	180 mm

SÍMBOLOS

Importante : ciertos símbolos mencionados a continuación están impresos en su herramienta eléctrica. La comprensión de estos símbolos le permitirá utilizar su herramienta eléctrica en condiciones más seguras.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN
V	VOLT	TENSIÓN
A	AMPERE	CORRIENTE
Hz	HERTZ	FRECUENCIA
W	WATT	POTENCIA
n0	VELOCIDAD DE CARGA NULA	La velocidad de la herramienta antes del contacto con la pieza de trabajo
.../MIN	REVOLUCIONES POR MINUTO	NÚMERO DE ROTACIONES / MINUTO
0	“OFF”	POSICIÓN “OFF”
1, 2, 3, ... o I, II, III	SELECTOR DE VELOCIDAD	UN NÚMERO ALTO INDICA UNA MAYOR VELOCIDAD
	CONSTRUCCIÓN CLASE II	DOBLE AISLAMIENTO
	TERMINAL DE TIERRA	TERMINAL DE TIERRA DE ENLACE
	PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LOS RESIDUOS DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS	LOS RESIDUOS DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS NO DEBEN ELIMINARSE CON LA BASURA DOMÉSTICA. RECICLE DONDE HAYA INSTALACIONES PARA ELLO. CONSULTE A LAS AUTORIDADES LOCALES O A SU DISTRIBUIDOR PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RECICLAJE.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

DISCO DE PULIDO	1 unidad
ALMOHADILLA DE LANA PARA PULIR	1 unidad
ASA LATERAL	1 unidad
TORNILLOS Y ARANDELAS PARA EL MANGO	2 unidades
LLAVE HEXAGONAL	1 unidad

PRINCIPALES FUNCIONES DE LA PULIDORA

Su pulidora posee algunas o todas las funciones siguientes:



1. Interruptor de disparo "On/Off"
2. Selector de velocidad
3. Empuñadura lateral
4. Bloqueo del husillo
5. Almohadilla de lana para pulir

PULIDORA EN MARCHA

Las imágenes y/o dibujos que aparecen a continuación tienen por objeto familiarizarle con las diferentes funciones de su pulidora. Es posible que estas imágenes y/o dibujos no muestren el modelo real de pulidora que usted ha adquirido. Antes de cualquier intervención, su pulidora debe estar desenchufada de la red eléctrica.

MONTAJE

1. INSTALACIÓN O DESMONTAJE DEL ASA LATERAL

Instale siempre la empuñadura lateral en la pulidora antes de ponerla en funcionamiento. Alinee el saliente de la empuñadura lateral con el orificio de la carcasa del engranaje para que el saliente pueda encajar en el orificio y fije la empuñadura firmemente (fig. 1).

Coloque y fije los 2 pernos en el cuerpo de la máquina con la llave hexagonal. La empuñadura lateral puede instalarse a ambos lados de la pulidora, dependiendo de las necesidades de trabajo (fig. 2, Fig. 3). Para desmontar la empuñadura lateral, invierta el procedimiento de instalación.

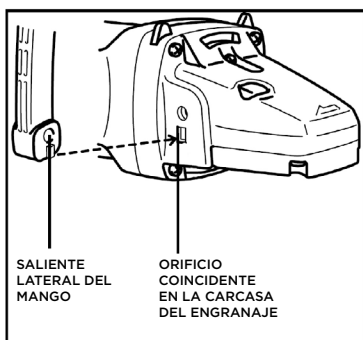


FIG. 1

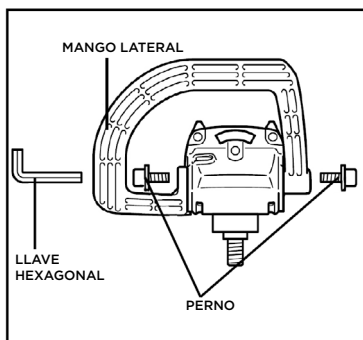


FIG. 2

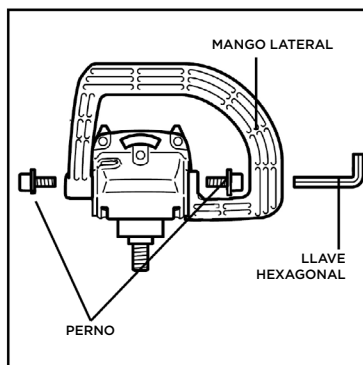


FIG. 3

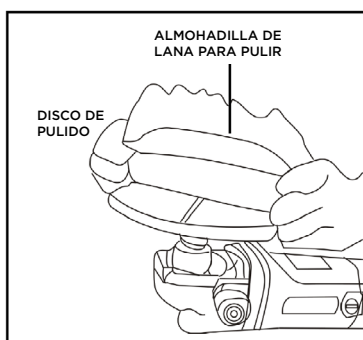


FIG. 4

2. INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN DEL DISCO DE PULIDO Y LOS MATERIALES DE PULIDO

Su pulidora se suministra con 1 disco pulidor y 1 almohadilla de lana pulidora. El disco pulidor está diseñado para soportar la almohadilla pulidora. En primer lugar, elimine toda la suciedad del disco de pulido antes de montar la almohadilla de lana de pulir en el disco de pulido.

A continuación, pulse el botón «bloqueo del eje» para montar la almohadilla de lana de pulir. Asegúrese de que la almohadilla de pulido esté bien estirada y uniforme sobre el disco de pulido (fig. 4).

Para retirar el disco pulidor y la almohadilla de lana, invierta el procedimiento de instalación.

Para mejorar la eficacia del motor de su herramienta eléctrica, recomendamos examinar las escobillas de carbón cada 2-6 meses. Dado que las escobillas de carbón son piezas internas de su herramienta eléctrica, el mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado. Utilice un destornillador para retirar las tapas de los porta escobillas. Saque las escobillas desgastadas y sustitúyalas por otras nuevas (fig. 5).

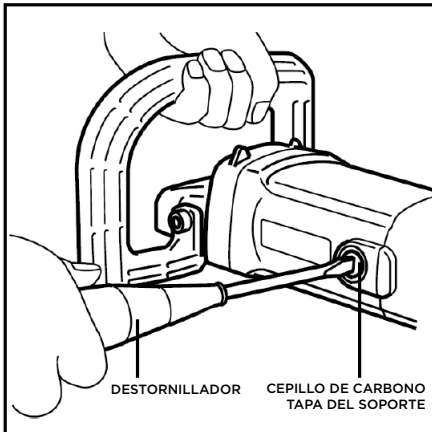


FIG. 5

FUNCIONAMIENTO

1. FUNCIÓN DE BLOQUEO DEL HUSILLO

Pulse el bloqueo del husillo para impedir la rotación del husillo al instalar o retirar accesorios (fig. 6).

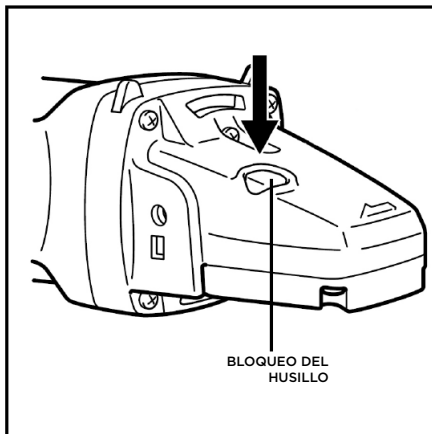


FIG. 6

2. FUNCIÓN DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

Pulse primero el interruptor «on/off» para poner en marcha su pulidora. Para desactivar la función de funcionamiento continuo, pulse el interruptor «on/off» para detener la pulidora.

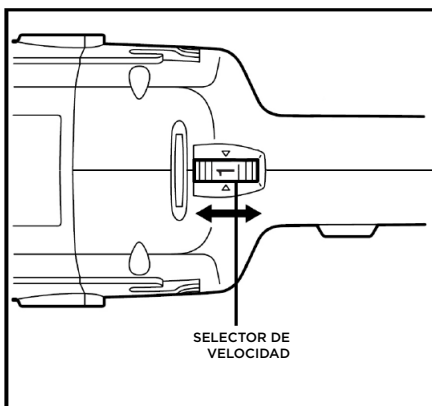


FIG. 7

3. FUNCIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE

La velocidad de su pulidora puede modificarse colocando el selector de velocidad en una posición numérica determinada del 1 al 6 (fig.7).

La velocidad máxima se obtiene colocando el selector en la posición 6, mientras que la velocidad mínima se obtiene colocando el selector en la posición 1.

La siguiente tabla establece la relación entre las seis posiciones del selector de velocidad y las correspondientes velocidades medias de pulido.

4. FUNCIONAMIENTO DE LA PULIDORA

Sujete firmemente la pulidora y enciéndala. Haga funcionar la pulidora al menos 20 segundos antes de pulir para asegurarse de que la máquina funciona a la velocidad deseada. A continuación, aplique la almohadilla de la pulidora sobre la pieza de trabajo. En general, mantenga la almohadilla de pulido en un ángulo de unos 15 grados con respecto a la superficie de la pieza de trabajo, lo que le permitirá trabajar con mayor eficacia (fig. 8).

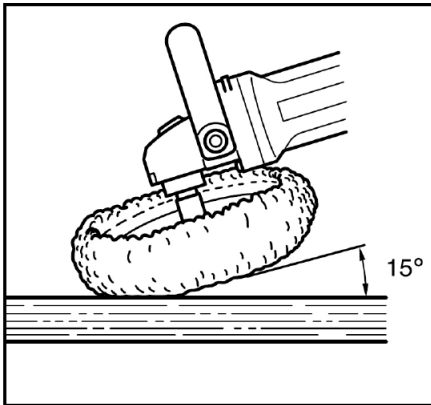


FIG. 8

Mientras trabaja, controle la presión y mueva la almohadilla pulidora circularmente. Una ligera presión acompañada de un movimiento circular del disco de pulir le permitirá eliminar la mayoría de los arañazos y restaurar los acabados desgastados.

POLIDOR



MANUAL DE INSTRUÇÕES

AVISO: Para sua segurança pessoal, **LEIA** e **COMPREENDA** as instruções antes de usar.
GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTA FUTURA.

PRINCIPAIS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

AVISO: Ao utilizar uma ferramenta elétrica, as seguintes precauções básicas de segurança devem sempre ser tomadas para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos. Leia e compreenda o manual do usuário antes de utilizar a ferramenta elétrica.

SEGURANÇA ELÉTRICA BÁSICA

Isolamento duplo. Esta ferramenta possui isolamento duplo em relação à fonte de alimentação principal, dispensando o aterramento.

Compatibilidade com a tensão da tomada. Certifique-se de que a tensão da tomada esteja dentro da faixa de tensão da ferramenta elétrica.

Evite choque elétrico. Não utilize a ferramenta elétrica em locais úmidos ou molhados.

SEGURANÇA PESSOAL BÁSICA

Tenha cuidado. Operar uma ferramenta elétrica exige atenção, concentração e controle para evitar ferimentos. Portanto, você não deve estar cansado ou sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos ao usar uma ferramenta elétrica.

Use equipamentos de segurança. Use equipamentos de segurança adequados, como óculos de proteção, máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes ou protetores auriculares, sempre que necessário.

Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias, como colares, que possam ficar presas nas partes móveis da ferramenta elétrica.

Remova quaisquer ferramentas de ajuste, como chaves ou alicates. Antes de ligar a ferramenta elétrica, remova todas as ferramentas de ajuste para evitar acidentes causados pela rotação de ferramentas de ajuste acopladas a uma peça rotativa. Evite o acionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição “desligado” antes de ligar a ferramenta elétrica. Evite choque elétrico. Sempre segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aderência isoladas ao realizar uma operação em que as ferramentas de perfuração ou corte possam entrar em contato com fios elétricos ocultos.

Mantenha a ferramenta elétrica e suas mãos limpas. Mantenha a ferramenta elétrica, especialmente o(s) cabo(s), e suas mãos limpas e livres de óleo e graxa para garantir um melhor controle da ferramenta elétrica durante a operação.

Mantenha longe do alcance de crianças e pessoas inexperientes.

Uso e cuidados com a ferramenta elétrica: Não force a ferramenta elétrica. Não use a ferramenta elétrica em um contexto inadequado ou para o qual ela não foi projetada.

Cada ferramenta elétrica é projetada para um desempenho específico. Uma ferramenta elétrica projetada para uso doméstico não deve ser usada por profissionais por períodos prolongados.

Leve a ferramenta elétrica para ser reparada por pessoal qualificado. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada por pessoal qualificado. Desconecte a ferramenta elétrica da tomada antes de qualquer trabalho. Desconecte o plugue da tomada e/ou da bateria antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios, guardar a ferramenta elétrica ou realizar qualquer manutenção. Guarde as ferramentas elétricas em local seguro. Guarde as ferramentas elétricas que não estiverem em uso em local seco e limpo, fora do alcance de crianças.

Realizar manutenção preventiva na ferramenta elétrica.

- Inspecione regularmente as peças de montagem; verifique se todos os parafusos soltos estão devidamente apertados.
- Lubrifique novamente a ferramenta elétrica com lubrificante especial sempre que as escovas forem trocadas.
- Após inspecionar periodicamente o estado das escovas e do comutador, verifique se essas peças precisam ser substituídas.
- Limpe o corpo da ferramenta elétrica com um pano levemente umedecido em uma solução de água e sabão.

PRINCIPAIS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A POLIDORA

Ao polir, prenda a peça de trabalho e segure a polidora com as duas mãos. Segurar a peça de trabalho e a polidora com as duas mãos lhe dará melhor controle da máquina enquanto ela estiver funcionando.

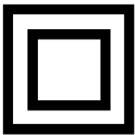
Use sempre proteção para os olhos, protetor facial e/ou outros equipamentos e/ou roupas de proteção. Partículas de polimento podem ser projetadas nos olhos ou inaladas pelo nariz. Além da proteção para os olhos e do protetor facial, outros equipamentos ou roupas de proteção, como respiradores, devem ser usados se os materiais a serem removidos, como tintas, contiverem partículas químicas prejudiciais à saúde humana.

PRINCIPAIS DADOS TÉCNICOS

TENSÃO / FREQUÊNCIA	230V~ / 50Hz
VELOCIDADE DE CARREGAMENTO ZERO	1200-4800rpm
DIÂMETRO DO DISCO DE POLIMENTO	180 mm

SÍMBOLOS

Importante: Alguns dos símbolos mencionados abaixo estão impressos em sua ferramenta elétrica. Compreender esses símbolos permitirá que você use sua ferramenta elétrica com mais segurança.

SÍMBOLO	NOME	DESIGNAÇÃO / EXPLICAÇÃO
V	VOLT	TENSÃO
A	AMPERE	CORRENTE
Hz	HERTZ	FREQÜÊNCIA
W	WATT	PODER
n0	VELOCIDADE DE CARREGAMENTO ZERO	A velocidade da ferramenta antes do contato com a peça de trabalho.
.../MIN	ROTAÇÕES POR MINUTO	NÚMERO DE ROTAÇÕES POR MINUTO
0	“OFF”	POSIÇÃO “DESLIGADO”
1, 2, 3, ... o I, II, III	SELETOR DE VELOCIDADE	Um número alto indica maior velocidade.
	CONSTRUÇÃO DE CLASSE II	DUPLA ISOLAGEM
	TERMINAL GROUND	TERMINAL DE TERRA DE LIGAÇÃO
	PROTEÇÃO AMBIENTAL DE RESÍDUOS DE PRODUTOS ELÉTRICOS	Produtos elétricos usados não devem ser descartados junto com o lixo doméstico. Recicle onde houver instalações disponíveis. Consulte as autoridades locais ou seu distribuidor para obter informações sobre reciclagem.

ACESSÓRIOS PADRÃO

DISCO DE POLIMENTO	1 unidad
Disco de polimento de lã	1 unidad
ALÇA LATERAL	1 unidad
PARAFUSOS E ARRUELAS PARA A ALÇA	2 unidades
CHAVE HEXAGONAL	1 unidad

PRINCIPAIS FUNÇÕES DA POLIDORA

Sua polidora possui algumas ou todas as seguintes funções:



1. Interruptor liga/desliga
2. Seletor de velocidade
3. Alça lateral
4. Trava do eixo
5. Boina de polimento de lã

POLIDORA EM OPERAÇÃO

As imagens e/ou desenhos abaixo têm como objetivo familiarizá-lo com as diferentes funções da sua politriz. Essas imagens e/ou desenhos podem não representar o modelo exato da politriz que você adquiriu. Antes de iniciar qualquer trabalho, a politriz deve ser desconectada da tomada.

MONTAGEM

1. INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DA ALÇA LATERAL

Sempre instale a alça lateral na politriz antes de operá-la.

Alinhe a saliência da alça lateral com o orifício na caixa de engrenagens de forma que a saliência se encaixe no orifício e fixe a alça firmemente (Fig. 1). Posicione e aperte os dois parafusos no corpo da máquina usando a chave hexagonal. A alça lateral pode ser instalada em qualquer um dos lados da politriz, dependendo das suas necessidades de trabalho (Fig. 2, Fig. 3). Para remover a alça lateral, inverta o procedimento de instalação.

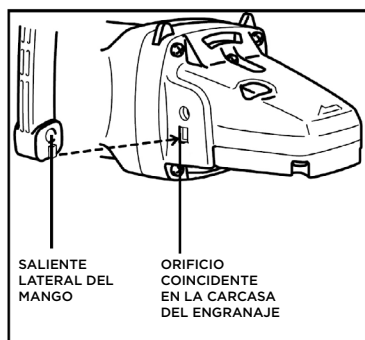


FIG. 1

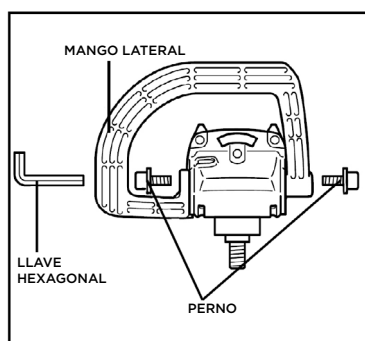


FIG. 2

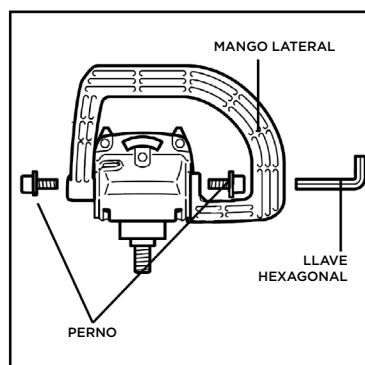


FIG. 3

2. INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DO DISCO DE POLIMENTO E DOS MATERIAIS DE POLIMENTO

Sua politriz vem com um disco de polimento e uma boina de lã. O disco de polimento foi projetado para suportar a boina.

Primeiro, remova toda a sujeira do disco de polimento antes de montar a boina de lã.

Em seguida, pressione o botão de trava do eixo para montar a boina de lã. Certifique-se de que a boina esteja esticada e uniforme sobre o disco de polimento (Fig. 4).

Para remover o disco de polimento e a boina de lã, inverta o procedimento de instalação.

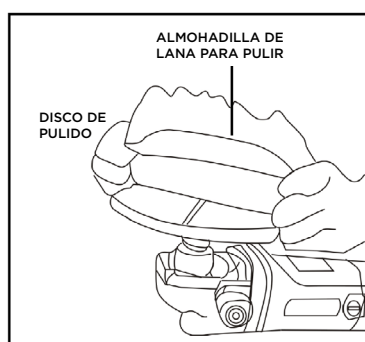


FIG. 4

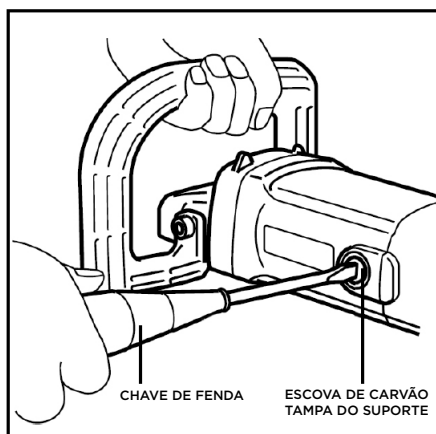


FIG. 5

Para melhorar a eficiência do motor da sua ferramenta elétrica, recomendamos inspecionar as escovas de carvão a cada 2 a 6 meses. Como as escovas de carvão são componentes internos da sua ferramenta elétrica, a manutenção deve ser realizada por pessoal qualificado. Use uma chave de fenda para remover as tampas do porta-escovas. Remova as escovas desgastadas e substitua-as por novas (Fig. 5).

OPERAÇÃO

1. FUNÇÃO DE TRAVAMENTO DO EIXO

Pressione a trava do eixo para impedir a rotação do eixo ao instalar ou remover acessórios (fig. 6).

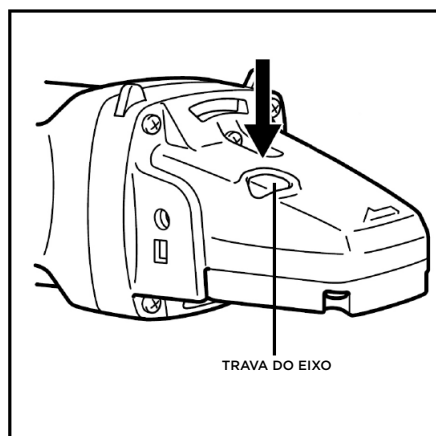


FIG. 6

2. FUNÇÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA

Primeiro, pressione o botão liga/desliga para ligar a politriz.

Para desativar a função de operação contínua, pressione o botão liga/desliga para parar a politriz.

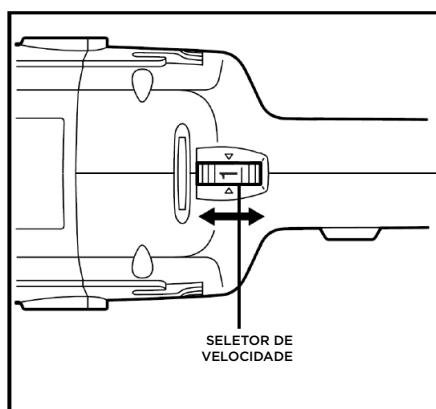


FIG. 7

3. FUNÇÃO DE VELOCIDADE VARIÁVEL

A velocidade da sua polidora pode ser ajustada posicionando o seletor de velocidade em um número específico de 1 a 6 (Fig. 7).

A velocidade máxima é alcançada posicionando o seletor na posição 6, enquanto a velocidade mínima é alcançada posicionando o seletor na posição 1. A tabela a seguir mostra a relação entre as seis posições do seletor de velocidade e suas respectivas velocidades médias de polimento.

4. COMO FUNCIONA A POLIDORA

Prenda o políptico firmemente e flerte. Deixe o motor funcionar por pelo menos 20 segundos antes de ligar para garantir que a máquina esteja operando na velocidade desejada. Em seguida, aplique a boina de polimento na peça de trabalho. Geralmente, prenda a boina de polimento em um ângulo de cerca de 15 graus em relação à superfície da peça de trabalho, pois isso permitirá que você trabalhe com mais eficiência (Fig. 8).

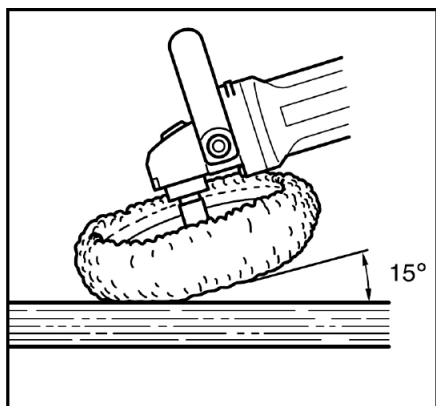


FIG. 8

Durante o trabalho, controle a pressão e mova a esfera de polimento em um movimento circular. Uma leve pressão combinada com um movimento circular do disco de polimento permitirá que você remova a maior parte dos arranhões e restaure os acabamentos desgastados.

POLISHER



INSTRUCTION MANUAL

WARNING: For your personal safety, READ and UNDERSTAND the instructions before use.
KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

MAIN SAFETY INSTRUCTIONS FOR POWER TOOLS

WARNING: When using a power tool, the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of electric shock, fire, and/or personal injury. Read and understand the user manual before using the power tool.

BASIC ELECTRICAL SAFETY

Double insulation. This tool is double insulated from the main power source, so grounding is not required.

Outlet voltage compatibility. Ensure the outlet voltage is within the power tool's voltage range.

Avoid electric shock. Do not operate the power tool in damp or wet locations.

BASIC PERSONAL SAFETY

Use caution. Operating a power tool requires attention, concentration, and control to avoid personal injury. Therefore, you should not be tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication while using a power tool.

Use safety equipment. Wear appropriate safety equipment, such as safety glasses, a dust mask, slip-resistant safety shoes, or hearing protection, whenever necessary.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry such as necklaces that can get caught in the moving parts of the power tool.

Remove any adjustment tools such as wrenches or spanners. Before plugging in the power tool, remove any adjustment tools to prevent accidents caused by the rotation of adjustment tools attached to a rotating part.

Prevent accidental starting. Make sure the switch is in the “off” position before plugging in the power tool.

Prevent electric shock. Always hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing an operation where drilling or cutting tools may come into contact with concealed electrical wires.

Keep the power tool and your hands clean. Keep the power tool, especially the handle(s), and your hands clean and free of oil and grease to ensure better control of the power tool while operating. Keep away from children and inexperienced persons.

Use and care of the power tool: Do not force the power tool. Do not use the power tool in an unsuitable context or for which it was not designed.

Each power tool is designed for a specific performance. A power tool designed for DIY use should not be used by professionals for extended periods.

Have the power tool repaired by qualified personnel. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired by qualified personnel. Disconnect the power tool from the power source before any work. Disconnect the power plug from the power source and/or battery pack before making any adjustments, changing accessories, storing the power tool, or performing any maintenance. Store power tools in a safe place. Store non-use power tools in a dry, clean place, out of the reach of children.

Perform preventive maintenance on the power tool

- Regularly inspect the mounting parts; check that all loose screws are properly tightened.
- Re-lubricate the geared power tool with special lubricant every time the brushes are changed.
- After periodically inspecting the condition of the brushes and commutator, check if these parts need to be replaced.
- Clean the power tool body with a cleaning cloth lightly dampened with a solution of water and soap.

MAIN SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE POLISHER

Secure the workpiece while polishing and hold the polisher with both hands. Holding the workpiece and the polisher with both hands will give you better control of the machine while it is running.

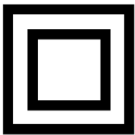
Always wear eye protection, a face shield, and/or other protective equipment and/or clothing. Polishing particles can be projected into the eyes or inhaled through the nose. In addition to eye protection and a face shield, other protective equipment or clothing, such as respirators, should be worn if the materials being removed, such as paints, contain chemical particles harmful to human health.

MAIN TECHNICAL DATA

VOLTAGE / FREQUENCY	230V~ / 50Hz
ZERO CHARGE SPEED	1200-4800rpm
DIAMETER OF THE POLISHING DISC	180 mm

SYMBOLS

Important: Certain symbols mentioned below are printed on your power tool. Understanding these symbols will allow you to use your power tool more safely.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION / EXPLANATION
V	VOLT	TENSION
A	AMPERE	CURRENT
Hz	HERTZ	FREQUENCY
W	WATT	POWER
n0	ZERO CHARGE SPEED	The speed of the tool before contact with the workpiece
.../MIN	REVOLUTIONS PER MINUTE	NUMBER OF ROTATIONS / MINUTE
0	“OFF”	“OFF” POSITION
1, 2, 3, ... o I, II, III	REVOLUTIONS PER MINUTE	A HIGH NUMBER INDICATES HIGHER SPEED
	CLASS II CONSTRUCTION	DOUBLE INSULATION
	GROUND TERMINAL	LINK GROUND TERMINAL
	ENVIRONMENTAL PROTECTION OF WASTE ELECTRICAL PRODUCTS	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Recycle where facilities are available. Consult your local authorities or your distributor for recycling information.

STANDARD ACCESSORIES

POLISHING DISC	1 unit
WOOL POLISHING PAD	1 unit
SIDE HANDLE	1 unit
SCREWS AND WASHERS FOR THE HANDLE	2 units
HEX KEY	1 unit

MAIN FUNCTIONS OF THE POLISHER

Your polisher has some or all of the following functions:



1. On/Off switch
2. Speed selector
3. Side handle
4. Spindle lock
5. Wool polishing pad

POLISHER IN OPERATION

The images and/or drawings below are intended to familiarize you with the different functions of your polisher. These images and/or drawings may not show the actual model of polisher you have purchased. Before any work is performed, your polisher must be unplugged from the mains.

MOUNTING

1. INSTALLATION OR REMOVAL OF THE SIDE HANDLE

Always install the side handle on the polisher before operating it.

Align the protrusion of the side handle with the hole in the gear housing so that the protrusion fits into the hole and secure the handle firmly (Fig. 1). Position and secure the two bolts on the machine body using the hex key. The side handle can be installed on either side of the polisher, depending on your work requirements (Fig. 2, Fig. 3). To remove the side handle, reverse the installation procedure.

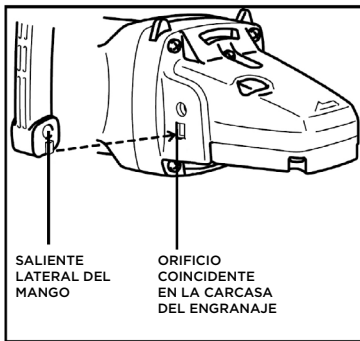


FIG. 1

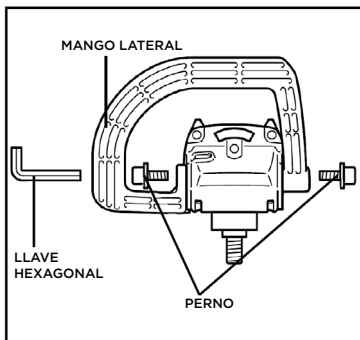


FIG. 2

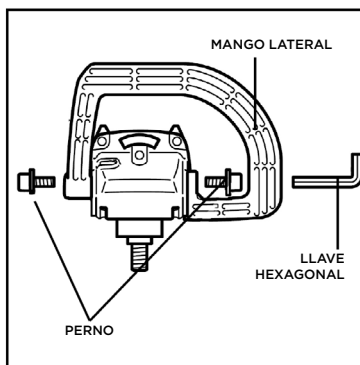


FIG. 3

2. INSTALLATION OR REMOVAL OF THE POLISHING DISC AND POLISHING MATERIALS

Your polisher comes with one polishing disc and one wool polishing pad. The polishing disc is designed to support the polishing pad.

First, remove all dirt from the polishing disc before mounting the wool polishing pad onto it. Next, press the spindle lock button to mount the wool polishing pad. Ensure the polishing pad is taut and even on the polishing disc (Fig. 4). To remove the polishing disc and wool pad, reverse the installation procedure.

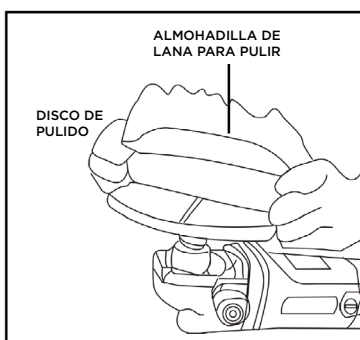


FIG. 4

To improve the efficiency of your power tool's motor, we recommend inspecting the carbon brushes every 2-6 months. Since carbon brushes are internal parts of your power tool, maintenance should be performed by qualified personnel. Use a screwdriver to remove the brush holder covers. Remove worn brushes and replace them with new ones (Fig. 5).

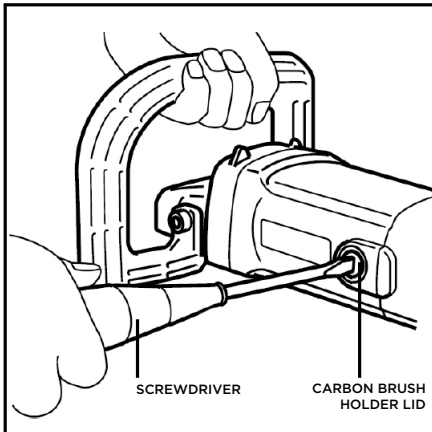


FIG. 5

OPERATION

1. SPINDLE LOCKING FUNCTION

Press the spindle lock to prevent spindle rotation when installing or removing accessories (fig. 6).

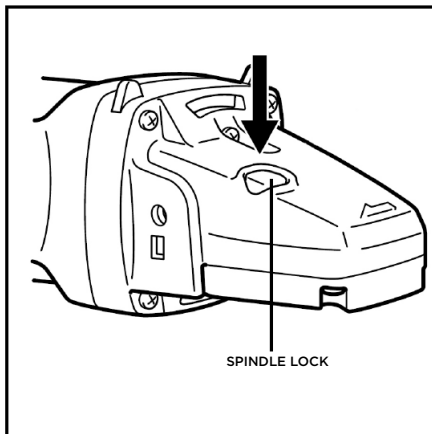


FIG. 6

2. CONTINUOUS OPERATION FUNCTION

First, press the “on/off” switch to start your polisher.

To deactivate the continuous operation function, press the “on/off” switch to stop the polisher.

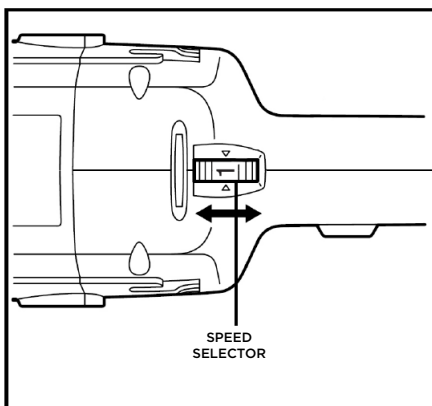


FIG. 7

3. VARIABLE SPEED FUNCTION

The speed of your polisher can be adjusted by setting the speed selector to a specific numerical position from 1 to 6 (Fig. 7).

The maximum speed is achieved by setting the selector to position 6, while the minimum speed is achieved by setting the selector to position 1. The following table shows the relationship between the six speed selector positions and their corresponding average polishing speeds.

4. HOW THE POLISHER WORKS

Firmly hold the polisher and fire it. Allow the polisher to run at least 20 seconds before polishing to ensure that the machine operates at the desired speed. Next, apply the polisher pad to the work surface. In general, keep the polishing pad at an angle of about 15 degrees in relation to the surface of the work surface, which will allow you to work with greater efficiency (fig. 8).

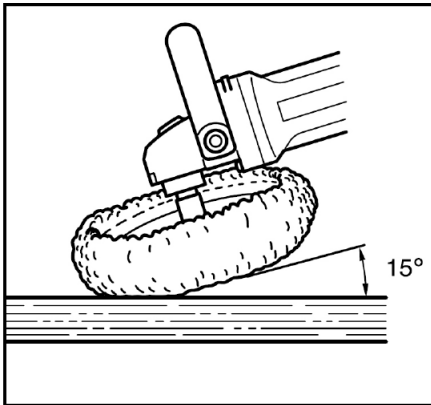


FIG. 8

While working, control the pressure and move the pulse pad circularly. A light pressure accompanied by a circular movement of the polishing disc will allow you to eliminate most of the scratches and restore worn finishes.

¿Necesitás ayuda?

Ingresa a nuestro soporte técnico escaneando el QR o escribinos por nuestros canales oficiales.



11 6260 1114 (sólo texto)



serviciotecnico@bidcom.com.ar



www.bidcomservice.com.ar

Bidcom
SERVICE

