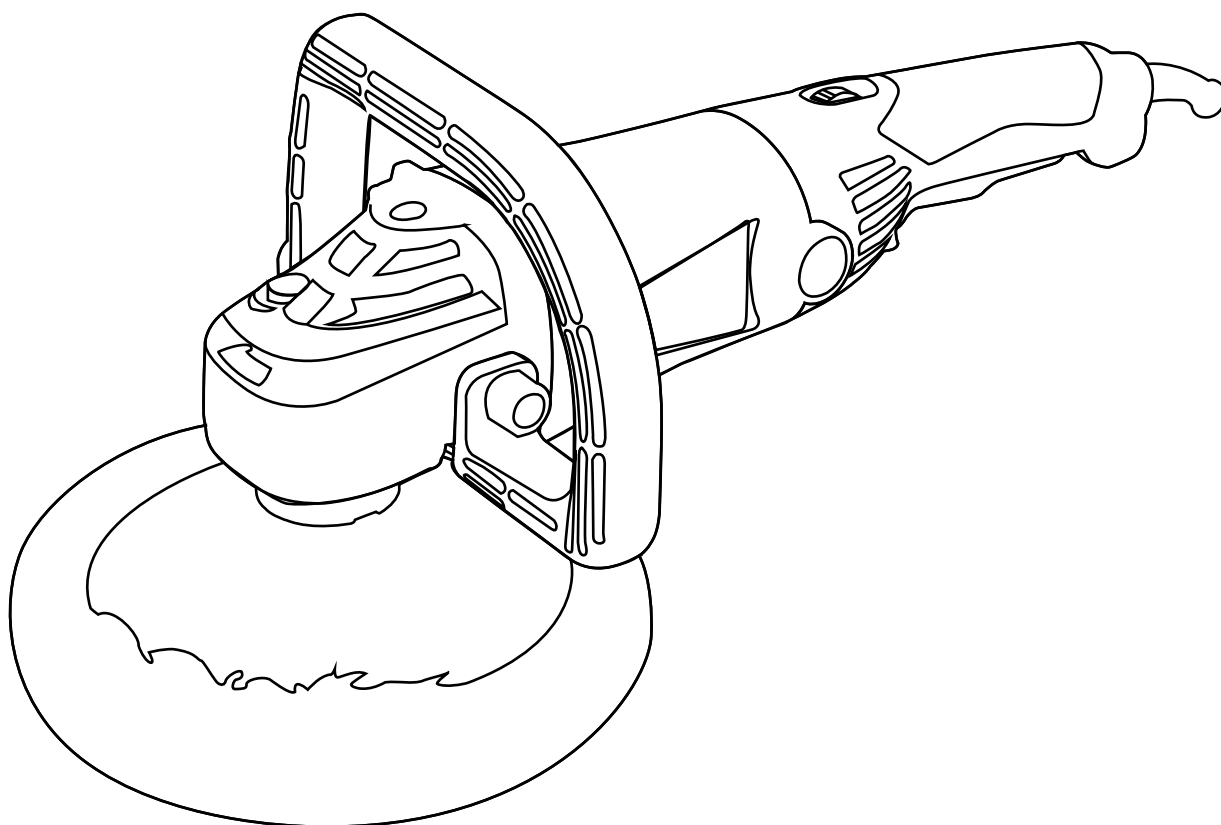


ELITE®

Keep Working

Manual de usuario

Por favor lea cuidadosamente este manual,
contiene información importante de seguridad.



Polichadora Eléctrica de 7 Pulgadas *EP 180*

ELITE®

Keep Working

ELITE® - Keep Working

www.ELITETOOLS.co



EP 180 - Polichadora Eléctrica de 7 Pulgadas

Keep Working



Keep Working

CONTENIDO

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD.....	3
INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN.....	6
MANTENIMIENTO Y REVISIÓN SEGURA.....	8
SÍMBOLOS.....	10
FICHA TÉCNICA.....	11
ADVERTENCIA.....	12



Keep Working

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA! Cuando utilice herramientas eléctricas, las precauciones de seguridad básicas deben ser seguidas siempre para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, incluyendo lo siguiente.

Lea estas instrucciones antes de utilizar este producto

1. Mantenga limpia el área de trabajo.
 - Las áreas de trabajo desordenadas pueden generar lesiones.
2. Tenga en cuenta el entorno del área de trabajo.
 - No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice la herramienta eléctrica en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice la herramienta eléctrica donde exista el riesgo de incendios o explosiones.
3. Protector contra descargas eléctricas
 - Evite el contacto con superficies conectadas a tierra como por ejemplo: tuberías, radiadores y refrigeradores.
4. Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.
 - No permita que los visitantes toquen la herramienta o la extensión de cable. Todos los visitantes deben estar fuera del área.
5. Guarde las herramientas.
 - Cuando no esté utilizando la herramienta, la herramienta debe guardarse en un lugar seco, alto y con seguro, fuera del alcance de los niños.
6. No fuerce la herramienta
 - Hará mas rápido y seguro el trabajo a la velocidad a la fue diseñada.
7. Utilice la herramienta correcta.
 - No fuerce las herramientas pequeñas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta de trabajo pesado. No utilice herramientas para la cual no fueron diseñadas.



Keep Working

8. Utilice la ropa adecuada.
 - No use ropa suelta ni joyas. La ropa suelta y las joyas pueden ser atrapados por las partes móviles. Los guantes de goma, los zapatos antideslizantes son recomendados cuando se trabaja al aire libre. Utilice elásticos para recoger el cabello largo.
9. Utilice gafas de seguridad.
 - Utilice siempre máscaras para el polvo si la operación de corte es polvorienta.
10. Conecte el equipo de extracción de polvo.
 - Si los dispositivos son proporcionados para la conexión de la extracción y recolección de polvo, asegúrese que este conectada y utilizada debidamente.
11. Trabajo seguro.
 - Utilice abrazaderas o una prensa para sujetar el trabajo. Esto es más seguro que utilizar su mano y así tiene las manos libres para operar la herramienta.
12. Mantenga una posición y equilibrio adecuado todo el tiempo.
13. Cuide la herramienta.
 - Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un mejor funcionamiento y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable de la herramienta periódicamente y si esta dañado debe ser reparado por un centro de servicio autorizado. Inspeccione la extensión de cable periódicamente y reemplácela si esta dañada. Mantenga las manos secas, limpias y libres de aceite y grasa.
14. Desconecte las herramientas.
 - Desconecte la herramienta cuando no la este utilizando o antes de realizar cualquier cambio de accesorios como por ejemplo: cuchillas, brocas y cortadores.



Keep Working

15. Retire las llaves de ajuste.
 - Forme el hábito de revisar que las llaves de ajuste hayan sido retiradas de la herramienta antes de encenderla.
16. Evite arranques imprevistos.
 - No transporte una herramienta conectada con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor este apagado cuando vaya a encender la herramienta.
17. Utilice cables de extensión al aire libre.
 - Cuando la herramienta es utilizada al aire libre utilice únicamente los cables de extensión adecuados.
18. Permanezca atento.
 - Mire lo que esta haciendo. Use el sentido común. No utilice la herramienta cuando esté cansado.
19. Revise las partes dañadas.
 - Antes de seguir utilizando la herramienta, un protector o cualquier otra parte que este dañada debe ser revisada cuidadosamente para determinar si esta puede funcionar adecuadamente. Revise la alineación y el libre funcionamiento de las partes móviles, la rotura de las piezas, montajes y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Cualquier protector o parte que este dañada debe ser reparada o reemplazada debidamente por centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual. Si el interruptor tiene algún defecto, este debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no enciende ni apaga.
20. Advertencia
 - El uso de cualquier accesorio que no este recomendado en este manual puede generar un riesgo de lesiones personales.
21. Haga reparar su herramienta eléctrica por una persona cualificada.
 - Esta herramienta eléctrica está acorde con los requerimientos relevantes de seguridad. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personas cualificadas, quienes deben utilizar las piezas de repuesto originales, de lo contrario, podría generarse un peligro en el usuario.

Keep Working

Los siguientes símbolos son utilizados a lo largo de este manual:

▪ **Instrucción de operación**

◆ **Manija auxiliar**

Por favor utilice la manija auxiliar por seguridad y conveniencia. Ajuste los dos agujeros de los tornillos en la manija y en la herramienta, utilice la llave hexagonal para apretar el tornillo hexagonal, la manija puede ser fijada en ambos lados. (P1).



P1

Auxiliary handle: Manija auxiliar
Hexagon screw: Tornillo hexagonal

◆ **Instalación del pomo de microfibra.**

Una la rosca del tornillo del pomo de microfibra con el eje de salida, presione hacia abajo el botón de bloqueo automático y gire el disco hacia la derecha para apretarlo, presione el botón de bloqueo automático y gire el disco hacia la izquierda para desmontar el disco. (P2)



P2

Polishing Wheel: Pomo de microfibra
Self-lock pin: Botón de bloqueo



Keep Working

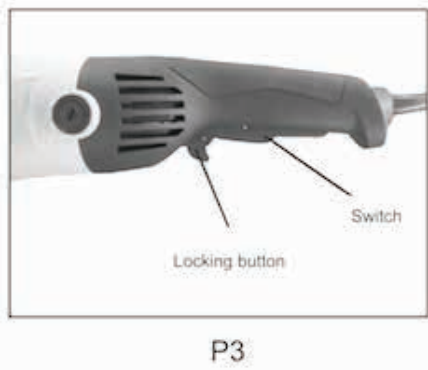
◆ Función del interruptor

*Nota: Asegúrese de que la herramienta este apagada antes de desconectarla.

1. Encender:

Empuje el botón de bloqueo, luego presione el interruptor a la posición “ON-Encendido”, empuje el botón de bloqueo para bloquear el interruptor.

2. Presione el interruptor para apagar la herramienta. (P3)



switch: interruptor

Locking button: Botón de bloqueo

3. Ajuste de velocidad

De acuerdo con las diferentes condiciones de las piezas de trabajo, la velocidad de la herramienta puede ser ajustada desde “1” a “6”. (P4)





Keep Working

◆ Operación efectiva y segura

Nota: Asegúrese que el disco haya dejado de girar antes de colocar la herramienta en la superficie de trabajo.

Sostenga la herramienta firmemente, luego encienda la herramienta, mantenga un ángulo de 15° entre el pomo de microfibra y la superficie de la pieza de trabajo, luego aplique la fuerza apropiada para operar. El exceso de fuerza puede desgastar rápidamente el pomo de microfibra. (P5).



P5

▪ Mantenimiento y revisión segura.

Nota:

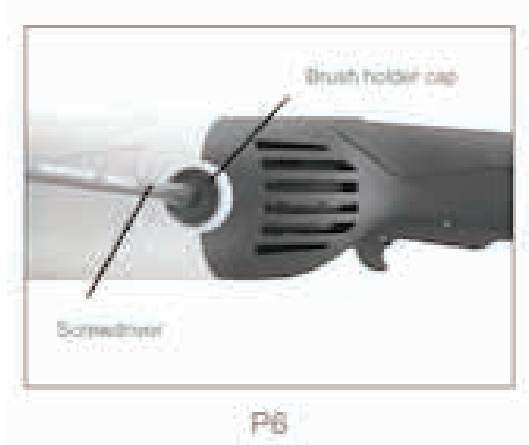
- Apague y desconecte la herramienta antes del mantenimiento.
- Mantenga siempre la herramienta ordenada mediante la eliminación del polvo.
- Asegúrese siempre que el aislamiento del cable este intacto.

◆ Cambio de las escobillas de carbón

Esta herramienta tiene un limitador de escobillas de carbón, por favor cambie la escobilla de carbón cuando se produzca una chispa o cuando la herramienta se detenga. Para cambiar la escobilla de carbón, desatornille la cubierta de la escobilla eléctrica, cambie la escobilla de carbón usada por una nueva, presiónela para hacer que se deslice libremente y de forma segura, luego fije la cubierta. Utilice la escobilla eléctrica original.



Keep Working



◆ **Instrucciones de seguridad**

Siga las instrucciones de abajo para evitar posibles daños o heridas por

1. Sostenga la herramienta firmemente, utilice la manija lateral.
2. Mantenga las manos fuera del alcance de las partes giratorias.
3. No se ubique en el lugar en el que la herramienta se pueda mover por inercia.
4. Preste mayor atención cuando pula en un punto o en borde afilado.



Keep Working

IMPORTANTE: Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre, cuando realice una operación donde los accesorios de corte puedan hacer contacto con cables ocultos o con su propio cordón. Los accesorios de corte con un cable “vivo” pueden hacer contacto con las partes metálicas de la herramienta y podrían generar una descarga eléctrica en el operario.

SIMBOLOS

V: Voltios



:Doble aislamiento

Hz: Hertz



:Usar protección para los ojos

W: Vatios



:Usar protección auditiva



: Alerta de seguridad



:Usar mascara para el polvo

~ : Corriente eléctrica

n_o:Velocidad en vacío



:Conforme a normas CE

min¹:Revoluciones o reciprocaciones por minuto



Por favor lea las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar la máquina.



Los residuos de los productos eléctricos no deben ser desechados en las basuras domésticas. Por favor consulte consejos de reciclaje con su autoridad local.



Keep Working

Información Técnica

MODELO	EP 180
Disco de pulido	180mm
Frecuencia	60Hz
Potencia nominal	110V
Potencia de entrada nominal	1400W
Revoluciones por minuto	600-3000r/min
Peso Neto	3.6 Kg
Accesorios estándar	Tornillo hexagonal 2 piezas Llave hexagonal 1 pieza Disco de pulido 1 Pieza Manija lateral 1 pieza Escobillas eléctricas 2 piezas



Keep Working

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La máquina, accesorios y embalaje deben ser ordenados debidamente para su reciclaje que contribuya a la preservación del medio ambiente.

Solo para países EC:

* No deposite las herramientas eléctricas a la basura doméstica.

De acuerdo con la norma Europea 2002/96/EC para la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, como una ley nacional, las herramientas eléctricas que no se utilicen más deben ser recogidas por separado y desechados de una manera ambientalmente correcta.



ADVERTENCIA

El nivel de emisión de vibración indicado en estas instrucciones ha sido medido de acuerdo a la prueba estándar proporcionada en EN 60745 y puede ser usada para comparar una herramienta con otra. Esta puede ser usada para una evaluación preliminar de exposición. El nivel de emisión de vibración declarado representa la principal aplicación de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta es usada para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibración puede ser diferente. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo. Unas estimaciones del nivel de exposición a la vibración debe tenerse en cuenta también los tiempos en que la herramienta está apagada o cuando se está ejecutando pero no está haciendo el trabajo. Esto puede reducir significativamente la exposición del nivel durante el periodo total del trabajo. Identificar medidas adicionales de seguridad para proteger al usuario de los efectos de la vibración tales como: Mantenimiento de las herramientas y los accesorios, mantener las manos calientes, organización de los patrones de trabajo.



Keep Working

Notas



EP 180 - Polichadora Eléctrica de 7 Pulgadas

Keep Working



Keep Working

www.ELITETOOLS.co