



MANUAL DE USUARIO LUSTRAPULIDORA

MODELO
LPP1800

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.



LUSTRAPU

→ SALKORMANUALUSUARIO

PULIDORA



ÍNDICE

CAPITULO I

Introducción

Normas Generales

Seguridad Eléctrica

Seguridad Personal

Uso Y Cuidado Generales

Reparacion Y Mantenimiento

Información Importante

Cables De Extensión

Inspeccion De Pre Ensamble

CAPITULO II

Aplicaciones Generales

Normas Específicas De Seguridad.

Instalar o Remover Accesorios o Complementos

Uso De La Máquina

Características Tecnicas

Despiece

CAPITULO III

Garantía , Términos Y Condiciones

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



Lea el manual de usuario



Use protección ocular



Use protección auditiva



Use protección respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad



Símbolo de alerta seguridad



Riesgo eléctrico



Corriente alterna



Corriente directa



Aislación Clase II



Terminales de conexión a tierra

RPM

Revoluciones por minuto⁽⁻¹⁾



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.

La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INTRODUCCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DE SU **HERRAMIENTA** HARÁN QUE SU **TRABAJO** SEA MÁS RÁPIDO Y FÁCIL. **SEGURIDAD, COMODIDAD Y CONFIABILIDAD** FUERON LA PRIORIDAD PARA SU **DISEÑO**, HACIENDO MÁS **FÁCIL** SU **OPERACIÓN** Y MANTENIMIENTO.



ADVERTENCIA

lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todos los consejos, avisos y las precauciones indicados en el manual.

NORMAS GENERALES



ÁREA DE TRABAJO

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada:

Mesas desordenadas y zonas oscuras pueden causar accidentes.

No use la máquina en atmósferas explosivas: aléjese de líquidos inflamables, gases o polvo. Toda herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.

Observadores y visitantes deben mantenerse lejos de la máquina mientras la está operando: Las distracciones pueden causarle pérdidas de control.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad: La entrada de agua en la máquina dañará su equipo y aumentará el riesgo de una descarga eléctrica accidental.

No abuse del cable de alimentación eléctrica: Nunca use

el cable para mover o transportar la herramienta, nunca tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, de hidrocarburos y lubricantes, bordes filosos y/o partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

Si el cordón de alimentación se daña: deberá ser reemplazado por su representante de Servicio Técnico.

El enchufe de las herramientas debe coincidir con el tomacorriente: No lo modifique por ningún motivo. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas que eliminan la toma a tierra. Los enchufes sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior: siempre hágalo con una extensión de cable adecuado para exteriores. Usar de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de shock eléctrico.

Toda instalación eléctrica: deberá ser realizada por un electricista calificado y cumplir con la Norma IEC 60364-1



ADVERTENCIA

Evite el contacto de su cuerpo con superficies que puedan realizar descargas a tierra tales como mesas metálicas, tuberías, radiadores, y refrigeradores, ya que estos contactos aumentan sus riesgos de una descarga eléctrica a través de su cuerpo.



SEGURIDAD PERSONAL

Manténgase alerta: mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.

Vístase correctamente: No use ropa floja o joyería. Recójase el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.

Evite el arranque accidental: Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidentes.

Procure tener siempre control sobre la máquina: No sobre extienda su distancia con la máquina. Utilice calzado y vestimenta de seguridad siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use el equipo de seguridad específico para la actividad: a realizar. Siempre use protección ocular y Guantes de seguridad. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, y/o protección auditiva, bien colocadas y en buenas condiciones.

Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía: asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en la etiqueta de la herramienta. Una fuente de potencia diferente que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario y también puede dañar a la máquina.



USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

Si Ud. no conoce específicamente las funciones, capacidades y riesgos derivados del uso de su máquina: lo invitamos a que se contacte con nuestro soporte técnico antes de utilizarla, Ud. Debe primar su seguridad, integridad física y bienestar ante toda situación.

Use mordazas o cualquier otro dispositivo de soporte

para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable: Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inseguro y puede generar una pérdida de control.

No fuerce la máquina: Use la máquina correcta para la aplicación para cada trabajo. La selección de la máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga: Cualquier máquina que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina: Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada para su manejo: Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están debidamente capacitados para su uso.

Realice el mantenimiento a sus herramientas con atención: Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas bien mantenidas y con sus filos en buen estado reducen el riesgo de bloqueos y son también más fáciles de controlar.

Verifique que no haya una mala alineación o un bloqueo de partes móviles, partes rotas, vibraciones, sonidos anormales o cualquier otra condición que pueda afectar la normal operación de la máquina: Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento inadecuado o nulo.

Use solamente accesorios compatibles y recomendados por el fabricante de su modelo: Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.

No altere o mal use la máquina: Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una situación de peligro.

Es recomendable que use dispositivos de seguridad eléctrica en la red de alimentación: tal como un interruptor térmico y disyuntor diferencial, protegerán su salud y a su máquina.

Cumplir y respetar todos estos simples detalles harán que usted disfrute de todas las ventajas ofrecidas por su máquina durante mucho tiempo.

REPARACION Y MANTENIMIENTO



REPARACIÓN

La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo **solamente por un personal de reparaciones calificado**. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lesiones. Eventualmente también anulara la cobertura de la Garantía.

Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lesiones.



ADVERTENCIA

Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.



MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso inspeccione su máquina, el interruptor y el cable para ver si están dañados.

Verifique: que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Chequee si hay tornillos faltantes, mala alineación o anomalía en las partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre: una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

Examine frecuentemente: las escobillas (carbones) y los colectores de la herramienta. Su buen estado hace que la herramienta sea segura. Cuando la cantidad de chispas alrededor del colector aumente puede ser necesario el reemplazo de las escobillas (carbones) por personal autorizado.



LIMPIEZA

Mantenga la empuñadura y el mango auxiliar de su máquina limpio, seco y libre de aceite y grasa. Use solamente un limpiador neutro y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas. Las ventilaciones del motor deben ser mantenidas limpias. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Cuando se disponga a usar cualquier herramienta:

SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos y ropa protectora, incluidos los guantes y calzado de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la

maquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire, especialmente cuando está sobre el nivel de su cabeza.

Si tiene dudas: no conecte la herramienta. ASESORESE convenientemente.

La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida: Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

EL USUARIO, y no el fabricante, SERA RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESION: deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mal uso, mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

Para utilizar adecuadamente su herramienta: debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una maquina o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta: Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

También es imprescindible: que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes. Esto es extensible a las

normas generales de seguridad e higiene laboral.

El fabricante no será responsable: de ninguna modificación realizada a la herramienta ni de daños derivados de dichas modificaciones. Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza una máquina.

Antes de utilizar una herramienta: deberá familiarizarse con los comandos y funciones específicas de la misma, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento.



CABLES DE EXTENSIÓN

Reemplace los cables dañados inmediatamente: El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

Si es necesario un cable de extensión: debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en

la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

220 V

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable / Sección del conductor	
	15 Metros	30 Metros
3~6A. hasta 1300W.	2,00 mm ²	2,50 mm ²
6~8A. hasta 1800W.	2,50 mm ²	3,00 mm ²
8~11A. hasta 2400W.	3,00 mm ²	4,00 mm ²



INSPECCION DE PRE ENSAMBLE

Desembalaje: Remueva el producto de la caja y examínelo cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas. Si la desembalar el producto detecta algún daño derivado del transporte **NO LA PONGA EN MARCHA**

APLICACIONES GENERALES



MATERIALES DE APLICACIÓN

Lustrar: con el bonete de lana podrá dar brillo y pulir superficies

Lijar: colocando un disco abrasivo flexible sobre el respaldo flexible podrá dar pulimento a diferentes materiales

NORMAS BÁSICAS DE FUNCIONAMIENTO



LUSTRAPULIDORA

Sostenga su máquina firmemente: con una mano alrededor del mango lateral y la otra sobre el cuerpo de la máquina, de esta manera usted tendrá un completo control en todo momento. Siempre posicione sus manos sobre el mango lateral de manera tal que le quede en la posición más cómoda para utilizar la máquina.

La máquina siempre debe ser empuñada: desde las partes de goma aislante (Soft Grip), especialmente cuando esté realizando una operación donde la máquina pueda estar en contacto con alguna instalación escondida o su propio cable. El contacto con un cable “vivo” puede dejar expuestas partes de metal de la máquina “viva” y realizar una descarga eléctrica al operador.

Nunca deje la llave de ajuste de la disco colocada antes de encender la máquina (*solo los equipados con accesorios ajustables con llave).

La máquina enciende: presionando el interruptor.

Recuerde que usted puede: ajustar y seleccionar la velocidad de **GIRO** con el selector situado sobre el cuerpo del equipo, desde un mínimo hasta el máximo posible.



ATENCIÓN

Ajustando la velocidad usted puede seleccionar la mas apropiada para el tipo de material que se encuentre trabajando, recuerde que siempre recomendamos que realice ensayos sobre piezas de descarte para estos ajustes, de este modo protegerá el material definitivo.

Nunca deje: el seguro del interruptor de encendido en la posición “encendido”, antes de enchufar la máquina, asegúrese que el seguro esté en la posición “apagado”.

Ajustar la velocidad de trabajo de la máquina: usando la rueda reguladora situada en el interruptor, siempre verificar que el **SENTIDO DE GIRO** sea el correcto para el trabajo a realizar. Al finalizar el trabajo mantenga la máquina elevada hasta que detenga su marcha antes de apoyarla sobre cualquier superficie.

Cuando arranque la máquina: déjela funcionar por algunos instantes antes de usarla sobre la pieza de trabajo. Observe atentamente cualquier vibración u ondulación que pueda indicar una instalación de accesorios inadecuada.

Luego de poner en marcha la máquina: apoye el disco sobre la pieza de trabajo.

Cuando esté operando el equipo EVITE que: el respaldo de goma se flexione excesivamente o quiebre. Si esto ocurre, pare la máquina e inspeccione o cambie el respaldo de goma.

Fije firmemente el material a trabajar: Nunca lo sostenga con sus manos o con sus piernas. Mantenga sus manos lejos de las partes móviles.

Para evitar lesiones: nunca use un disco o accesorio mayor a lo especificado en la etiqueta del producto.

El trabajo no se acelera aplicando una mayor presión sobre la máquina: Una acción tal tendría solo como



ATENCIÓN

por su seguridad antes de relizar todas estas acciones **asegúrese** de que el equipo **no está conectado a la red eléctrica**, evite accidentes.

resultado daños sobre las superficies a trabajar, disminuiría la eficiencia del equipo y/o acortaría la vida de servicio de su máquina. El peso de la máquina aplica una adecuada presión. Una presión excesiva sobrecargará el motor, causando una caída en la velocidad de este o inclusive quemarlo. Utilice fuerza moderada para trabajar diversos materiales, cuando lo haga sobre mampostería utilice el abrasivo apropiado.

Cuanto mayor sea la presión sobre la máquina, más grande es la fuerza reactiva en sus manos: Manténgase atento para no perder el control sobre la maquina a causa de esta fuerza reactiva. Para mantener un firme control establecer una buena posición de los pies, sujetar firmemente con ambas manos y asegurarse de que su maquina esta paralela con respecto al material que se trabaja.

Los accesorios durante el trabajo elevarán su temperatura: Los abrasivos y los bonetes de lana están diseñadas para soportar este incremento en su temperatura. Deje que se enfrien naturalmente

Luego del trabajo evite colocar su máquina en marcha sobre superficies con suciedad: Mientras la máquina esta aun girando tiene posibilidad de succionar y hacer ingresar dentro del equipo suciedad o polvo residual del trabajo realizado.



COLOCACIÓN DEL MANGO AUXILIAR

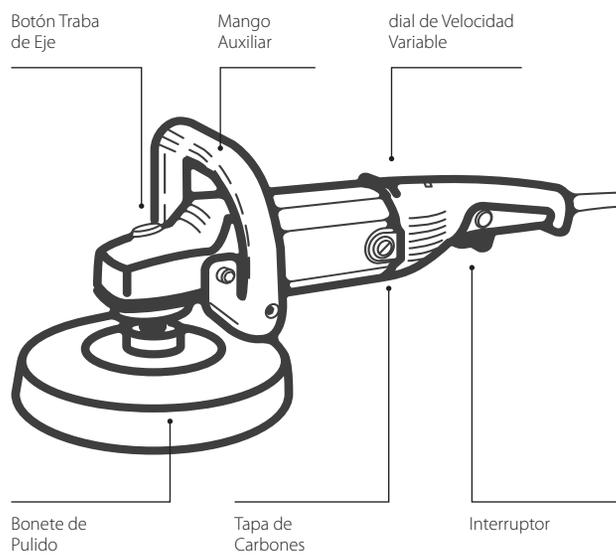
Para ensamblar el mango auxiliar se debe alinear con los orificios del cabezal, ajustando la parte inferior en sentido horario y ajustar el mango a la posición de trabajo más confortable para usted y fijarlo en esa posición.



NOTA

No encienda o apague la máquina cuando el accesorio o disco esté en contacto con la pieza de trabajo. Esto reducirá la vida útil del mismo y puede causar daño a la pieza de trabajo y a la máquina.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA



ATENCIÓN

Para prevenir lesiones, si alguna parte de la máquina está faltando o está dañada, no la enchufe hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas.



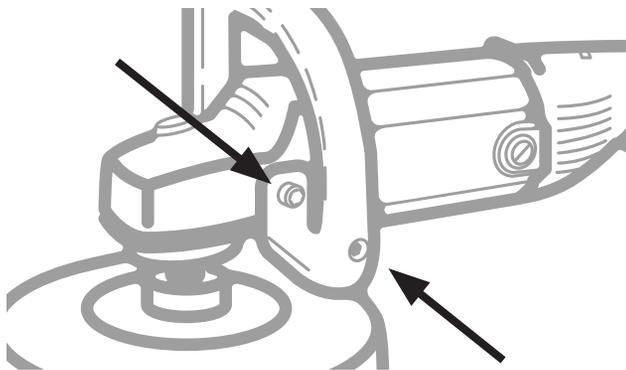
ADVERTENCIA

Para evitar lesiones, **SIEMPRE** apague la máquina y desconéctela de la fuente de energía antes de instalar o cambiar el disco.



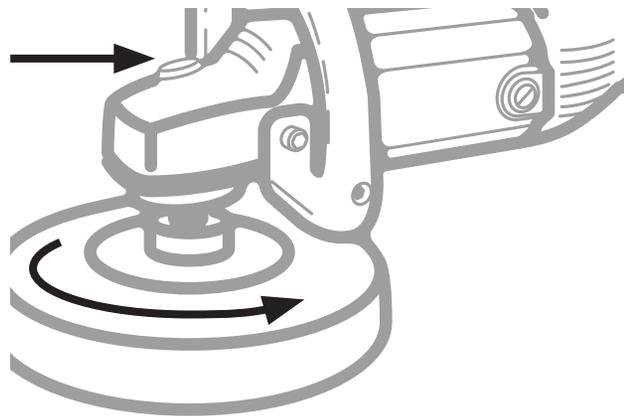
MONTAJE MANGO AUXILIAR

1. Coloque el mango auxiliar en el cabezal.
2. Coloque los tornillos en el orificio lateral
3. Ajuste los tornillos con la llave hexagonal.asegurada.



MONTAJE DE LA ALMOHADILLA DE PULIDO

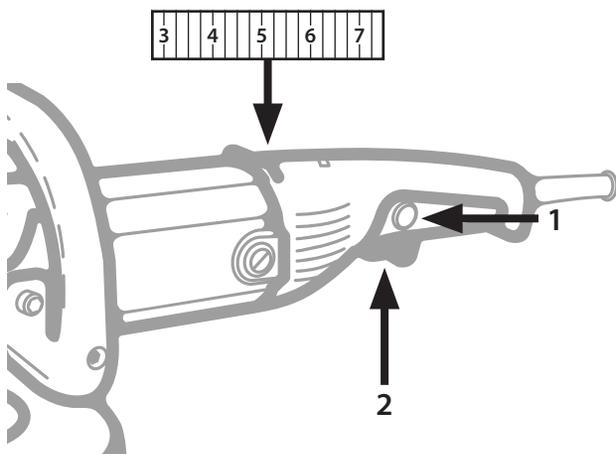
1. Mantenga presionado el botón de bloqueo de eje.
2. Coloque la almohadilla de pulido en el eje de salida y gírela hacia la derecha hasta que quede bien ajustada.





ENCENDIDO - APAGADO Y VELOCIDAD VARIABLE

1. Para encender su Lustrapulidora, primero presione el botón de seguridad (1) y luego accione el gatillo (2).
2. Para apagar la Lustrapulidora, simplemente suelte el gatillo (2)
3. Ajuste de velocidad variable digital



OPERACIÓN DE LIJADO

ADVERTENCIA:

- Mantenga un agarre firme de la herramienta mientras realiza el trabajo. El no cumplir con esta precaución puede resultar en una pérdida de control de la herramienta, lo que causaría severas lesiones al operario.
- Sostenga la herramienta alejada de su cuerpo y en frente de usted. Encienda la herramienta y permita que esta llegue a su velocidad máxima. El Angulo correcto de uso para disco de lijado es de alrededor de 8 a 15° sobre la superficie de trabajo. Acerque gradualmente la herramienta a un ángulo de 8° a 15° aproximadamente de inclinación con respecto a la pieza de trabajo.
- Cualquier acabado de resina sobre madera puede ablandarse debido al calor generado de la fricción. No permita que la lijadora sea posicionada sobre un mismo lugar por mucho tiempo, esto causará acabados desparejos y puede provocar agujeros sobre la pieza de trabajo.



INSTALAR PAÑOS DE PULIDO

ADVERTENCIA:

- Evite que los cordeles del paño de lana estén sueltos, colóquelos dentro del disco, dejarlos sueltos puede provocar que estos se aflojen o golpeen objetos ajenos a la pieza de trabajo. Doble las puntas de los cordeles y métalos dentro del paño. Deslice el paño sobre el disco de goma, tire de los cordeles hasta el final y luego átelos para asegurar el disco en su lugar
- Si usted ha estado utilizando esta herramienta como lijadora, remueva el disco de lijado antes de colocar un paño de pulido.

USO

- Mantenga siempre la herramienta en movimiento sobre la pieza de trabajo, deje que trabaje libremente sin presión innecesaria. El peso de la unidad provee una presión adecuada. Una presión excesiva puede sobrecargar el motor y provocar posibles daños por sobrecalentamiento.
- Avanzando por la superficie a ser pulida. No utilice la máquina haciendo círculos repetidos o fija en un solo lugar. Esto causará que el acabado tenga forma de espiral. Coloque una fina capa de cera sobre un área pequeña.
- Inclíne la pulidora para que el paño se encuentre levemente

inclinado sobre la pieza de trabajo, Comience a pulir desde el punto superior hacia abajo. Esto previene que el polvo o que el residuo del pulido sea arrojado hacia la parte terminada.

- Superficies que tengan una película de pulido antiguo o no hayan sido pulidos en un largo periodo pueden requerir una segunda aplicación. Esto también se da en superficies oxidadas.
- Superficies extremadamente oxidadas deben ser tratadas previamente con algún producto que elimine el óxido antes de ser pulidas.

NOTA

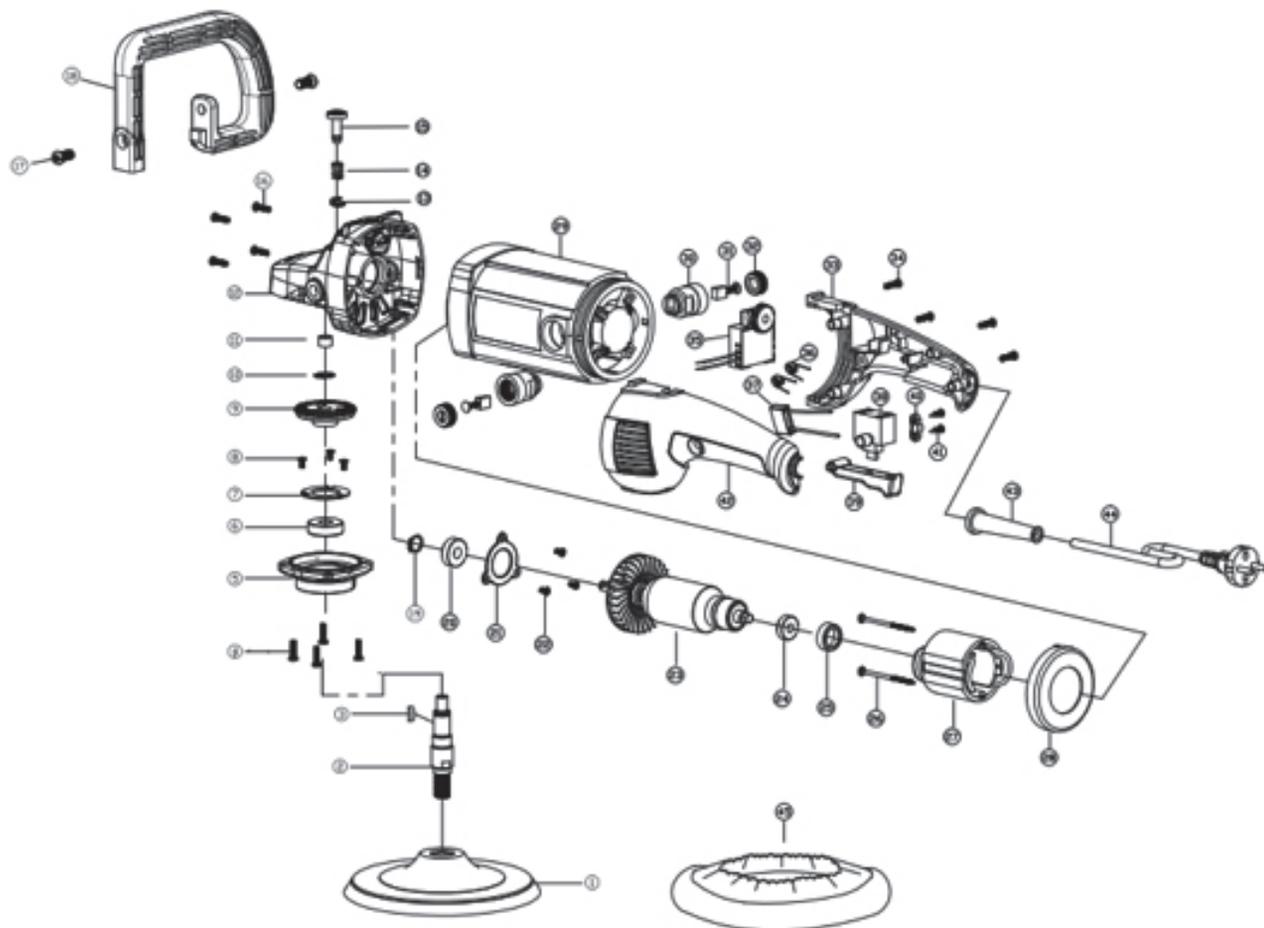
- Algunas ceras tomarán brillo mientras son aplicadas, con otras deberá esperar a que sequen para realizar esa operación. Chequee la etiqueta del producto.

DESPIECE

LPP1800 • LUSTRAPULIDORA

POS	CÓDIGO	ITEM	QTY
1	LPP1800R1001	DISCO RESPALDO DE PULIR	1
2	LPP1800R1002	EJE	1
3	LPP1800R1003	CHAVETA 4X13	1
4	LPP1800R1004	TORNILLO M5X14	4
5	LPP1800R1005	TAPA FRONTAL	1
6	LPP1800R1006	RODAMIENTO 6002	1
7	LPP1800R1007	PROTECTOR RODAMIENTO	1
8	LPP1800R1008	TRONILLO M4X6	3
9	LPP1800R1009	CORONA ENGRANAJE	1
10	LPP1800R1010	RETEN 13MM	1
11	LPP1800R1011	ROAMIENTO DE AGUJAS HK1012	1
12	LPP1800R1012	CAJA DE ENGRANAJES	1
13	LPP1800R1013	RETEN 6 MM	1
14	LPP1800R1014	RESORTE	1
15	LPP1800R1015	TRABA RETEN	1
16	LPP1800R1016	TORNILLO ST5X30	4
17	LPP1800R1017	TRONILLO ALLEN M8*16	2
18	LPP1800R1018	MANGO AUXILIAR	1
19	LPP1800R1019	RETEN 12MM	1
20	LPP1800R1020	RODAMIENTO 6201	1
21	LPP1800R1021	PROTECTOR RODAMIENTO	1
22	LPP1800R1022	TORNILLO M4X8	3
23	LPP1800R1300	INDUCIDO ROTOR	1

POS	CÓDIGO	ITEM	QTY
24	LPP1800R1024	RODAMIENTO 608	1
25	LPP1800R1025	CUBETA RODAMIENTO	1
26	LPP1800R1026	TRONILLO ST4*65	2
27	LPP1800R1400	CAMPO ESTATOR	1
28	LPP1800R1028	VENTILADOR	1
29	LPP1800R1029	CUERPO CARCASA	1
30	LPP1800R1030	PORTA CARBON	2
31	LPP1800R1600	CARBON ESCOBILLA 13*10*6	2
32	LPP1800R1032	TAPA CARBON	2
33	LPP1800R1033	TAPA PUÑO DERECHO	1
34	LPP1800R1034	TORNILLO ST 4X16	4
35	LPP1800R1035	VARIADOR VELOCIDAD	1
36	LPP1800R1036	INDUCTANCIA	2
37	LPP1800R1037	CAPACITOR 0.33MF	1
38	LPP1800R1500	INTERRUPTOR	1
39	LPP1800R1039	BOTON INTERRUPTOR	1
40	LPP1800R1040	BLOQUEO CABLE	1
41	LPP1800R1041	TORNILLO ST4X12	2
42	LPP1800R1042	TAPA PUÑO IZQUIERDO	1
43	LPP1800R1043	PROTECTOR DE CABLE	1
44	LPP1800R1044	CABLE 2X0.75MM2	1
45	LPP1800R1045	BONETE LANA	1



GARANTÍA • CONDICIONES GENERALES

BULONFER S.A. en su carácter de **IMPORTADOR**, garantiza este producto durante el período indicado en el **CUADRO DE DATOS TÉCNICOS**, contados desde la fecha de compra asentada en esta **GARANTÍA** y acompañada de la **FACTURA** de compra.

1. Las herramientas eléctricas **ESTÁN GARANTIZADAS** contra eventuales **DEFECTOS O FALLAS DE FABRICACIÓN** debidamente comprobados.
2. Dentro del período de **GARANTÍA** de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este **CERTIFICADO** de **GARANTÍA** y la **FACTURA DE COMPRA**, esto último es una **CONDICIÓN EXCLUYENTE** para la aplicación de la **GARANTÍA**.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la **GARANTÍA**, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros servicios mecánicos oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al servicio mecánico más cercano deberá previamente comunicarse con **SERVICIO TECNICO** o con nuestro **Servicio Central al (0249) 440-2000 interno 1600 (conmutador)**, a los efectos de coordinar el traslado.
4. Efectuado el pedido de **GARANTÍA**, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un **COMPROBANTE** debidamente

confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.

5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la **GARANTÍA**, será de **30 días a partir de la recepción** del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la **GARANTÍA** será adicionado al plazo original de vigencia.

ATENCIÓN:

QUEDA EXPRESAMENTE ACLARADO E INFORMADO QUE SE EXCLUYEN DE LA COBERTURA POR GARANTÍA A LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

6. Uso inadecuado, abusivo o fuera de las posibilidades de la máquina.
7. Instalaciones eléctricas deficientes o inadecuadas.
8. Conexión de la máquina en voltajes incorrectos. Eliminar la ficha original de alimentación eléctrica (para modelos en los que venga provista de origen)
9. Desgaste natural de las piezas.

10. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias y los daños ocasionados por el funcionamiento en seco en hidrolavadoras y bombas de agua.

11. Daños por golpes, ingreso de materiales extraños al interior del equipo, aplastamiento o abrasión.

12. En los motores nafteros de ciclo de 2 Tiempos, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite, lubricantes inapropiados, combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados.

13. En los motores de ciclo de 4 Tiempos nafta o Diesel según corresponda, los daños ocasionados por combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados y falta de lubricación total o parcial y el uso de lubricantes inapropiados.

ATENCIÓN · MUY IMPORTANTE

Leer y atender todas las **INDICACIONES** detalladas en el **MANUAL DE USUARIO** y a las recomendaciones brindadas por el comercio donde adquirió el producto harán de su compra una buena inversión, dedique unos minutos a familiarizarse con el producto antes de utilizarlo.

14. ESTA GARANTÍA CADUCA AUTOMÁTICAMENTE SI LA HERRAMIENTA FUE INTERVENIDA POR TERCEROS.

15. Las máquinas eléctricas sólo deberán ser conectadas a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de la máquina.

16. Las máquinas de soldadura tienen un consumo eléctrico

muy elevado, acondicione apropiadamente su instalación y ficha toma corriente.

17. Conserve este certificado de **GARANTÍA**, junto con la **FACTURA DE COMPRA** para futuros reclamos.

18. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento o procedimiento de puesta en marcha consulte vía mail a: **serviciotecnico@bulonfer.com.ar** o telefónicamente al importador.

19. SI LA MÁQUINA DEBE ENVIARSE A SERVICIO TÉCNICO YA SEA PARA SU REPARACIÓN EN GARANTÍA, SERVICE O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA, la misma DEBERÁ ENVIARSE EN SU EMBALAJE ORIGINAL. Le recordamos que no se reconocerá ningún importe en concepto de resarcimiento si el mismo sufriera en su traslado algún faltante, daño y/o rotura por falta del embalaje correspondiente. Además, le solicitamos que coloque un breve detalle de la falla para orientar al técnico en la revisión del producto. Consulte la nómina de servicios técnicos autorizados en nuestro departamento de **Atención Al Cliente: (0249) 440-2000 interno 1600** o en nuestra página web: **Bulonfer.com/Salkor**

MODELO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

DIRECCIÓN: _____

N° SERIE: _____

COMERCIO VENDEDOR: _____



A dark, high-contrast photograph of a steam mop, likely the SALKOR LPP1800, with the text overlaid. The mop is shown from a top-down perspective, highlighting its cylindrical body and the circular head.

MANUAL DE USUARIO LUSTRAPULIDORA

MODELO
LPP1800