

LIJADORA ROTO ORBITAL

LRL300-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina

   @lusqtoff

• En Uruguay

 @lusqtoffgo.uy

 @lusqtoffgo

¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff

INDICE

Advertencia	2
Datos técnicos	3
Imágenes	3
Reglas de seguridad generales	5
Contragolpe y advertencias relacionadas	8
Guías de seguridad durante el funcionamiento	9
Símbolos	10
Componentes	11
Instalación y regulación de los elementos	11
Encendido / apagado de la herramienta	13
Aspiración del polvo durante el funcionamiento	13
Características	13
Recomendaciones sobre el funcionamiento	13
Lijado	14
Pulido	14
Mantenimiento / medidas preventivas	15
Garantía	16

ADVERTENCIA



¡ADVERTENCIA! Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, las precauciones básicas de seguridad, incluso las siguientes, se deben seguir para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, lesiones personales y daños materiales.

Lea todo el manual detenidamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta en caso de emergencia, antes de utilizarla.

Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas. El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220 V ~ 50 Hz. Siempre verifique que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.

Nota: Esta herramienta tiene doble aislamiento de acuerdo con AS / NZS 60335-1, por lo tanto, no se requiere un cable a tierra.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por un Servicio Técnico Oficial.

Nota: El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales al operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.

Usando un cable de extensión

Utilice siempre un cable de extensión aprobado adecuado para la entrada de potencia de esta herramienta. Antes de su uso, inspeccione el cable de extensión para detectar signos de daños, desgaste y envejecimiento. Reemplace el cable de extensión si está dañado o defectuoso. Cuando use un cable de extensión en un carrete, siempre desenrole el cable por completo. El uso de un cable de extensión no adecuado para la entrada de corriente de la herramienta o que está dañado o defectuoso puede ocasionar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.



ADVERTENCIAS GENERALES - SEGURIDAD PERSONAL

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220V~50Hz

Potencia: 300 W

Velocidad: 6000-13000 /min

Velocidad de oscilación: 12000-26000 /min

Excentricidad: 2 mm

Dimensiones: 250mm x 150mm x 165mm.

Diámetro de la placa de lijado: 125 mm (5")/ 8 perforaciones.

Peso: 1,5 kg

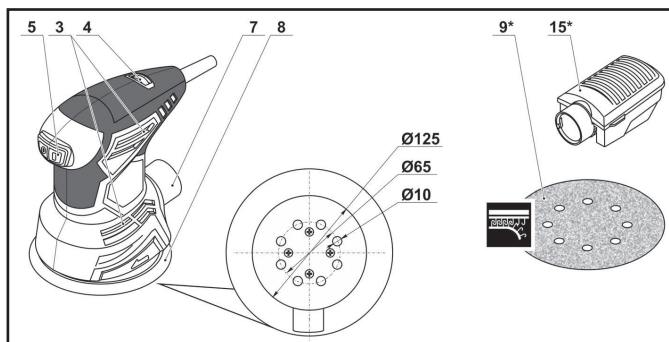
Incluye Accesorios:

1 placa de lijado

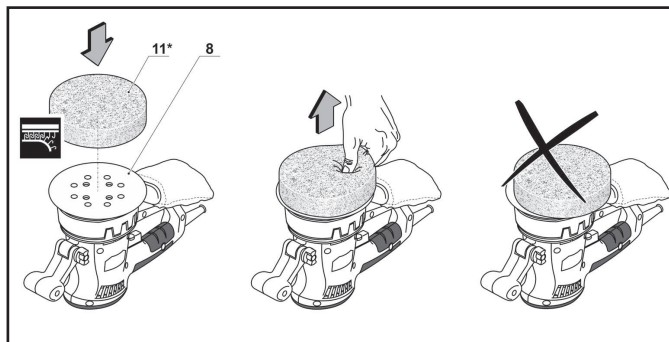
Placa lijadora: 125mm grano 80/ 8 perforaciones

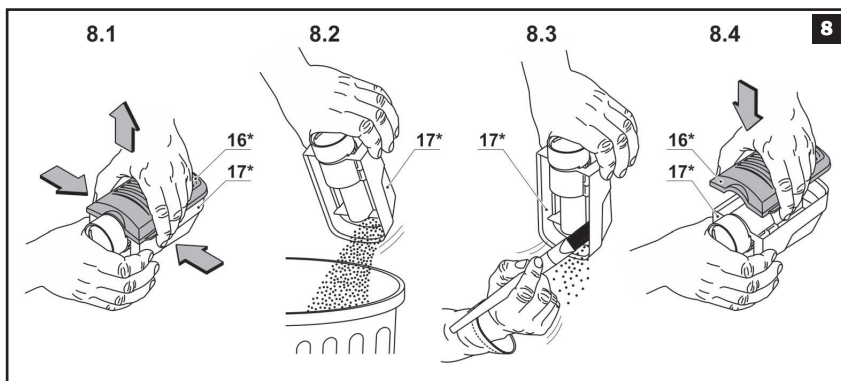
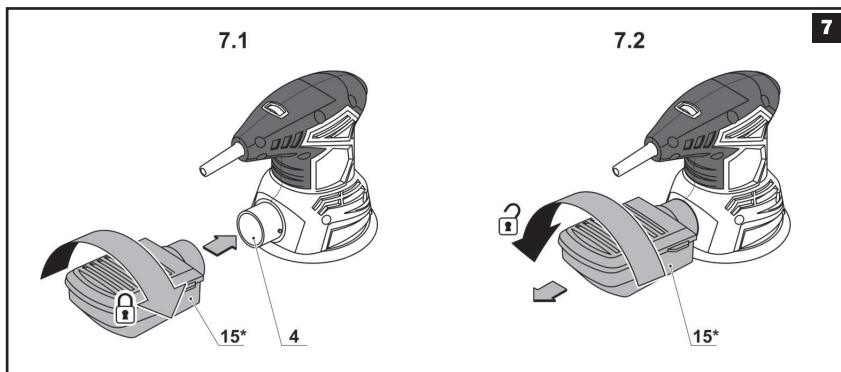
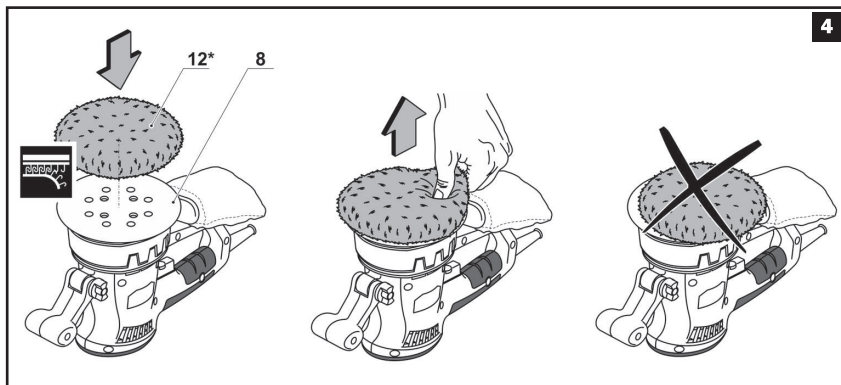
**Recolector de polvo
conector de aspirado**

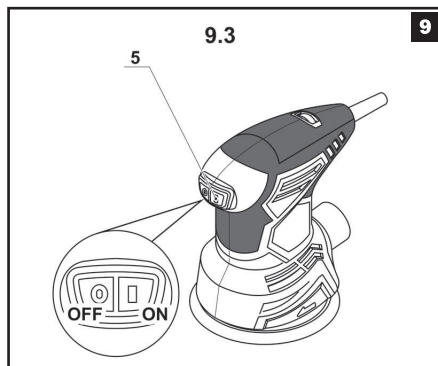
IMAGENES



3







REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones y especificaciones suministrados con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para referencia en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad frente a la electricidad

- El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho en materia. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su

servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.

- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargue adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica. ¡NOTA! El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "disyuntor de fuga a tierra (ELCB)".
- ¡Advertencia! Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de inatención al operar herramientas eléctricas puede producir lesiones personales graves.
- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave de ajuste o llave de tuercas unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica se pueden producir lesiones personales.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Use ropa adecuada. No use prendas sueltas o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y utilicen correctamente. El uso del dispositivo para la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- ¡Advertencia! Las herramientas eléctricas pueden producir un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede interferir en algunas circunstancias con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Mantenimiento de las herramientas eléctricas Compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por el mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta eléctrica debe sostener la manija auxiliar correctamente, esto es útil para controlar la herramienta eléctrica. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

Advertencias especiales de seguridad

Advertencias de seguridad habituales para las operaciones de lijado y pulido.

- Esta herramienta eléctrica fue pensada para funcionar como rectificadora, lijadora, cepillo de alambre, pulidora o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.
- No se recomienda realizar las operaciones de rectificado, lijado, cepillado con alambre, pulido o corte con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un riesgo y causar lesiones personales.
- No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio se pueda conectar a la herramienta eléctrica no garantiza una operación segura.
- La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y salir volando.
- El diámetro exterior y el espesor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no se pueden asegurar ni

controlar adecuadamente.

- El tamaño del eje de las ruedas, bridas, almohadillas de apoyo o cualquier otro accesorio debe encajar adecuadamente en el eje de la herramienta eléctrica. Los accesorios con orificios que no coinciden con el equipo de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y podrán causar la pérdida del control.
- No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio por ejemplo las ruedas abrasivas para detectar virutas y grietas, la almohadilla de apoyo para detectar grietas, desgarrar o exceso de desgaste, el cepillo de alambre para detectar cables sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione si hay daños o instale un accesorio sin daños. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los espectadores alejados del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la máxima velocidad sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se rompen durante este tiempo de prueba.
- Use el equipo de protección personal. Según la aplicación, utilice un protector facial, gafas o antiparras de seguridad. De ser necesario, use máscaras antipolvo, protectores para los oídos, guantes y delantal de taller para detener fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo pequeños. La protección ocular debe ser capaz de detener las partículas voladoras generadas por diversas operaciones. La máscara antipolvo o el respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por la operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- Mantenga a las personas a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden volar y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.
- Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable se puede cortar o enganchar y su mano o brazo puede ser jalado por el accesorio giratorio.
- Nunca deje la herramienta eléctrica hasta que el accesorio se haya detenido completamente. El accesorio giratorio puede engancharse en la superficie y la herramienta eléctrica se puede descontrolar.
- No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa, acercando el accesorio a su cuerpo.
- Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo al interior de la carcasa y la acumulación excesiva del metal en polvo puede causar riesgos eléctricos.
- No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.
- No utilice accesorios que necesiten líquido refrigerante. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede resultar en electrocución o descargas.

CONTRAGOLPE Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS

El contragolpe es una reacción repentina de un accesorio pinzado o enganchado como una rueda giratoria, una almohadilla de apoyo, un cepillo o cualquier otro. El desgaste o enganche provoca un rápido bloqueo del accesorio giratorio que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento. Por ejemplo, si una rueda abrasiva queda enganchada o pinzada en la pieza de trabajo, el borde de la rueda que está entrando en el punto de pinzamiento puede cavar en la superficie del material haciendo que la rueda salga o dé un contragolpe. La rueda puede saltar hacia adelante o alejándose del operador, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pinzamiento. Las ruedas abrasivas también pueden

romperse bajo estas condiciones.

El contragolpe es el resultado de un mal uso de la herramienta eléctrica y / o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

- Mantenga un agarre firme en la herramienta eléctrica y posicione su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre la manija auxiliar, si se proporciona, para un control máximo sobre el contragolpe o la reacción de torque durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torque o las fuerzas de contragolpe, si se toman las precauciones adecuadas.
- Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede dar un contragolpe sobre su mano.
- No coloque su cuerpo en el área donde se podría mover la herramienta eléctrica si se produce un contragolpe. El contragolpe impulsará la herramienta en la dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.
- Tenga especial cuidado cuando trabaje esquinas, bordes afilados, etc. Evite el rebote y enganche del accesorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienen una tendencia a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o contragolpe.
- No fije una cuchilla para tallar madera de cadena de corte ni una cuchilla de sierra dentada. Estas cuchillas crean contragolpes frecuentes y pérdida de control.

GUÍAS DE SEGURIDAD DURANTE EL FUNCIONAMIENTO

- No use papel de disco de lijado excesivamente grande. Siga las recomendaciones del fabricante cuando seleccione el papel de lija. El papel de lija más grande que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un peligro de laceraciones y puede causar desperfectos, roturas del disco o rebote.

ADVERTANCIA: Las lijadoras giratorias fueron diseñadas solamente para el lijado en seco de diversos materiales. El uso de cualquier tipo de líquido está terminantemente prohibido, esto hará cortocircuito en la herramienta y anulará la garantía.

- Evite detener el motor de una herramienta eléctrica cuando esté cargada.
- Cuando se liján piezas de trabajo pequeñas demasiado livianas para una fijación confiable, siempre use dispositivos de sujeción.
- No trabaje con materiales que contengan asbesto. El asbesto se considera carcinogénico.
- Si falla el suministro de energía durante el trabajo, gire inmediatamente el interruptor de la herramienta a "Apagado" a fin de evitar que gire accidentalmente cuando se encienda la máquina.
- Durante el trabajo (particularmente cuando trabaje por encima del nivel de la cabeza) use gafas protectoras y máscaras antipolvo en todo momento. El polvo producido durante el trabajo irrita los ojos y las membranas de la mucosa del sistema respiratorio, mientras que la inhalación de polvo puede plantear una amenaza severa para la salud.
- El polvo producido durante el trabajo puede ser peligroso para la salud, inflamable o explosivo, por lo tanto debe limpiar el lugar de trabajo en los momentos correspondientes y use medios de protección personal. Use siempre artefactos para eliminar / recolectar el polvo (aspiradora especial, bolsa para polvo).
- Al vaciar el dispositivo de recolección de polvo, debe tener cuidado particular. Nunca deseche el polvo en fuego abierto.
- Cuando lije algunos materiales (pinturas con pigmentos a base de plomo, madera impregnada con arsénico o compuestos de cromo, etc.) se pueden crear polvos tóxicos o carcinogénicos.

cos. En ese caso deberán tomarse las siguientes precauciones:

- todas las personas presentes en el lugar deben vestir prendas de protección fabricadas de telas gruesas y máscaras antipolvo especiales (diseñadas para la protección contra el impacto peligroso de una sustancia específica);
- el lugar de trabajo debe estar bien ventilado y se deben usar recipientes para el polvo así como también dispositivos para la eliminación de polvo (aspiradoras especiales);
- la limpieza del lugar de trabajo después del trabajo se debe realizar por personas equipadas con los medios de protección personal mencionados anteriormente.

ADVERTENCIA: Advertencia: las sustancias químicas contenidas en el polvo generado al lijar, cortar, aserrar, rectificar, perforar y otras actividades de la industria de la construcción puede producir cáncer, deficiencia congénita o ser perjudicial para la fertilidad. El ion de algunas sustancias químicas será:

- Antes de realizar cualquier reparación o sustitución de la máquina, primero hay que desenchufar.
- Los productos de dióxido de silicio transparente y otros de albañilería en la pared de ladrillos y cemento; el arseniato cromatado (CCA), en madera con tratamiento químico. El grado de daño de estas sustancias dependerá del grado frecuente de realización de estos trabajos. Si desea reducir el contacto con estas sustancias químicas, trabaje en el lugar con ventilación y use aparatos con certificados de seguridad (como la máscara antipolvo diseñada con un pequeño filtro de polvo).

Observe la tensión de alimentación: en la conexión de alimentación, debe confirmar que si la tensión de alimentación es la misma que la tensión marcada en la placa de datos de la herramienta. Si a tensión de la alimentación es más alta que la tensión apropiada, se pueden producir accidentes para los operadores, y al mismo tiempo, destruir la herramienta. Por lo tanto, si la tensión de alimentación no ha sido confirmada, entonces nunca debe enchufar de forma arbitraria. Por el contrario, cuando la tensión de alimentación es inferior a la tensión requerida, el motor se dañará.

SÍMBOLOS

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual de instrucciones, recuerde sus significados. La interpretación correcta de los símbolos le permitirá el uso correcto y seguro de la herramienta eléctrica.



Sujeción de accesorios con abrojo.



Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad.



Use gafas de seguridad.



Use protectores para los oídos.



Use una máscara antipolvo.



Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.



Dirección del movimiento.



Dirección de la rotación.



Bloqueado.



Desbloqueado.



Prohibido.



Doble aislamiento / clase de protección.



Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.

Designación de la herramienta eléctrica

La lijadora giratoria fue diseñada para lijado en seco de diferentes materiales y superficies. Este modelo permite también pulir (utilizando accesorios especiales y sustancias para pulir).

COMPONENTES (no todos están incluidos)

- 1 Tuerca mariposa
- 2 Mango auxiliar
- 3 Ranuras de ventilación
- 4 Regulador de índice de oscilación
- 5 Interruptor de encendido / apagado
- 6 Botón de bloqueo
- 7 Puerto para la eliminación de polvo
- 8 Placa de lijado (tipo velcro)
- 9 Plancha de lijado (tipo velcro) (accesorio)
- 10 Bolsa para polvo (armado) (accesorio)
- 11 Esponja de pulido (accesorio)
- 12 Cabezales del pulidor (accesorio)
- 13 Cuerpo de plástico (accesorio)
- 14 Bolsa textil para polvo (accesorio)
- 15 Recipiente recolector de polvo (montaje) (accesorio)
- 16 Tapa del recipiente recolector de polvo (accesorio)
- 17 Cuerpo del recipiente recolector de polvo

INSTALACIÓN Y REGULACIÓN DE LOS ELEMENTOS

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

ADVERTENCIA: No apriete demasiado los elementos de ajuste para evitar dañar el hilo.

NOTA: El montaje / desmontaje / configuración de algunos de los elementos es el mismo para todos los modelos de la herramienta eléctrica, en este caso los modelos específicos no están indicados en la ilustración.

Montaje / reemplazo de la plancha de lijado (ver fig. 2)

ADVERTENCIA: Antes de montar la plancha de lijado 9, asegúrese de que la plancha de lijado suministrada sea adecuada para el modelo de herramienta eléctrica específico (asegúrese de que estén presentes la superficie adhesiva, las dimensiones apropiadas y los orificios para la eliminación de polvo).

- Coloque la herramienta eléctrica de manera tal que la placa de lijado 8 apunte hacia arriba (ver fig. 2).
- Si se cambia la plancha de lijado, levante el borde de la plancha de lijado 9 usada y sáquela tirando del borde.
- Coloque la plancha nueva de lijado 9 en la placa de lijado 8. Siga las reglas que aparecen a continuación:
- el lado abrasivo de la plancha de lijado 9 debe estar en la parte superior (la superficie

adhesiva de la placa de lijado 8 se debe sujetar a la superficie adhesiva de la plancha de lijado 9);

- los orificios de la plancha de lijado 9 deben coincidir con los orificios de eliminación de polvo en la placa de lijado 8.
- Presione firmemente la plancha de lijado 9 contra la superficie de la placa de lijado 8.

ATENCIÓN: cuando presione la plancha, asegúrese de que la plancha de lijado 9 permanezca adecuadamente colocada en la placa de lijado 8. Después de sujetar finalmente la plancha nueva de lijado 9, los orificios en la plancha y la placa de lijado 8 deben coincidir.

Montaje / reemplazo de los accesorios de pulido (ver fig. 3-4)

Antes de montar la esponja de pulido 11 o capucha de pulido 12, asegúrese de que los accesorios de lijado suministrados sean adecuados para el modelo de herramienta eléctrica específico (asegúrese de que el accesorio tenga la superficie adhesiva y sea de las dimensiones apropiadas).

- Coloque la herramienta eléctrica de manera tal que la placa de lijado 8 apunte hacia arriba (ver fig. 3-4).
- Si se cambia el accesorio de pulido, levante el borde del accesorio de pulido y sáquelo tirando del borde.
- Coloque el accesorio de pulido en la placa de lijado 8. Siga las reglas que aparecen a continuación:
- la capa de pulido debe estar en la parte superior (la superficie adhesiva de la placa de lijado 8 se debe sujetar a la superficie adhesiva del accesorio de pulido);
- los bordes del accesorio de pulido y la placa de lijado 8 deben coincidir.
- Presione firmemente el accesorio de pulido contra la superficie de la placa de lijado 8.

ATENCIÓN: al presionar la plancha, asegúrese de que el accesorio de pulido permanezca adecuadamente colocada en la placa de pulido 8.

Montaje / desmontaje del recipiente recolector de polvo (ver fig. 7)

- Durante el armado, coloque el recipiente recolector de polvo 15 sobre el puerto para extraer el polvo 7 (ver fig. 7.1).
- Durante el desarmado, quite el recipiente recolector de polvo 15 del puerto para extraer el polvo 7 (ver fig. 7.2).

Vaciado del recipiente recolector de polvo (ver fig. 8)

ADVERTENCIA: Controle el llenado del recipiente recolector de polvo 15, y vacíelo rápidamente de acuerdo con las precauciones de seguridad que se describen precedentemente.

- Apague la herramienta eléctrica y saque el recipiente recolector de polvo 15 como se describe precedentemente.
- Presione en las dos trabas de retención en la tapa 16 y quite la tapa 16 (ver fig. 8.1).
- Observe las regulaciones de seguridad, descargue los contenidos del cuerpo del recipiente 17; para obtener mejores resultados, limpie las superficies internas del cuerpo 17 y la tapa 16 con un cepillo suave (ver fig. 8.2-8.3).

ATENCIÓN: Si se limpia el recipiente recolector de polvo 15 con agua, úselo sólo después de completar el secado.

- Instale la tapa 16 en su lugar - las dos trabas de retención de plástico de la tapa 16 deberían realizar un clic (ver fig. 8.4).

Funcionamiento inicial de la herramienta

Utilice siempre la tensión adecuada de la red: la tensión de la red debe coincidir con la información citada en la placa de identificación de la herramienta eléctrica.

ENCENDIDO / APAGADO DE LA HERRAMIENTA

Encender: Coloque el interruptor 5 en la posición "ON" (ver fig. 9.3).

Apagar: Coloque el interruptor 5 en la posición "OFF" (ver fig. 9.3).

Encendido / apagado a corto plazo

Para encender, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido / apagado 5, para apagar, suéltelo.

Encendido / apagado a largo plazo

Encender: Presione / suelte el interruptor de encendido / apagado 5 y bloquee en la posición con el botón de bloqueo 6.

Apagar: Empuje y suelte el interruptor de encendido / apagado 5.

ASPIRACIÓN DEL POLVO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO



La recolección de polvo disminuye la concentración de polvo en el aire y evita la acumulación de polvo en la estación de trabajo.

Uso de la aspiradora

Durante el uso prolongado de la máquina sobre madera o al procesar materiales que producen polvos peligrosos para la salud, se debe conectar la herramienta eléctrica a una aspiradora adecuada.

Las herramientas eléctricas suministradas pueden cooperar con la aspiradora sólo cuando se usan con el conector correspondiente (no se incluye en el juego). Se debe monitorear el nivel de polvo en la bolsa y vaciar la bolsa en el momento correspondiente, tomando las precauciones mencionadas anteriormente.

CARACTERÍSTICAS

Regulador del índice de oscilación

El regulador del índice de oscilación 4 sirve para establecer el índice de oscilación deseado de la placa de lijado 8.

El índice de oscilación requerido depende del tipo de material procesado, las condiciones de trabajo y se debe establecer en base de los ensayos prácticos para obtener mejores resultados.

Durante un trabajo prolongado en un índice de oscilación bajo, se debe dejar que la herramienta eléctrica se enfríe durante 3 minutos. Para esto, establezca el índice de oscilación máximo y deje que la herramienta eléctrica funcione sin carga.

RECOMENDACIONES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO

Selección de la plancha de lijado

Antes de comenzar a trabajar, seleccione el tipo de plancha de lijado 9 que sea más conveniente para el material o la superficie a procesar. El tipo de plancha de lijado 9 se especi-

fica en el paquete. También se puede pedir más información al vendedor.

Los trabajos diferentes requieren el uso de planchas de lijado 9 de distinta aspereza, que permiten que se obtenga la suavidad requerida de una superficie. El mejor método para seleccionar la plancha de lijado, es hacer pruebas prácticas para obtener mejores resultados.

LIJADO

ADVERTENCIA: Antes de comenzar a trabajar se debe realizar la prueba de lijado en un elemento innecesario (hecho del mismo material o con el mismo revestimiento que el componente de trabajo) para asegurarse de que la aspereza y el tipo de plancha de lijado 9, así como también la frecuencia de oscilación de la placa de lijado 8 se hayan seleccionado correctamente.

- Asegúrese de que el elemento a ser lijado esté asegurado firmemente.
- Encienda la herramienta eléctrica con anticipación, antes de que la placa de lijado 8 entre en contacto con el elemento a ser lijado y deje que el motor de la herramienta eléctrica alcance el índice de oscilación máximo.
- Aplique la placa de lijado 8 a la superficie del elemento de trabajo y haga movimientos circulares o recíprocos con la herramienta eléctrica.
- Lije con toda la superficie de la placa de lijado 8.
- No presione la herramienta eléctrica excesivamente, ya que esto no proporcionará mejores resultados, sino que solamente sobrecargará el motor de la herramienta eléctrica y producirá un consumo mayor de la plancha de lijado 9.
- No detenga la herramienta eléctrica en un solo punto, esto producirá una depresión en el lugar de la detención.
- En los momentos correspondientes, cambie las planchas de lijado 9 usadas o bloqueadas por el polvo.
- Use las planchas de lijado 9 de diferente aspereza, comience el trabajo con una hoja áspera y continúe gradualmente con planchas más finas. Hará el trabajo más rápido y producirá una superficie más lisa.
- No reutilice las planchas de lijado 9 que fueron usadas previamente para lijar metal en cualquier otro material.

PULIDO

ADVERTENCIA: Durante el pulido, se recomienda establecer una frecuencia de oscilación más baja para la placa de lijado 8; esto evitará el sobrecalentamiento de la superficie de trabajo. Antes de comenzar a trabajar, realice la prueba de pulido para asegurarse de que el agente de pulido y la frecuencia de oscilación de la placa de lijado 8 se hayan seleccionado correctamente.

- Aplique el agente pulidor a la superficie de trabajo.
- Sujete la esponja de pulido 11 a la placa de lijado 8 de la manera descrita anteriormente.
- Encienda la herramienta eléctrica y extienda el agente de pulido sobre la superficie de trabajo. Posteriormente, realice el pulido con movimientos circulares o cruzados con poca presión.
- Apague la herramienta eléctrica, saque la esponja de pulido 11 y sujete la capucha de pulido 12 a la placa de lijado 8.
- Use un paño suave, saque el exceso de agente de pulido de la superficie de trabajo y realice el pulido final con la capucha de pulido 12, con movimientos circulares o cruzados con poca presión.
- Después de terminar el trabajo, enjuague la esponja de pulido 11 y la capucha de pulido 12

en agua caliente con un agente de limpieza. No utilice solventes.

Escorra (no retuerza) la esponja de pulido 11 y la capucha de pulido 12. Deje que se sequen, estirándolos en una superficie plana, con la superficie adhesiva en la parte inferior.

ATENCIÓN: no guardar los accesorios de pulido a menos que se hayan secado completamente.

MANTENIMIENTO / MEDIDAS PREVENTIVAS

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Limpieza de la herramienta eléctrica

Una condición indispensable para un uso seguro a largo plazo de la herramienta eléctrica es mantenerla limpia. Con frecuencia limpie la herramienta con aire comprimido a través de las ranuras de ventilación 3.

Cómo transportar la herramienta eléctrica

- Está terminantemente prohibido dejarlas caer para que no se produzca ningún impacto mecánico en el embalaje durante el transporte.
- Cuando se descarguen / carguen, no se permite usar ningún tipo de tecnología que funcione bajo el principio de sujeción de embalajes.

GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos 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, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



¡DESCARGÁ CONTENIDO EXCLUSIVO!

COMUNIDAD LUSQTOFF

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



   **LUSQTOFF**
WWW.LUSQTOFF.COM.AR