

LÜSOTOFF®

THINKING ABOUT FUTURE

MANUAL DE USUARIO

CEPILLADORA GARLOPA 1500W

CGL1500-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff 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



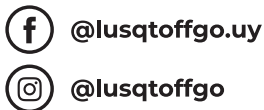
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff

INDICE

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PÁG. 02
2. INSTRUCCIONES GENERALES	PÁG. 02
3. USO APROPIADO	PÁG. 05
4. RIESGOS	PÁG. 06
5. REQUISITOS ELÉCTRICOS	PÁG. 06
6. ACCESORIOS	PÁG. 08
7. MONTAJE E INSTALACIÓN	PÁG. 09
8. OPERACIÓN	PÁG. 10
9. MANTENIMIENTO	PÁG. 13
10. CUIDADO DE LA MÁQUINA	PÁG. 15
11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	PÁG. 16
12. GARANTÍA	PÁG. 17

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 1500 W

RPM: 8500

Hojas de corte: 2

Ancho máximo de corte y cepillado: 204 mm

Profundidad de corte: 2 mm

Medida largo x alto: 530 X 102 mm

Tamaño de la mesa de trabajo: 737 X 210 mm

Grosor de cepillado: 120 mm

Grosor de la mesa de trabajo: 350 X 204 mm

Atención

Al usar las herramientas eléctricas, se deben tomar precauciones de seguridad, a continuación lea atentamente antes de operar la herramienta.

2. INSTRUCCIONES GENERALES

- Las instrucciones deben ser leídas por cada persona antes de manipular la cepilladora garlopa. Esto es especialmente aplicable al personal que no trabaja regularmente en la máquina, por ejemplo, cuando realiza trabajos de preparación, ajuste o mantenimiento.
- Observe todas las instrucciones y advertencias de seguridad adjuntas a la máquina.
- Verifique la fuente de alimentación eléctrica y las conexiones. No utilice líneas defectuosas.
- Asegúrese de que la máquina esté instalada en una posición estable y firme.
- Asegure que sea la correcta iluminación en el área de trabajo.
- Al trabajar tenga cuidado con las manos: con la incorrecta manipulación puede haber riesgo de lesiones en dedos y manos debido a los cortes giratorios.
- Debe utilizar todos los elementos de seguridad, protecciones y cubiertas deben estar colocadas.
- Se debe mantener alejada a otras personas, especialmente niños, del área de trabajo y de la máquina cuando esté conectada y en uso.
- Asegúrese de que los niños no puedan tocar la máquina en ningún momento.
- Hacer uso correcto de la cepilladora y utilícela únicamente dentro del rango de rendimiento especificado.

- Cuando trabaje al aire libre, no se pare en terreno resbaladizo y use zapatos sólidos.
- No se debe enredar el cable de alimentación eléctrica. Este puede ser dañado. Protéjalo del calor, el aceite y los bordes afilados.
- Utilice únicamente cuchillas cepilladoras bien afiladas para un trabajo mejor y más seguro.
- Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Antes de encender la máquina, retire todas las llaves y herramientas de ajuste.
- Cuando trabaje al aire libre, utilice únicamente el cable de extensión autorizado.
- Mantenga a otras personas, especialmente niños, lejos de la máquina cuando esté conectada a la fuente de alimentación.
- Las personas que trabajan en la máquina no deben ser desviadas de su trabajo.
- El espacio de trabajo de la máquina debe estar libre de virutas y restos de madera. El desorden puede causar accidentes.
- Proteja la máquina de la lluvia y la humedad.
- No utilice la máquina en un ambiente húmedo o mojado.
- Guarde la máquina en un lugar seguro, para que nadie pueda lesionarse o encender la máquina. Asegúrese de que la máquina no esté estacionada al aire libre o en un ambiente húmedo sin protección.
- Utilice la máquina únicamente de acuerdo con las instrucciones y para el fin para el que ha sido diseñada.
- No utilice la máquina donde exista riesgo de incendio o explosión.
- Cuando trabaje con la máquina, no toque ninguna parte conectada a tierra (por ejemplo, tubos, radiadores, estufas eléctricas, refrigeradores).
- Use sólo ropa adecuada. Quítese los anillos, pulseras y otras joyas.
- Use protección para los oídos, gafas y una máscara de protección contra el polvo.
- Para proteger el cabello largo, use una gorra o red para el cabello.
- Para cambiar las cuchillas del cepillo/regruesador, use guantes sólidos.
- No use guantes para trabajar en la máquina, excepto cuando manipule piezas de trabajo ásperas.

- Los mecanismos de seguridad de la máquina no se pueden quitar ni inutilizar. La limpieza, el cambio, la calibración y el ajuste de la máquina solo se pueden realizar con el motor apagado. Tire del enchufe de la fuente de alimentación y espere a que la herramienta giratoria se detenga por completo.
- Solo un electricista calificado completar las reparaciones de su equipo eléctrico.
- Después de completar el trabajo de reparación o mantenimiento, vuelva a colocar inmediatamente todas las protecciones y dispositivos de seguridad.
- Antes de realizar cualquier trabajo de reparación, apague la máquina y desconecte el enchufe.
- Se recomienda el uso de un soplador. Utilice una unidad de extracción de polvo para eliminar astillas de madera o aserrín. El caudal de aire en el conector de aspiración debe ser de 20 m/s.
- No utilice cuchillas de cepilladora/regruesadora que presenten grietas o hayan cambiado de forma.
- Utilice soportes adecuados cuando manipule piezas de trabajo pesadas o voluminosas, por ejemplo, soportes de rodillos (equipo opcional).
- Cortar la alimentación energía externa de la máquina aunque se prevean pequeños cambios de lugar. Vuelva a conectar correctamente la máquina a la red eléctrica antes de volver a ponerla en servicio.
- Al salir del lugar de trabajo, apague el motor y desconecte fuente de alimentación.
- Retire el enchufe de la fuente de alimentación cuando la máquina no esté en uso.
- Antes de cada uso, verifique que la máquina se encuentre en correctas condiciones: interruptores, enchufes, cables eléctricos defectuosos y protecciones defectuosas o faltantes. Solo encienda la máquina si todas las piezas están en perfecto estado de funcionamiento.
- Utilice únicamente cuchillas cepilladoras bien afiladas. Las cuchillas desafiladas aumentan el riesgo de tener incidentes.
- Siempre haga coincidir el protector del bloque de la cepilladora/regruesadora con el ancho de la pieza de trabajo. La parte no utilizada del bloque de cuchillas debe cubrirse.
- Utilice una varilla de alimentación para piezas de trabajo cortas.
- Al cepillar piezas de trabajo estrechas, utilice soportes adicionales como, por ejemplo, dispositivos de presión horizontal o protecciones con resorte.
- No utilice la máquina para rebajes y colas de milano.

- Verifique la función de contragolpe y el bloque de corte con regularidad.
- Durante el funcionamiento, la máquina debe estar firme a la superficie mediante pernos.
- Verifique regularmente el las cuchillas de la cepilladora/regruesadora y el soporte de la cuchilla en el eje de la cuchilla.
- Las hojas no deben sobresalir del mango de la cuchilla más de 1 mm + 10 %.
- Verifique periódicamente el buen funcionamiento del dispositivo de seguridad contra holguras.

3. USO APROPIADO

- La máquina cumple los requisitos de la directiva de máquinas CE vigente.
- Antes de comenzar a trabajar, todas las protecciones y dispositivos de seguridad deben estar instalados en la máquina.
- La máquina ha sido diseñada para ser operada por una sola persona. El operador es responsable frente a terceros de todos los peligros derivados de la máquina en el área de trabajo.
- La cepilladora/regruesadora con sus herramientas y accesorios ofrecidos ha sido exclusivamente diseñada para el tratamiento de la madera.
- Piezas de trabajo más grandes que podrían inclinarse desde la parte superior de la mesa, requieren el uso de una extensión de mesa o un soporte de rodillos (equipo opcional).
- Para trabajar en espacios comerciales, se debe utilizar una unidad de extracción de polvo que cumpla con los requisitos comerciales.
- Nunca apague ni retire las unidades de extracción de polvo con la máquina principal en funcionamiento.
- La máquina solo se puede utilizar con accesorios y herramientas originales del fabricante.
- Atención: El uso de herramientas o accesorios distintos a los indicados en las instrucciones de funcionamiento puede conllevar el riesgo de lesiones.
- Cualquier otro uso excede la autorización. El fabricante no es responsable de los daños resultantes del uso no autorizado; el riesgo es responsabilidad exclusiva del operador.

4. RIESGOS

- La máquina ha sido construida utilizando tecnología moderna de acuerdo con las reglas de seguridad reconocidas. Sin embargo, es posible que todavía existan algunos peligros restantes.
- El husillo de cepillado giratorio puede causar lesiones en los dedos y las manos si la pieza de trabajo se alimenta incorrectamente.
- Las piezas de trabajo que arroja la cepilladora en su funcionamiento pueden provocar lesiones si la pieza de trabajo no está asegurada o alimentada correctamente, como al trabajar sin un tope.
- Las astillas de madera y el aserrín pueden ser peligrosos para la salud. Asegúrese de usar equipo de protección personal, como gafas de seguridad y una máscara contra el polvo. Utilice un sistema de escape de vacío.
- Controle periódicamente las cuchillas para comprobar su perfecto estado.
- Para evitar riesgo de lesiones en los dedos y las manos al cambiar las cuchillas de la cepilladora/regruesadora. Use guantes adecuados.
- Verificar el estado del cable por posibles lesiones causadas por la electricidad en el uso de cables de extensión dañados.

5. REQUISITOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA: Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la herramienta, utilice la protección de circuito adecuada. Separado para sus herramientas. Para evitar descargas eléctricas o incendios, si el cable de alimentación está desgastado o cortado, o dañado de alguna forma, reemplácelo inmediatamente.

Instrucciones De Puesta A Tierra

Advertencia: Esta herramienta debe estar conectada a tierra mientras está en uso para proteger al operador de una descarga eléctrica.

En el caso de un mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado en un receptáculo correspondiente que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

No modifique el enchufe suministrado. Si no cabe en el receptáculo, haga que un electricista calificado instale el enchufe adecuado.

La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento verde (con o sin franjas amarillas) es el conductor de puesta a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable eléctrico o el enchufe, no conecte el conductor de conexión a tierra del equipo a una terminal activa.

Consulte con un electricista calificado o persona de servicio si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra, o si no está seguro de que la herramienta esté correctamente conectada a tierra.

Advertencia: La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. El equipo debe estar conectado a tierra mientras está en uso para proteger al operador de una descarga eléctrica.

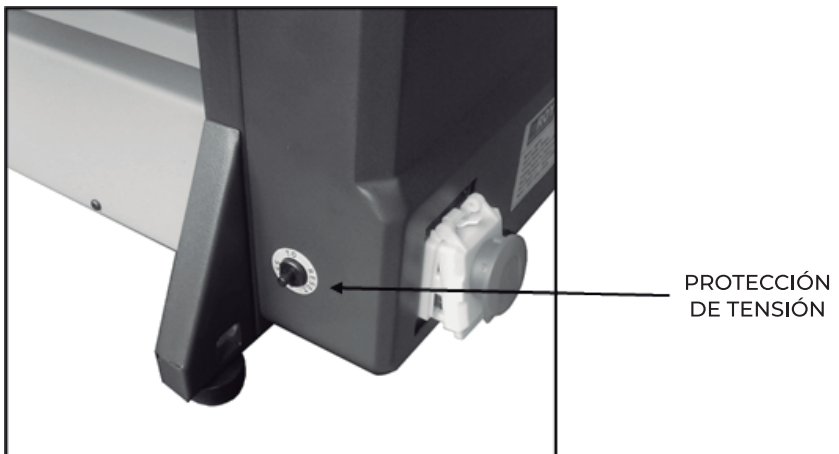
Advertencia: Esta máquina es solo para uso en interiores. No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.

Directrices para cables de extensión

Utilice un cable de extensión apropiado. Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente pesado para transportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en el voltaje de la línea, lo que provocará una pérdida de energía y un sobrecalentamiento.

Asegúrese de que su alargue esté conectado correctamente y en buenas condiciones. Siempre reemplace el cable dañado o haga que una persona calificada lo repare antes de usarlo. Proteja sus cables de extensión de objetos afilados, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.

Protección de tensión



6. ACCESORIOS

Accesorios recomendados

Para evitar lesiones:

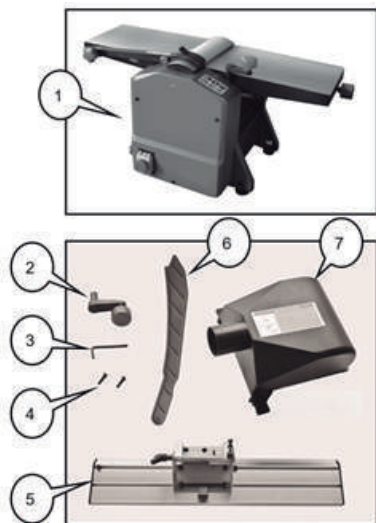
- Utilice únicamente los accesorios recomendados para esta máquina.
- Utilice únicamente accesorios diseñados para esta máquina para evitar lesiones por piezas rotas o piezas de trabajo arrojadas.
- No utilice ningún accesorio a menos que haya leído completamente el manual de instrucciones o del operador de ese accesorio.

Advertencia:

- Para evitar lesiones por un arranque inesperado, no enchufe el cable de alimentación en un receptáculo de fuente de alimentación durante el desembalaje y el montaje. Este cable debe permanecer desenchufado siempre que esté armando o ajustando la máquina.
- Si falta alguna pieza o está dañada, no enchufe la máquina hasta que se reemplace la pieza faltante o dañada y se complete el montaje.

Tabla de piezas

Desembale la caja; verifique su máquina para ver las piezas enumeradas a continuación:



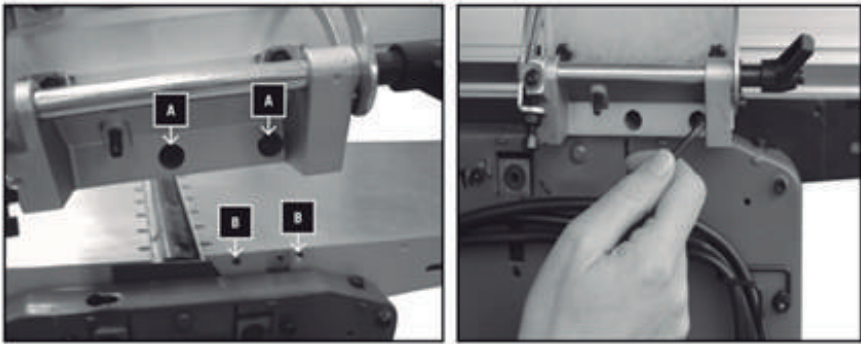
1. Cepilladora/ regruesadora x1
2. Mango x1
3. Llave hexagonal x1
4. Perno de cabeza hueca x2
5. valla x1
6. Palanca de empuje x1
7. Conector de succión x1

7. MONTAJE E INSTALACIÓN

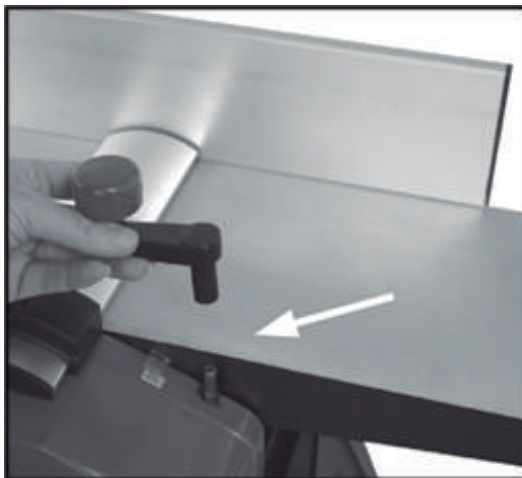
Advertencia: No conecte a la fuente de alimentación hasta que se haya completado el montaje. El incumplimiento podría provocar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

Coloque los dos pernos de cabeza hueca a través del orificio (A) del soporte de la guía y fíjelos en el orificio roscado (B).

Apriete los pernos de cabeza hueca de modo que la guía quede paralela a la mesa de cepillado de superficies.



Coloque el mango en el eje. Gire el mango para subir o bajar la mesa de espesor. 1 rotación = 3 mm.



Con pernos, arandelas y tuercas hexagonales (no incluidos con la máquina), la cepilladora/regruesadora debe atornillarse a un banco de trabajo con una superficie firme y nivelada.

Atención:

Asegúrese de que haya espacio suficiente para permitir un trabajo seguro y sin problemas.

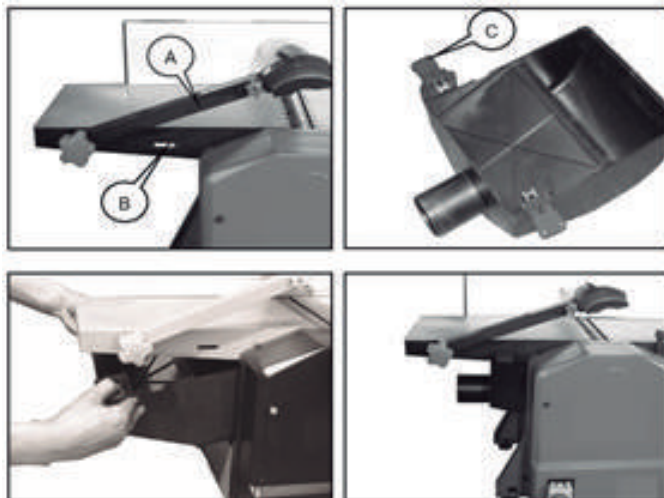
Asegúrese de que haya espacio suficiente para manipular la pieza de trabajo en toda su longitud sin que ninguna persona tenga que estar en línea con la pieza de trabajo.

8. OPERACIÓN

Observe las instrucciones de seguridad y los símbolos en la máquina antes de la operación.

1. Superficie

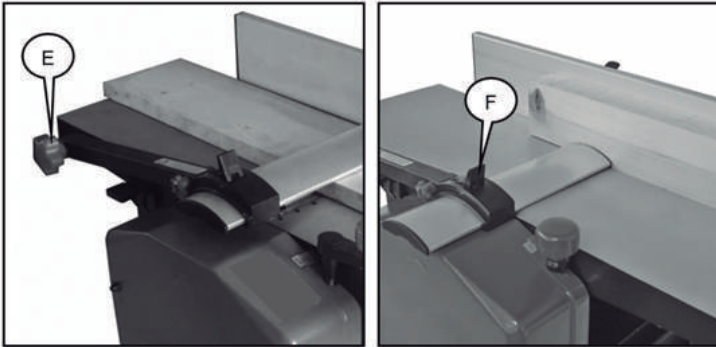
- Levante el brazo A de la protección del bloque de corte para liberar las mortajas B.
- En ambos lados del conector de succión, extraiga los pines de conmutación C.
- Coloque la mesa de cepillado en la posición más baja y empuje el conector de succión en la máquina hasta que ambos pasadores de conmutación C puedan deslizarse en las mortajas B.



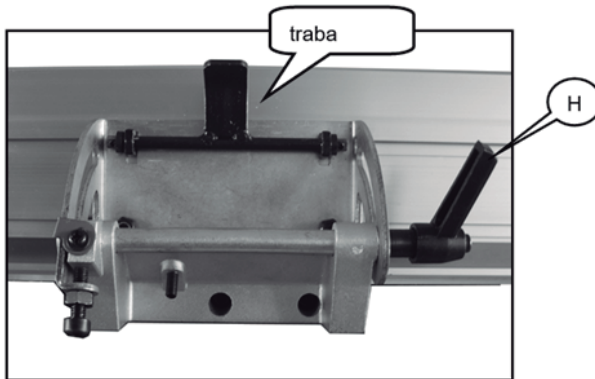
Ajuste la protección del bloque de corte.

El ajuste de altura se realiza con el tornillo de perilla de estrella E instalado en el lado izquierdo de la máquina. Después de soltar la perilla de bloqueo F, la protección del bloque de corte se puede mover hacia un lado y la cepilladora se puede ajustar al ancho correcto.

Después de ajustar, apriete la perilla de bloqueo.



Afloje la manija de bloqueo H para ajustar el ángulo de la guía. Afloje la palanca de bloqueo para deslizar la guía. Apriete la manija de bloqueo y la palanca de bloqueo antes de operar.



Use una manguera que conecte la salida I del conector de succión con un sistema de extracción de polvo.

Gire la perilla J para ajustar la cantidad de remoción de viruta.



Para cepillar: Encienda la máquina, guíe con cuidado la pieza de trabajo sobre el bloque de corte.

Advertencia: La parte del bloque de corte que no se utiliza debe estar cubierta por la protección. La posición de trabajo es frente a la máquina al lado de la mesa de alimentación. Coloque los dedos de ambas manos sobre la pieza de trabajo. No sujete los bordes de la pieza de trabajo. Las piezas de trabajo a cepillar deben descansar firmemente sobre la mesa para que puedan guiarse con seguridad. Para piezas de trabajo cortas, utilice una varilla de empuje.

2. Engrosamiento

Coloque el conector de succión para espesar.

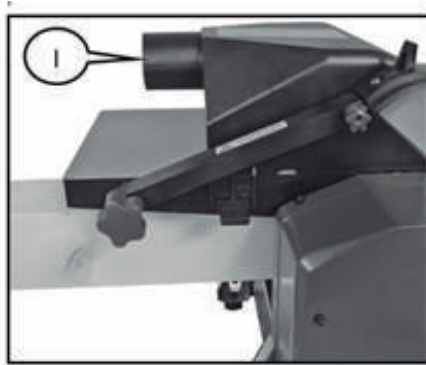
El conector de succión se coloca de tal manera que ambos pines de conmutación estén alineados con las mortajas. Luego empuje los pasadores de conmutación en las mortajas.



Use una manguera que conecte la salida I del conector de succión con un sistema de extracción de polvo.

Siguiendo la escala y utilizando el mango del husillo, ajuste la mesa de cepillado/engrosamiento a la altura deseada. 1 rotación = 3 mm.

Se introduce madera estrecha en el centro.

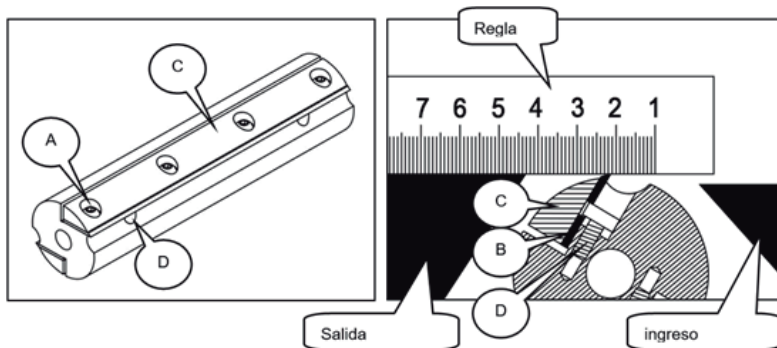


Advertencia: En caso de defecto, apague la máquina de inmediato. No quite virutas o astillas de las mesas mientras la máquina esté funcionando. No se pueden cepillar piezas de trabajo de menos de 250 mm.

9. MANTENIMIENTO

Advertencia: antes de realizar trabajos de mantenimiento o ajustes, apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación .

Cambio y ajuste de las cuchillas.



1. Coloque el interruptor principal de la máquina en la posición de APAGADO.
2. Extraiga el enchufe de alimentación de la toma de corriente.
3. Tire de la protección del bloque de corte hacia un lado.
4. Gire la manija de ajuste hacia abajo en la mesa de alimentación.
5. Suelte y retire los tornillos de sujeción de la hoja (A).
6. Levante las hojas (B) y la abrazadera de la hoja (C) del bloque de corte.
7. Quite las virutas y la resina del bloque cortador y la abrazadera de la hoja.
8. Coloque hojas nuevas (B) en el bloque cortador y fijelas con las ranuras rectangulares en ambas cabezas de tornillo (D). (Con estos dos tornillos, se realiza el ajuste de altura de la cuchilla).
9. Coloque la abrazadera de la hoja (C) en la hoja.
10. Apriete ligeramente los tornillos de sujeción (A).
11. Repita estas acciones para la segunda hoja.
12. Luego, ajuste la cuchilla de la cepilladora exactamente con la mesa de salida. Use una regla que coloque en la mesa de salida.
13. Con los dos tornillos de fijación (D), la hoja se puede ajustar en altura.
14. Al girar el bloque de corte y usar la regla, puede ver el ajuste de altura.
15. La hoja está colocada exactamente cuando la hoja mueve la regla pero no más de 3 mm.
16. Después de un ajuste correcto de la hoja, todos los tornillos de sujeción (A) deben apretarse (8,5 N/m).
17. Repita las acciones superiores para la segunda cuchilla.

ATENCIÓN:

Las cuchillas de la cepilladora/regruesadora utilizadas en esta máquina no son adecuadas para rebajes y colas de milano.

Por último, vuelva a bajar la protección del bloque de cuchillas sobre la mesa. Cubra el bloque de corte.

10. CUIDADO DE LA MÁQUINA

La cepilladora/regruesadora requiere poco mantenimiento. Los rodamientos de bolas están permanentemente lubricados. Después de aprox. diez horas de funcionamiento, se recomienda la lubricación de las siguientes piezas:

- Rodamiento del rodillo de entrada y salida.
- Rodamiento de polea y piñón.

El husillo roscado para el ajuste de altura de la mesa de regrueso solo debe tratarse con un agente lubricante seco.

Las superficies de la mesa, así como los rodillos de entrada y salida, siempre deben mantenerse libres de resina.

Limpie periódicamente los rodillos de entrada y salida.

Para evitar el sobrecalentamiento del motor, compruebe regularmente las aberturas de aire en busca de polvo adherido.

El bloque de cuchillas, los dispositivos de sujeción y las cuchillas deben limpiarse regularmente de resina, ya que una herramienta limpia mejora la calidad del cepillado.

La resina de las herramientas de aluminio sólo puede eliminarse con líquidos de limpieza que no sean agresivos con este tipo de metales.

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causa	Solución
La máquina no enciende	Puede estar sin fuente de alimentación. El disyuntor está disparado Escobilla de carbón gastada.	Revisar la fuente de alimentación Restablecer el disyuntor Lleve la máquina a su punto de servicio.
La máquina se apaga automáticamente durante el funcionamiento inactivo.	Sin suministro de electricidad	Revisar fusibles. Debido a la protección de bajo voltaje integrada, la máquina no se reinicia automáticamente. Al regresar el voltaje, la máquina debe encenderse nuevamente.
La máquina se detiene durante el cepillado.	La protección contra sobrecarga reacciona debido a cuchillas desafiladas, avance demasiado rápido o eliminación de viruta demasiado gruesa.	Antes de continuar con el trabajo, reemplace las cuchillas o deje que el motor se enfríe. Restablecer la protección de sobrecarga
Respuesta de la protección de sobrecarga.	Demasiada eliminación de virutas Avance demasiado rápido Cuchillos desafilados	Antes de continuar con el trabajo, reemplace las cuchillas o deje que el motor se enfríe. Restablecer la protección de sobrecarga
Superficie cepillada no lisa.	De hecho, demasiado rápido. Cuchillos desafilados. Alimentación irregular.	Reduzca la velocidad de alimentación. Reemplace las cuchillas. Aplique presión constante y reduzca el avance.
Al engrosar, expulsión de viruta obstruida (sin extractor de polvo).	La eliminación de virutas es demasiado importante. Cuchillos desafilados. Madera demasiado húmeda.	Reducir la eliminación de virutas. Reemplace las cuchillas.
Al cepillar la superficie, la expulsión de virutas está obstruida (sin extractor de polvo)	La eliminación de virutas es demasiado importante. Alimentación demasiado rápida. Cuchillos desafilados. Madera demasiado húmeda.	Reducir la eliminación de virutas. Reemplace las cuchillas.
Con cepillado y <u>engrosador</u> , expulsión de viruta obstruida (con extractor de polvo).	Rendimiento de succión demasiado bajo.	Use una unidad de extracción de polvo que tenga una tasa de flujo de aire en la conexión de succión de al menos 20 m/s.
Bajan las revoluciones durante su uso	La eliminación de virutas es demasiado importante.	Reducir la eliminación de virutas.

12. 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