

AMOLADORA RECTA

ARL710-8





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

Julio Herrera y Obes 1578, 11100 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



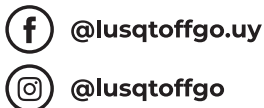
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff



INDICE

Advertencia	2
Datos técnicos	3
Advertencias especiales de seguridad	6
Componentes	10
Instalación y regulación de los elementos	10
Características	11
Mantenimiento / medidas preventivas	12
Garantía	13

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 utilizar la herramienta.

Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas. El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220v y 240v. 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 desenrolle 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

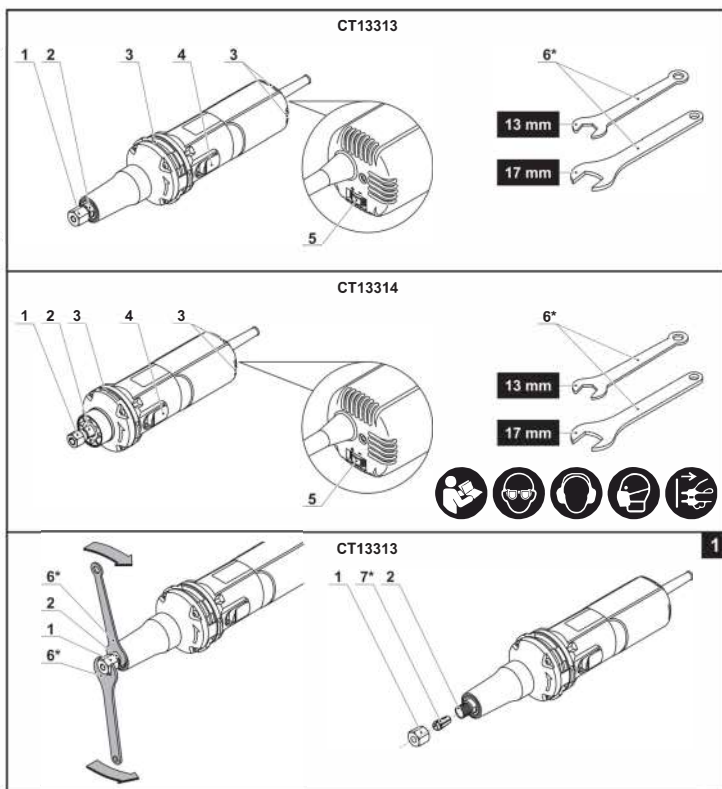
Tensión: 220V~50Hz
 Potencia: 710 W
 Diámetro: 10 mm
 Dimensión : 80mm x 80mm x 345mm.
 Diámetro máximo de disco: 25mm.
 Velocidades: 6
 Velocidad nominal: 12.000 - 28000 rpm
 Diámetro del boquilla: 6 mm
 Torque: 9 Nm
 Peso: 2,40 kg

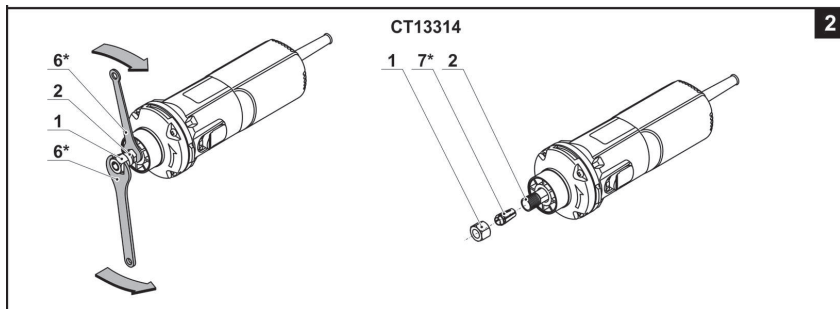
Incluye Accesorios:

Juego de carbones de 9x5x12mm

2 Llaves de boca de 16mm.

Collets: 1 x 6mm y 1 x 1/4".





ADVERTENCIA - ¡Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones!

Reglas de seguridad generales

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

Servicio

- Haga reparar su herramienta eléctrica por personal de reparación calificado que use solamente piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

ADVERTENCIAS ESPECIALES DE SEGURIDAD

- Esta herramienta eléctrica está prevista para funcionar como rectificadora. 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 como la de lijado, cepillado con alambre, pulido 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 de los accesorios de rectificado debe ser al menos igual a la velocidad

máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios de rectificado que funcionan más rápido que su velocidad nominal podrían 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 controlar adecuadamente.

- El tamaño del eje de las ruedas, los tambores de lijado o cualquier otro accesorio deben encajar adecuadamente en el eje o sujeción de la herramienta eléctrica. Los accesorios que no coinciden con el equipo de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y podrán causar la pérdida de control.

- Las ruedas montadas en el mandril, los tambores de lijado, las cuchillas u otros accesorios deben insertarse completamente en la sujeción o en el portabrocas. Si el mandril no se sostiene suficientemente y / o la parte saliente de la rueda es demasiado larga, la rueda montada puede soltarse y ser expulsada a gran velocidad.

- No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, por ejemplo las ruedas abrasivas para detectar virutas y grietas, el tambor de lijado para detectar grietas, desgarrado 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 los ruidos de alta intensidad puede causar la 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.

- Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de sujeción aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un accesorio de corte que entre en contacto con un cable con corriente puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica tengan corriente y podrían causar una descarga eléctrica al operario.

- Sostenga siempre la herramienta firmemente en su(s) mano(s) durante el arranque. El torque de reacción del motor, a medida que acelera a su máxima velocidad, puede hacer que la herramienta se tuerza.

- Utilice abrazaderas para sostener la pieza de trabajo siempre que sea práctico. Nunca sostenga una pieza de trabajo pequeña con una mano y la herramienta con la otra mano mientras esté en uso. La sujeción con abrazadera de una pieza de trabajo pequeña le permitirá utilizar la(s) mano(s) para controlar la herramienta. El material redondo, como los espigas de madera, las tuberías o los tubos, tienden a girar cuando se cortan, y pueden hacer que la broca se atasque o salte hacia usted.

- 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.



te. El accesorio giratorio puede engancharse en la superficie y la herramienta eléctrica se puede descontrolar.

- Después de cambiar las brocas o de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la tuerca de sujeción, el portabrocas o cualquier otro dispositivo de ajuste estén firmemente ajustados. Los dispositivos de ajuste flojos pueden generar un cambio inesperado y causar la pérdida de control; los componentes giratorios sueltos serán lanzados violentamente.
- 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 banda de lijado, 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.

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. El operador puede controlar las fuerzas de contraGolpe, si se toman las precauciones adecuadas.
- 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 conecte una cuchilla de sierra dentada. Estas cuchillas crean contraGolpes frecuentes y pérdida de control.
- Siempre introducir la broca en el material en la misma dirección en que sale el filo de corte del material (que es la misma dirección en la que se arrojan las virutas). Cuando alimente la herramienta en la dirección equivocada, el borde cortante de la broca saldrá del trabajo y empujará la herramienta en la dirección de esta alimentación.
- Cuando utilice limas giratorias, ruedas de corte, cortadores de alta velocidad o cortadores de carburo de tungsteno, siempre sujete el trabajo firmemente con abrazaderas. Estas ruedas se trabarán si se inclinan ligeramente en la ranura, y se pueden causar un contraGolpe. Cuando una rueda de corte se traba, normalmente la rueda se rompe. Cuando una lima giratoria, cortador de alta velocidad o cortador de carburo de tungsteno se traba, puede saltar de la ranura y usted podría perder el control de la herramienta.



Guías de seguridad durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de rectificado

- Usar sólo tipos de ruedas que se recomiendan para su herramienta eléctrica y sólo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no rectificar con el lateral de una rueda de corte. Las ruedas de corte abrasivas sirven para el rectificado periférico, si se aplican fuerzas laterales a estas ruedas se pueden romper.
- Para los conos y tapones abrasivos roscados, utilice únicamente los mandriles de rueda no dañados con una pestaña de reborde ininterrumpido con el tamaño y la longitud correctos. Los man-driles adecuados reducirán la posibilidad de que se rompa.
- No "atascar" una rueda de corte, ni aplicar pre-sión excesiva. No intentar hacer un corte excesivamente profundo. Someter la rueda a excesiva tensión aumenta la carga y la susceptibilidad a la torsión o el enganche de la rueda en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda.
- No colocar su mano en línea con y detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda, en el punto de operación, se mueva alejándose de su mano, un posible contragolpe puede impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.
- Cuando la rueda se aprisione o enganche o al interrumpir un corte por cualquier motivo, desconectar la herramienta eléctrica y mantenga la herramienta eléctrica inmóvil hasta que la rueda se detenga completamente. Nunca intentar sacar la rueda de corte mientras la rueda está en movimiento, de lo contrario podría producirse un contragolpe. Investigar y tomar medidas correctivas para eliminar la causa del atascamiento de la rueda.
- No reiniciar la operación de corte en la pieza de trabajo. Dejar que la rueda alcance la velocidad máxima y volver a entrar con cuidado en el corte. La rueda se puede atascar, subir o dar un contragolpe si la herramienta eléctrica se vuelve a colocar en la pieza de trabajo.
- Sostener los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de atascamiento y contragolpe de la rueda. Las piezas de trabajo grandes tienden a hundirse por su propio peso. Se deben colocar soportes debajo de la pieza de trabajo, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados de la rueda.
- Tenga mucho cuidado cuando realice "cortes internos" en paredes existentes u otras áreas ocultas. La cuchilla sobresaliente puede cortar caños de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que pueden causar contragolpe.

Advertencias de seguridad específicas

- Revisar que la velocidad marcada en la rueda sea igual o esté alrededor de la velocidad nominal de la rectificadora.
- Asegurarse de que las dimensiones de la rueda sean compatibles con la rectificadora.
- Las ruedas abrasivas se deben guardar y manipular con cuidado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Inspeccionar la rueda de rectificado antes de usarla, no utilizar productos astillados, agrietados o defectuosos de alguna otra forma.
- Asegurarse de que las ruedas y los puntos montados se coloquen de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegurarse de que el producto abrasivo esté correctamente montado y ajustado antes de usar y hacer funcionar la herramienta sin carga durante 30 segundos en una posición segura, detener inmediatamente si se detectan vibraciones considerables u otros defectos. Si se produce esta condición, revisar la herramienta eléctrica para determinar la causa.
- No usar para cortar acero para el rectificado lateral.
- Asegurarse de que la abertura de ventilación esté abierta cuando trabaje en condiciones polvorientas. Si es necesario limpiar el polvo, asegurarse de apagar la rectificadora y

desconectarla del punto de alimentación.

Símbolos usados en el manual

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.



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.



Use guantes de protección.

Designación de la herramienta eléctrica

Esta herramienta eléctrica fue diseñada para realizar distintos tipos de operaciones de esmerilado (eliminación de rebabas y bordes filosos, etc.) sin accesorios de esmerilados en el corindón.

El ajuste de velocidad hace posible el uso de una amplia variedad de accesorios de esmerilados, tales como discos de amolar, discos de pulido, cinta esmeril, etc.

COMPONENTES

- 1 Tuerca de traba
- 2 Vástago
- 3 Ranuras de ventilación
- 4 Interruptor de encendido / apagado
- 5 Ruedecilla selectora de la velocidad
- 6 Llave inglesa abierta (accesorio)
- 7 Mandril de casquillo (accesorio)

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.

Montaje del mandril del casquillo (ver fig. 1-2)

- Mientras sostiene el vástago 2 con la llave inglesa abierta 6, desatornille la tuerca de fijación 1 con otra llave inglesa abierta 6 (ver fig. 1-2).



- Inserte la abrazadera de casquillo 7 en el orificio del vástago 2 de la herramienta eléctrica.
- Mientras sostiene el vástago 2 con la llave inglesa 6, ajuste la tuerca de fijación 1 con la mano, sin utilizar una segunda llave inglesa 6.

Instalación / extracción del accesorio para esmerilar

Asegúrese de que el diámetro del vástago del accesorio para esmerilar corresponda al diámetro interno de la abrazadera de casquillo 7.

- Mientras sostiene el vástago 2 con la llave inglesa abierta 6, afloje la tuerca de fijación 1 con otra llave inglesa abierta 6.
- Inserte el vástago del accesorio para esmerilar en la abrazadera del casquillo 7 (al sacarlo, saque el vástago del accesorio para esmerilar de la abrazadera de casquillo 7).
- Mientras sostiene el vástago 2 con la llave inglesa abierta 6, ajuste la tuerca de fijación 1 con otra llave inglesa abierta 6 (al sacarlo, no ajuste la tuerca de fijación 1).

ADVERTENCIA: No ajuste la tuerca de fijación 1 sin las herramientas para esmerilar.

Funcionamiento inicial de la herramienta eléctrica

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 eléctrica

Encender: Presione la parte posterior del interruptor de encendido / apagado 4 y mientras lo sostiene en esta posición, avance / deje el interruptor 4 hacia adelante. Presione la parte frontal del interruptor de encendido / apagado 4 para fijarlo en la posición presionado.

Apagar: Empuje la parte posterior del interruptor de encendido / apagado 4.

CARACTERÍSTICAS

Ruedecilla selectora de la velocidad

Con el interruptor de ajuste de revoluciones 5, puede seleccionarse la velocidad del mandril requerida (también mientras funciona).

La velocidad de giro depende del material trabajado y debe ser calculada haciendo unas pruebas.

Cuando opera su herramienta eléctrica a baja velocidad por un periodo prolongado, se debe enfriar durante 3 minutos. Para hacerlo, fije una velocidad máxima y deje que su herramienta eléctrica funcione en mínimo.

Recomendaciones sobre el funcionamiento

Antes de comenzar la operación, encienda la herramienta eléctrica para comprobar que los accesorios para esmerilar estén bien ajustados y para asegurarse de que no hay desgaste radial en el accesorio para esmerilar. Si se detecta desgaste radial, apague la herramienta eléctrica y reemplace el accesorio defectuoso.

- Encienda la herramienta eléctrica, espere hasta que el vástago alcance la velocidad máxima y sólo entonces comience a esmerilar la superficie cercana al objetivo tratado.
- Se obtienen mejores resultados en el esmerilado cuando la herramienta eléctrica se mueve con suavidad mientras se la presiona levemente.
- Evite aplicar presión excesiva a la herramienta eléctrica, ya que esto no producirá mejores resultados, sino que sobrecargará el motor y conducirá a un desgaste más rápido del accesorio para esmerilar.
- Nunca utilice los accesorios para esmerilar gastados de manera no uniforme.
- Los defectos de los accesorios para esmerilar gastados (desviación en la forma cilíndrica,



desgaste no uniforme, etc.) pueden corregirse mediante la vara para esmerilar. Precaución: nunca intente corregir el desgaste radial de un accesorio para esmerilar con la palanca para asentado del filo.

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. Durante el tratamiento prolongado del metal, es posible que se acumule polvo conductor de corriente dentro de la herramienta eléctrica. Con frecuencia limpie la herramienta con aire comprimido a través de las ranuras de ventilación 3.

Cómo transportar las herramientas eléctricas

- 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.

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