

## **MANUAL DE USUARIO**



# **LIJADORA DE BANDA Y DISCO DE BANCO**

**LQLB-250**





Origen y procedencia: China  
Importa y distribuye: **BLACKSTONE SPA**  
Dirección: Bayona 601 bodega #43  
Comuna: Colina, Región Metropolitana, Chile



**¡Seguimos en contacto!**

Conocé nuestros lanzamientos,  
novedades y más información  
en nuestras redes

-  Lusqtoff
-  @lusqtoff
-  @lusqtoff
-  @lusqtoff
-  Lusqtoff Argentina

# ÍNDICE

<b>1. DATOS TÉCNICOS</b>	<b>PÁG. 02</b>
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>PÁG. 02</b>
<b>3. MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	<b>PÁG. 03</b>
<b>4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA</b>	<b>PÁG. 06</b>
<b>5. GARANTÍA</b>	<b>PÁG. 10</b>

## IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

## 1. DATOS TÉCNICOS

**Potencia:** 440 W

**Voltaje:** 220 V - 50 Hz

**Velocidad de trabajo:** 1450 rpm

**Cinta de 915 x 102 mm**

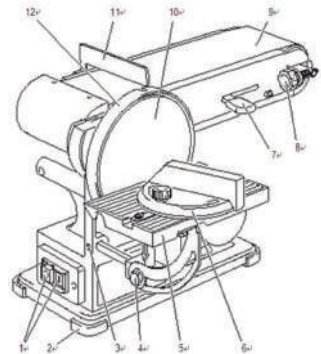
**Disco de 6"**

**Inclinación de disco:** 0 a 45°

**Peso:** 14 Kg

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. interruptor de encendido / apagado
2. pies de goma
3. Soporte de consola de mesa
4. Consola de consola de mesa
5. Consola de mesa
6. Parada de ángulo
7. Palanca de sujeción
8. Mecanismo
9. Cinturón ajustador de la lijadora
10. Lijadora de banda
11. Lijadora de placas
12. Carriles de tope
13. Cubierta protectora



# 3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



**¡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.

## 1. SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- b) No opere 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 humos.
- e) Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

## 2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- e) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en el exterior. El uso de un cable adecuado para uso en puertas lejanas reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido con dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

### 3. SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como la máscara antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o la protección auditiva utilizados en condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- c) Evitar arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No se extralimite. Mantenga una posición y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No use paños sueltos o artículos de joyería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Las prendas sueltas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen adecuadamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

### 4. USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de rancar

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e) Verifique si hay partes defectuosas o dobladas de las partes móviles, roturas de las partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de unirse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de 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 provocar una situación peligrosa.

## **5. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS**

> Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada utilizando solo piezas de reemplazo idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica

> No aspire ni sople materiales peligrosos para la salud, por ejemplo, polvo de madera de haya o roble, polvo de albañilería, asbesto. Estos materiales se consideran cancerígenos.

> No aspire ni sople líquidos. La penetración de líquidos aumenta el riesgo de un choque eléctrico.

> Mantenga la herramienta eléctrica lejos de la lluvia o la humedad. La penetración de agua en el motor aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

> Cuando sea inevitable utilizar la herramienta eléctrica en entornos húmedos, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

> Nunca use la máquina con un cable dañado. No toque el cable dañado y tire del enchufe cuando el cable esté dañado mientras trabaja. Los cables dañados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

> No sobrepasar, aplastar o estirar el cable. No tire del cable para desenchufar el enchufe de la toma de corriente o para mover la herramienta eléctrica. Los cables dañados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

> Durante los descansos de trabajo, cuando no esté en uso o cuando trabaje con la herramienta eléctrica (por ejemplo, cambiar los insertos de la herramienta, reparaciones, limpieza, ajustes), desconecte el enchufe de la fuente. Esta medida de seguridad evita el arranque accidental de la herramienta eléctrica.

> Proporcionar una buena ventilación en el lugar de trabajo.

> No permita que los niños usen la herramienta eléctrica sin supervisión. Los niños pueden lesionarse.

## 4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

### ENSAMBLE

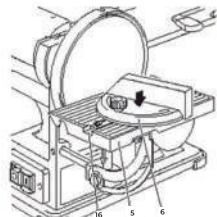
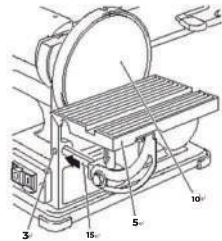
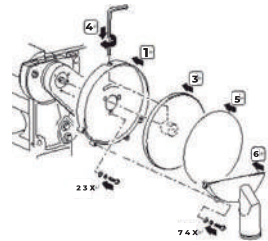
1. Coloque la cubierta protectora en el eje.
2. Asegure la cubierta protectora con tres tornillos.
3. Coloque la lijadora de placa en el eje.
4. Apriete la lijadora de placa con la llaves.
5. Las hojas de papel de lija se fijan con conexiones de cinta adhesiva. Alinee la hoja de papel de lija con cuidado y presione firmemente sobre la lijadora de placa.
6. Asegure el disco inferior protector con cuatro tornillos.

Úselo como una lijadora de placas.

- Coloque el perno (15) en el soporte de la consola de la mesa (3). Alinee la consola de la mesa (5) de tal manera que haya un espacio de un máximo de 2 mm entre la consola de la mesa (5) y la placalijadora (10)

- Apriete el tornillo de fijación con la llave Allen.

- Empuje el tope angular (6) en la ranura guía (16) de la consola de la mesa (5).



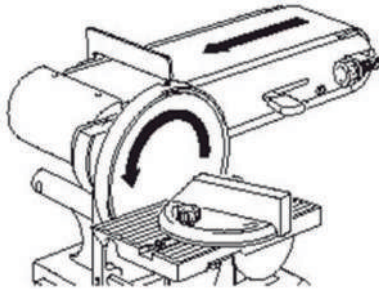
## Usando por primera vez

Colocación de la hoja de papel de lija / cinta de lijar

¡Observe la dirección de marcha!

Fijar la hoja de papel de lija a la lijadora de placa

- Desmontar la consola de la mesa (5)
- Afloje los tornillos y retire el protector de disco inferior



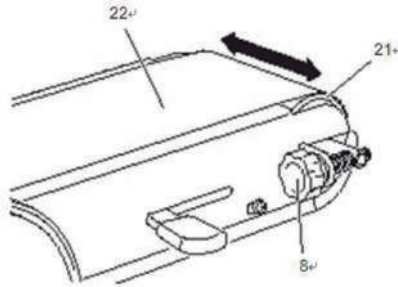
Fijar el papel de lija para lijadora de banda

- Desmontar la consola de la mesa (5)
- Gire la lijadora de banda (9) 90° hacia arriba
- Retire la tuerca (17) con la llave ajustable y retire el riel de tope (11).
- Quite los seis tornillos (19) y quite el protector inferior cubierta (18).
- Accione la palanca de sujeción (7) para relajar la correa de lijado (20).
- Eliminar el viejo lijado cinturón (20).
- Si es necesario, limpie la guía rodillo y la guía del cinturón.
- Montar una nueva correa de lijado (20).
- Alinee la correa de lijado (20) y la tensión con la palanca de sujeción (7).
- Ajuste el protector inferior cubierta (18) y asegure con seis tornillos (19).

**ADVERTENCIA** ¡Peligro de lesiones! Las correas de lijado solo pueden operarse en la dirección especificada. Presta atención cuando este instalando la correa de lijado.

Ajuste de la correa de lijadoLa correa debe ajustarse después de que esté ajustada asegúrese de que viaja con seguridad sobre el rodillo guía cuando está en uso.

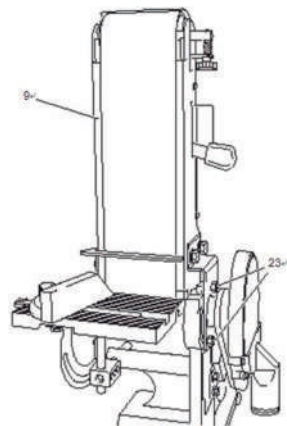
- Compruebe si el rodillo de guía (21) y el borde largo del carril de guía de la correa (22) forman un ángulo de 90°. Para ajustar, gire el tornillo moleteado (8).
- Encendido de la máquina: presione el botón verde.
- Si el cinturón se va hacia un lado considerablemente. Apague la máquina inmediatamente (botón rojo) y repita 1.
- Ajuste la dirección con cuidado usando el tornillo moleteado (8) hasta que la correa funcione recta.



## OPERACIÓN

Lijadora de bandaLa arena del cinturón se puede girar 90°.

- Aflojar las contratuercas (23).
- Gire la lijadora de banda (9) 90° hacia arriba como . todo lo que irá.
- Apretar las contratuercas (23).



## CONFIGURACIÓN DE LA INCLINACIÓN

- Afloje la tuerca de sujeción (4) y ajuste la consola de la mesa (5) al ángulo de inclinación requerido.

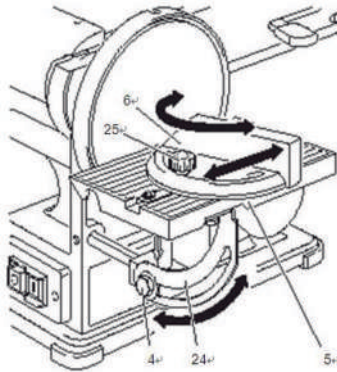
El ángulo establecido se puede leer usando la escala (24).

- Apriete nuevamente la tuerca de sujeción (4).

- Establecer la distancia entre la consola de la mesa y la lijadora de superficie de papel.

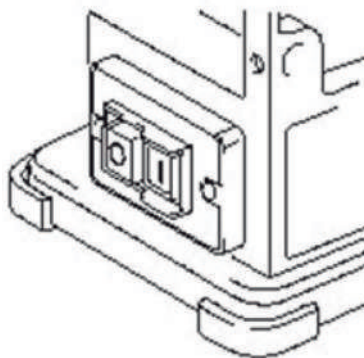
- Afloje la rueda de sujeción (25) y ajuste el tope angular (6) en la posición requerida

- Apriete nuevamente la rueda de sujeción (25).



ENCENDIDO (Verde)

APAGADO (Rojo)



## 5. 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](http://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](mailto:asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar)

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





ESCANEA PARA VER  
**NUESTRA WEB**