

**MANUAL DE USUARIO**

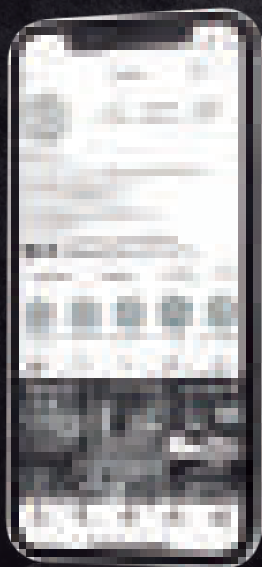


# ACANALADORA DE PARED

**ACPL1500-9**



**BLACK** SERIES



Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqt off 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

# ÍNDICE

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| <b>1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>               | <b>PÁG. 02</b> |
| <b>2. DATOS TÉCNICOS</b>                         | <b>PÁG. 04</b> |
| <b>3. MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>                   | <b>PÁG. 04</b> |
| <b>4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA</b> | <b>PÁG. 10</b> |
| <b>5. GARANTÍA</b>                               | <b>PÁG. 19</b> |

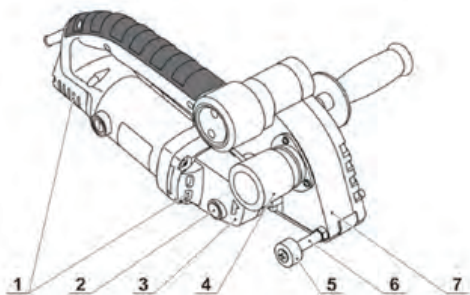
## IMPORTANTE

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.

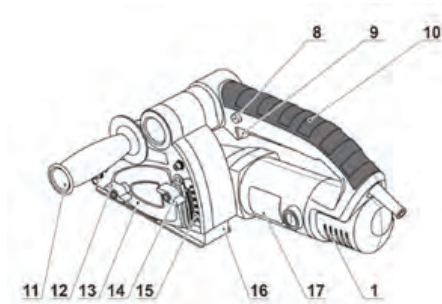
### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Ranuras de ventilación
2. Botón de retención del husillo
3. Reductor
4. Adaptador de la aspiradora
5. Rodillo
6. Eje del rodillo
7. Cubierta protectora (ensamble)



8. Inmovilizador para el interruptor de encendido/apagado

9. Interruptor de encendido / apagado

10. Manija

11. Mango auxiliar

12. Tornillo mariposa del cubierta

13. Cubierta

14. Tornillo mariposa del puntero

15. Escala de profundidad de corte

16. Placa base

17. Cuerpo

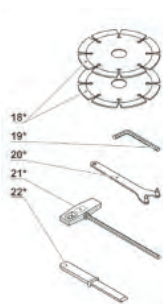
18. Disco de corte de diamante \*

19. Llave Allen \*

20. Llave de la brida de apriete \*

21. Llave Allen con manija \*

22. Herramienta de separación \*



## 2. DATOS TÉCNICOS

| Ficha técnica                               |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Potencia                                    | 1500 W                     |
| Potencia de salida                          | 1000 W                     |
| Amperaje en el voltaje                      | 220-230 V                  |
| Velocidad nominal                           | 8500 /min                  |
| Ø de disco de corte de diamante (interno)   | 125 mm - 5"                |
| Ø de disco de corte de diamante (externo)   | 22 mm 23 - 7/8"            |
| Máx. espesor del disco de corte de diamante | 2,2 mm - 3/32"             |
| Profundidad de corte                        | 5 - 29 mm 13/64" - 1-9/64" |
| Ancho de corte                              | 8-30 mm 5/16" - 1-3/16"    |
| Rosca del husillo M14                       | 5/8"-11                    |
| Peso                                        | 10,69 kg                   |
| Clases de protección                        | II                         |
| Presión acústica                            | 97,1 dB(A)                 |
| Potencia acústica                           | 108,1 dB(A)                |
| Vibración ponderada                         | 3,844 m/s2                 |

## 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. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la ACPL1500-9 - ACANALADORA DE PARED accionada por la red eléctrica (con cable)

### Seguridad en el área de trabajo

### Símbolos e indicaciones

| Símbolo | Significado                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
|         | Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad.                             |
|         | Use gafas de seguridad.                                                        |
|         | Use protectores para los oídos.                                                |
|         | Use una máscara antipolvo.                                                     |
|         | Use zapatos de seguridad.                                                      |
|         | Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla. |
|         | Riesgo de daños en las líneas de cableado o del servicio doméstico.            |
|         | Dirección del movimiento.                                                      |
|         | Dirección de la rotación.                                                      |
|         | Bloqueado.                                                                     |
|         | Desbloqueado.                                                                  |
|         | Prohibido.                                                                     |
|         | Atención. Importante.                                                          |
|         | Doble aislamiento / clase de protección.                                       |
|         | Use guantes de protección.                                                     |
|         | Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.                           |
|         | No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.      |

## Recomendaciones

- 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 de conexión macho, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

•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.

•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 un 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.

•Si el uso de la herramienta es inevitable en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

 ¡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**

•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.

•Asegurarse que todas las conexiones se encuentren de manera correcta. Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, deben encontrarse debidamente conectadas. 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.

•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.

•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.

•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.

•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.

### **Advertencias especiales de seguridad**

•El término "disco" en las instrucciones de seguridad significa "disco de corte de diamante" y un par de discos de corte.

**•La herramienta sólo debe utilizarse para el funcionamiento en seco.**



•Para trabajar mantenga la superficie aislada de corriente eléctrica. El contacto con la línea "en vivo" puede "electrificar" la parte metálica de la herramienta y causarle descargas eléctricas al operador.

•No use disco de molienda, ni ningún disco de corte de diamante que no esté apto para esta herramienta. No use ningún disco de corte de diamante dañado, roto o deformado.

•No trabajar sin la cubierta protectora colocada o sin la cubierta frontal colocada.

•Después de haberse apagado la herramienta eléctrica, se puede apartar solo después de la detención total de los discos de corte de diamante. No intentar aminorar la rotación de los discos de corte de diamante al presionarlos contra la superficie.

•Antes de reemplazar el disco de corte de diamante, ajustar la profundidad o ancho del corte y también antes de realizar mantenimiento a la herramienta eléctrica, remover el conector del cable de corriente del tomacorriente. No deben girar los discos de corte de diamante.

•Para el funcionamiento: cuando el disco de corte de diamante pueda cortar la línea oculta o integrada, mantenga la herramienta eléctrica a través de la superficie aislante. El contacto del disco de corte con el conductor en vivo puede electrificar las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y causarle descargas eléctricas al operario.

•Para cortes "a ciegas", tenga cuidado particularmente cuando ingrese a la pared u otra zona muerta. El disco de corte de diamante puede cortar la tubería de gas o de agua, cables o causar que los objetos hagan un rebote.

•Siempre mantenga las manos a suficiente distancia del área de corte y de los discos de corte de diamante. La segunda mano siempre debe sostener la manija auxiliar.

•Siempre use discos de corte de diamante del tamaño adecuado y con la forma correcta del cilindro. Si el cilindro del disco de corte de diamante no coincide con las piezas de abrazadera de la herramienta eléctrica, la falta de alineación provocará una pérdida de control.

•No use sujetadores para los discos de corte de diamante (bridas, pernos, etc.) si están dañados o tienen el tamaño incorrecto. Esto puede causar la pérdida de control de la herramienta eléctrica. Siempre use gafas de seguridad y protección en los oídos.

•No toque el cable si se dañó o agrietó el cable eléctrico durante la operación, quite el enchufe de inmediato y no use la herramienta eléctrica con el cable dañado.

•Coloque el cable detrás de la herramienta eléctrica durante la operación.

•Verifique para ver si hay alguna línea oculta o tubería dentro del rango de operación, empleando un detector adecuado, y solicite apoyo de la unidad de construcción local cuando

sea necesario. Puede haber descarga eléctrica o incendio si el cable se corta durante la operación. El daño en la tubería de gas puede causar explosiones. El corte de la tubería de agua puede causar pérdida financiera y que el operario de la herramienta eléctrica sufra una descarga eléctrica.

•La velocidad permisible de los discos de corte de diamante no debe ser inferior a la velocidad en inactividad de la herramienta eléctrica.

•Antes del uso, verifique la integridad de los discos de corte de diamante. Instale los discos de corte de diamante correctamente. Asegúrese de que los discos de corte de diamante no rocen las piezas durante la operación. Después de la instalación, encienda la herramienta eléctrica y déjela inactiva al menos 30 segundos. No use discos de corte de diamante dañados o deformados, ni discos con vibración o golpes.

•Preste atención al tamaño de los discos de corte de diamante. El cilindro de los discos de corte de diamante debe coincidir exactamente con la forma y tamaño de la brida.

•Maneje con cuidado los discos de corte de diamante. Protéjalos de choques, sacudidas o grasa.

•No procese materiales con asbestos.

•Fije la pieza de trabajo. Sujete la pieza de trabajo de manera más segura y estable con herramientas fijas o tornillos de mesa.

•No "atasque" el disco de corte de diamante ni aplique excesiva presión. No intente hacer una profundidad de corte excesiva. Tensionar excesivamente el disco de corte de diamante aumenta la carga y susceptibilidad a giros o unión del disco en el corte y la posibilidad de rebotes o rotura del disco.

•Cuando se une el disco de corte de diamante o se interrumpe un corte por algún motivo, apague la herramienta eléctrica y mantenga inmóvil la herramienta eléctrica hasta que el disco llegue a detención completa. Nunca intente remover el disco del corte mientras el disco esté en movimiento porque ocurrirá un rebote. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa de la unión del disco.

•Nunca opere la herramienta por encima de la altura de la cabeza.

•Se prohíbe estrictamente aminorar la velocidad de los discos de corte de diamante usando un bloqueo de huso o aplicando fuerza en la superficie lateral de los discos. Usar el bloqueo de huso para este fin pondrá fuera de acción la herramienta eléctrica y usted dejará de tener derecho al mantenimiento de la garantía.

•Use los discos de corte de diamante solo para su fin previsto. Por ejemplo, no triture la pieza con el lado del disco. Los discos de corte de diamante están diseñados para funcionar con su borde. El impacto de las fuerzas laterales puede provocar su destrucción.

•No use discos dañados. Antes de cada uso, inspeccione los discos para ver si hay roturas. Si se cae el disco o la herramienta eléctrica, inspeccione para ver si hay daños o instale un disco sin daños. Luego de revisar e instalar el disco, posicione usted y ejecute la herramienta eléctrica a velocidad máxima sin carga durante un minuto. El disco dañado se romperá normalmente durante esta prueba.

•No opera la herramienta eléctrica cerca de material inflamable. Las chispas pueden incendiar estos materiales.

•No use disco de corte de diamante que requiera refrigerantes líquidos. Usar agua u otros refrigerantes líquidos puede causar electrocuciones o descargas.

•La velocidad nominal de los discos de corte de diamante no debe ser inferior a la velocidad máxima indicada en la herramienta eléctrica. De lo contrario, los discos de corte de diamante pueden colapsar y sus fragmentos saldrán volando.

•Siempre use bridas de disco sin daños que sean del diámetro correcto para su disco seleccionado. Las bridas de disco correctas dan soporte al disco y así reducen la posibilidad de rotura del disco.

•El diámetro exterior y el espesor de su accesorio deben estar dentro de la calificación de capacidad de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente.

•Mantenga a los transeúntes a distancia segura del área de trabajo. Toda persona que ingrese al área de trabajo deberá usar equipo de protección personal. Los fragmentos de piezas de trabajo o un disco roto pueden volar y causar lesiones más allá del área inmediata de operación.

•Nunca apoye la herramienta eléctrica hasta que el disco de corte de diamante llegue a detención completa. El disco de giro puede enganchar la superficie y dejar fuera de su control la herramienta eléctrica.

## **4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA**

### **Mantenimiento de la herramienta**

•Compruebe si la herramienta está desalineada, o si las piezas 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.

### **Modo de operar**

• Primero encienda la herramienta eléctrica, luego llévela a la superficie del material para el procesamiento. Mantenga las manos alejadas de los discos de corte de diamante giratorios.

• Detenga la herramienta eléctrica de inmediato si hay un rebote potente por atasco del disco de corte durante la operación.

• Apague la herramienta eléctrica antes de guardarla. No apoye la herramienta eléctrica hasta que los discos de corte de diamante hayan llegado a detención.

### **Rebote y advertencias relacionadas**

• El rebote es una reacción súbita a un disco de corte de diamante giratorio que sufre atascos o pinchazos. Los atascos o pinchazos causan el estancamiento rápido del disco en rotación que a su vez provoca que la herramienta eléctrica sin control se vea forzada en dirección opuesta a la rotación del disco de corte de diamante en el punto de unión.

• Esto es el resultado de mal uso de la herramienta eléctrica o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrecto y se puede evitar si se toman las precauciones adecuadas según lo indicado a continuación.

• Mantenga un agarre firme en la herramienta eléctrica y posicione su cuerpo y brazo para permitirle resistir la fuerza de rebote. Siempre use la manija auxiliar, si se suministra, para máximo control sobre el rebote o reacción de torsión durante el arranque. El usuario puede controlar las reacciones de torsión o fuerzas de rebote, si se toman las precauciones adecuadas.

• No posicione su cuerpo en línea con el disco de corte de diamante en rotación. El rebote impulsará la herramienta eléctrica en dirección opuesta al movimiento del disco en el punto de enganche.

• Tenga especial cuidado en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotes y atascos del disco de corte de diamante. Las esquinas, bordes afilados o rebotes tienen tendencia a enganchar el

disco de corte de diamante en rotación y causar la pérdida de control o rebote.

•No adhiera una cadena de sierra, hoja para cortar madera, disco de diamante segmentado con espacio periférico mayor de 10 mm o una hoja de sierra dentada. Tales accesorios crean rebote frecuente y pérdida de control.

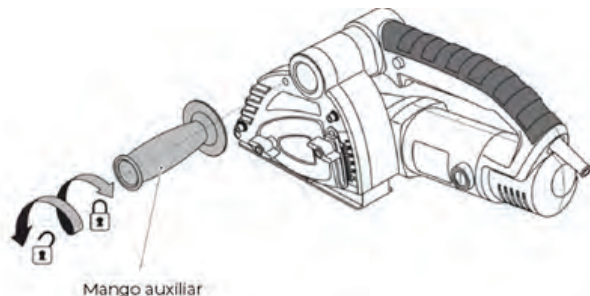
•Coloque el soporte en paneles o piezas de tamaño excesivo para minimizar el riesgo de pinchazos o rebote del disco de corte de diamante. Las piezas de trabajo grandes tienden a atascarse bajo su propio peso. Se deben colocar soportes debajo de la pieza de trabajo, cerca de la línea de corte y del borde de la pieza de trabajo a ambos lados del disco.

•Use precaución adicional al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas. El disco protuberante puede cortar vidrio o tuberías de agua, cableado eléctrico u objetos que pueden causar el rebote.

### Armado de la herramienta

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

No apriete demasiado los elementos de ajuste para evitar dañar el encastre de la empuñadura adicional.



Utilice siempre la empuñadura/mango auxiliar cuando esté en funcionamiento. En la imagen marca la dirección para enroscar, hasta que se produzca el tope. Se debe verificar que quede firme para operar

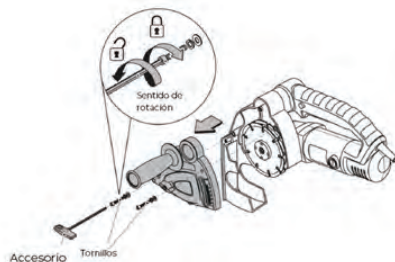
### La instalación/reemplazo de discos de corte



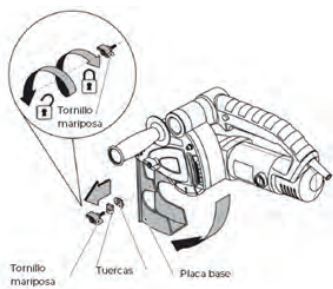
Nota: siempre reemplace los discos de corte de diamante en pares. No use discos de corte de diamante viejo y nuevo al mismo tiempo.

Instrucciones:

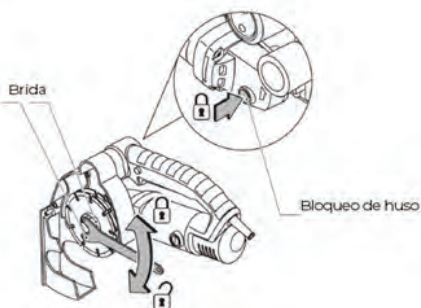
1. Abra la cubierta delantera y Logrará el acceso total a todas las pie-zas y el espacio dentro de la carcasa protectora. Esto permite poder limpiar bien todas las piezas y controlar su condición.



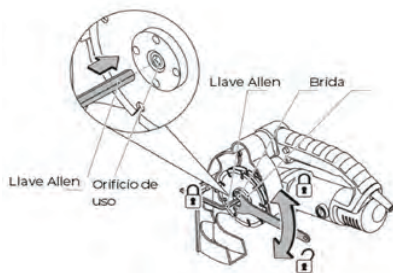
2. Desenrosque el tornillo mariposa, remueva la tuerca y el puntero, luego mueva la placa base.



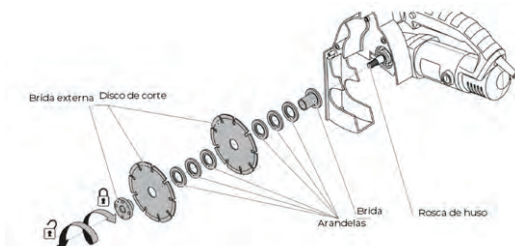
3. Mantenga presionado el bloqueo de huso 2 y luego con la llave de brida desenrosque la brida externa. Nota: la brida exter-na, tiene rosca de mano izquierda.



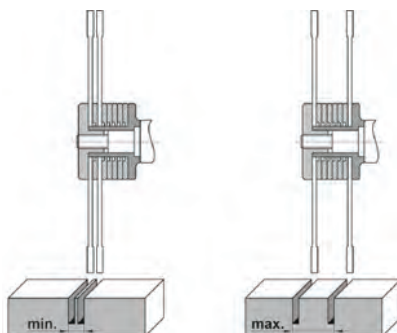
4. Si, durante la operación, la brida externa se puso muy rígida, se recomienda usar una llave Allen para sostener el huso. Inserte la llave Allen en el orificio axial del huso y sosteniéndolo en la posición fija, desenrosque la brida externa 27 con la llave de brida. Nota: la brida externa tiene rosca de mano izquierda.



5. Limpie todas las piezas con un pincel suave e instale en el huso: la brida interna, el disco de corte de diamante, las arandelas de distancia, el disco de corte de diamante. Enrosque a mano la brida externa en el extremo roscado del huso. Cuando instale piezas en el huso, puede cambiar el ancho de la ranura de corte al cambiar la cantidad de arandelas de distancia instaladas entre los discos de corte de diamante.



6. Cuando instale piezas en el huso, puede cambiar el ancho de la ranura de corte al cambiar la cantidad de arandelas de distancia instaladas entre los discos de corte de diamante.





¡Atención! Observe las siguientes normas durante la instalación: Nota: independientemente del ancho de la ranura de corte, siempre instale todas las placas de distancia (solo el orden de su instalación cambia), de lo contrario no se garantizará la fijación de los discos de corte de diamante; al menos se debe instalar siempre una arandela de distancia entre los discos de corte de diamante.

### **Funcionamiento inicial**

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**

#### **Encendido / apagado a corto plazo**

Para encender: presione y mantenga presionado el interruptor de encendido Para apagar: suelte el interruptor.

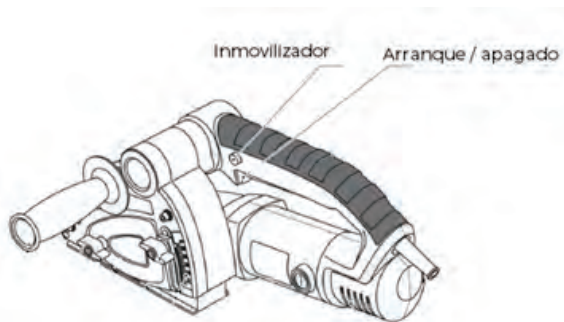
#### **Encendido / apagado a largo plazo**

##### **Encender:**

Empuje el interruptor de encendido / apagado y bloquéalo en su posición con el botón de seguridad para el interruptor de encendido / apagado.

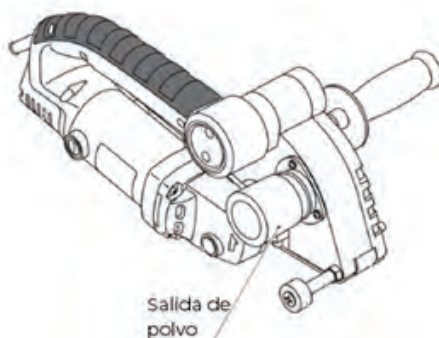
##### **Apagar:**

Empuje y suelte el interruptor de encendido / apagado



## Aspiración del polvo durante el funcionamiento

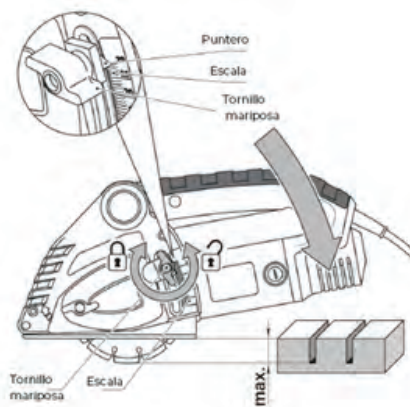
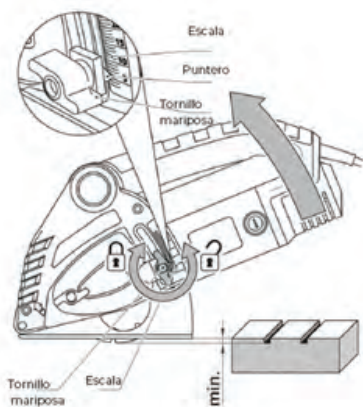
La aspiración del polvo permite reducir la concentración de polvo en el aire y evitar la acumulación en el lugar de trabajo. Mientras opera la herramienta eléctrica siempre use una aspiradora adecuada para recolectar el polvo generado por el proceso. La aspiradora puede conectarse al adaptador.



## Fijar la profundidad de la ranura (ver fig. 9)

Antes de comenzar el trabajo, ajuste la profundidad de la ranura.

1. Afloje el tornillo.
2. Fije la profundidad de corte deseada al elevar o bajar el cuerpo de la herramienta eléctrica. El valor fijado de la profundidad de corte de ranura está indicado por el puntero en la escala.
3. Ajuste el tornillo mariposa.

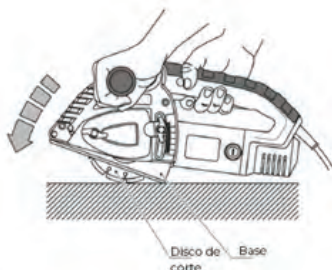


## Recomendaciones generales

El desempeño y calidad de corte dependen del tipo de discos de corte de diamante, así que elíjalos correctamente según el material a procesar y el tipo de trabajo.

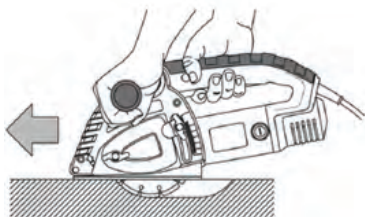
Ajuste el ancho y profundidad de ranura según lo descrito arriba. Se recomienda conectar herramienta a un dispositivo adecuado para la extracción del polvillo.

Coloque la parte trasera de la placa base en la superficie a tratar para que los discos de corte de diamante no toquen la superficie.

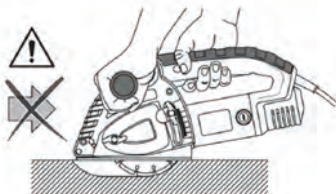


Encienda la herramienta, espere hasta que el motor llegue a su máxima velocidad, y suavemente, baje la herramienta eléctrica hasta que la placa base se adhiera a la superficie a tratar con todo el plano, luego comience a mover la herramienta eléctrica.

Nota: el corte siempre se debe llevar a cabo en la dirección que aparece en la figura a continuación.



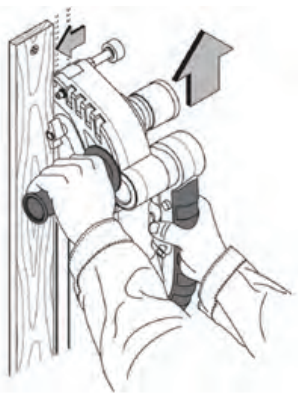
Cuando el corte sea en dirección opuesta, hay peligro de eyección descontrolada de la herramienta eléctrica desde el corte hacia el usuario, esto puede provocar graves heridas.



No mueva la herramienta eléctrica demasiado rápido. Tarda un tiempo en completarse la operación. La fuerza excesiva al realizar el movimiento no da los mejores resultados, sino que sobrecargará el motor de la herramienta eléctrica y los discos de corte de diamante se desgastarán con mayor rapidez.

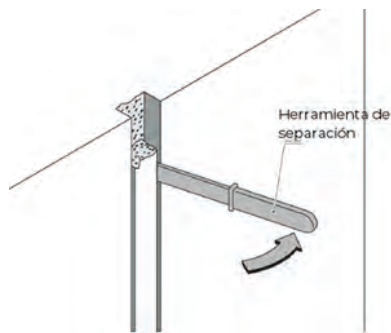
Mueva la herramienta eléctrica a lo largo de la línea de corte sin distorsionar y sin hacer movimientos torpes y oscilatorios. Asegúrese de que el rodillo rueda sobre la superficie tratada. Esto facilitará el trabajo.

Al cortar ranuras horizontales o inclinadas, puede hacer guías que se adhieran a la superficie tratada. Mueva la herramienta eléctrica, descansa la superficie lateral de la placa base sobre la guía. Esto facilitará el trabajo.



Después de hacer el corte, remueva el material residual de la ranura usando la herramienta de separación.

Al hacer aperturas en las paredes, haga cortes a lo largo del contorno de la apertura, fije la profundidad máxima de la ranura. Remueva el material residual de la ranura con un perforador. Esto acelerará el trabajo y el contorno de la apertura será suave, sin astillas.



Después de completado el trabajo, remueva los discos de corte de diamante de los cortes y apague la herramienta eléctrica. Espere hasta que los discos de corte de diamante estén en detención total y solo entonces, apague la herramienta eléctrica.

Encienda la herramienta antes de que los discos de corte de diamante toquen la pieza de trabajo. Espere hasta que el disco de corte de diamante llegue a su máxima velocidad.



Los aspectos especiales de usar discos de corte de diamante: Al cortar materiales particularmente duros, como hormigón con alto contenido de gravilla, piedras, etc. los discos de corte de diamante pueden sobrecalentarse y fallar. Esto se indica con la aparición de chispas en forma de aro que giran por los discos de corte de diamante.

En este caso, remueva la herramienta eléctrica del corte y déjela inactiva a baja velocidad para que se enfríen los discos de corte de diamante.

Un aumento notable en el desempeño y las chispas giratorias en forma de aro indican que los discos de corte de diamante no están afilados. Puede tratar de afilarlos al hacer unos cortes pequeños en material abrasivo (por ejemplo, ladrillo de silicato). Si esto no funciona, los discos de corte de diamante deben reemplazarse.

### **Limpieza**

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.

## **5. GARANTÍA**

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **3(tres) 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

**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)**





**CATÁLAGO DIGITAL**

**BLACK** *SERIES*