

## **MANUAL DE USUARIO**



# **CORTACERCO A BATERÍA**

**COL28-8B**





Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqtöff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

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

Buenos Aires, Argentina



## ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

## • En Argentina



@lusqtöff

# **ÍNDICE**

<b>1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>PÁG. 02</b>
<b>2.DATOS TÉCNICOS</b>	<b>PÁG. 03</b>
<b>3.MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	<b>PÁG. 03</b>
<b>4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA</b>	<b>PÁG. 07</b>
<b>5.GARANTÍA</b>	<b>PÁG. 15</b>

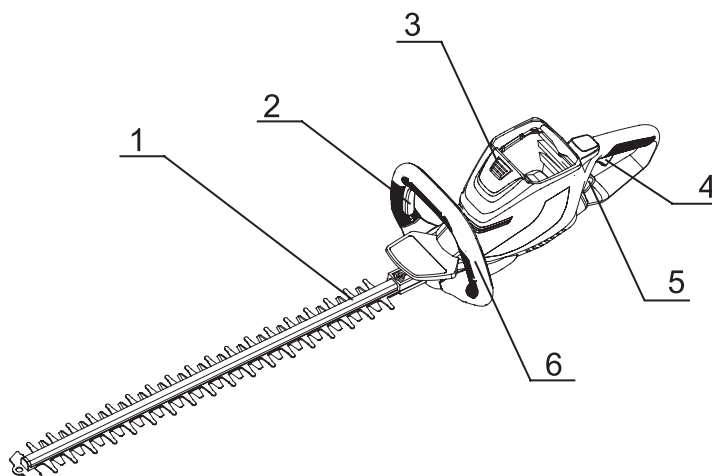
## IMPORTANTE

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. Cuchilla
2. Botón de bloqueo de seguridad
3. Botón para extraer la batería
4. Gatillo ON/Off
5. Palanca giratoria del mango trasero
6. Mango auxiliar



## 2.DATOS TÉCNICOS

**Tensión:** 40 V 

**Motor brushless**

**Longitud del corte:** 58 cm

**Máx. diámetro de rama:** 28 mm

**Velocidad:** nO 1400 /min

**Peso:** 5,8 Kg

## 3.MEDIDAS DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad generales

¡ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones.

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

Guarde estas advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" incluido en las advertencias hace referencia a las herramientas eléctricas que funcionan enchufadas a la corriente eléctrica (con cable) o a las herramientas eléctricas que funcionan a batería (inalámbricas).

Seguridad en el área de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.

2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden encender polvos o vapores.

3. Mantenga a niños y personas ajenas lejos del área de trabajo. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control de la herramienta.

### Advertencias de seguridad generales

#### Seguridad eléctrica

1. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma. No modifique el enchufe. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas de conexión a tierra. Los enchufes originales (no modificados) y las tomas adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

2. Evite el contacto de su cuerpo con superficies con descarga a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si no cuenta con la protección adecuada.

3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

4. No maltrate el cable. No utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos y las piezas giratorias. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

5. Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un alargue adecuado para dicho uso. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

6. Si debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). Usar un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

#### NOTA:

Los términos «dispositivo de corriente residual (RCD)», «interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI)» e «interruptor diferencial (ELCB)» son equivalentes.

#### Seguridad personal

1. Manténgase siempre alerta. Preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar la herramienta. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un segundo de descuido puede provocar lesiones personales graves.

2. Use equipos de protección personal. Siempre utilice protección para los ojos. En condiciones adecuadas, el uso de un equipo de protección, como máscara, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones personales.

3. Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF antes de enchufar la herramienta/colocar la batería, o antes de levantar o transportar la herramienta. Transportar la herramienta eléctrica con el dedo apoyado en el interruptor o enchufarla con el interruptor en la posición OFF puede ocasionar accidentes.

4. Retire la llave de ajuste antes de encender la herramienta. Si queda en una de las piezas giratorias, puede provocar lesiones personales.

5. No se estire demasiado. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento, esto le permitirá tener un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

6. Use vestimenta adecuada. No use ropa holgada, joyas o accesorios. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas giratorias. La ropa holgada, las joyas, los accesorios o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas giratorias.

7. Si se suministran dispositivos para conectar accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén instalados y utilícelos correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.  
Advertencias de seguridad de la herramienta

## Reparación

Solicite a un especialista que realice las reparaciones necesarias y que solo utilice piezas de repuesto originales. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.  
Instrucciones de seguridad especiales del cortacerco a batería

1. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la cuchilla. Cuando la cuchilla esté en movimiento, no retire el material cortado ni sostenga con la mano el material que desea cortar. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al intentar sacar material atascado. Un momento de distracción puede provocar lesiones personales graves.

2. Lleve el cortacerco por el mango con la cuchilla detenida. Al transportar o almacenar, siempre coloque el protector de cuchilla, ya que esto reduce el riesgo de sufrir lesiones personales.

3. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla puede entrar en contacto con cables con electricidad que están ocultos. Si esto sucede, las partes metálicas expuestas de la herramienta pueden cargarse y puede sufrir una descarga eléctrica.

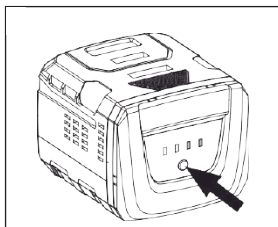
4. Siempre asegúrese de que no haya cables en el lugar donde va a usar el cortacerco. Puede haber cables ocultos entre los arbustos que pueden entrar en contacto con la cuchilla.
5. Antes de usar la herramienta, verifique que no haya objetos extraños, como alambres de cercas, etc.
6. Use el cortacerco solo con el protector correctamente colocado.  
¡Usar el cortacerco sin el protector puede provocar lesiones personales graves!
7. Use AMBAS manos al trabajar. Si usa una mano sola, puede perder el control de la herramienta, lo que puede provocar lesiones personales graves.
8. No agarre ni sostenga el cortacerco desde la cuchilla.
9. No use el cortacerco subido a escaleras, techos, árboles u otras superficies inestables. El equilibrio y el apoyo firme permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
10. No permita que menores usen el cortacerco.
11. No retire ni manipule los dispositivos de seguridad. Controle regularmente el correcto funcionamiento del cortacerco. No manipule, modifique ni comprometa la eficacia del dispositivo de seguridad diseñado para mantener un entorno seguro y protegido durante el uso del cortacerco.
12. Nunca use el cortacerco sin los protectores, placas u otros dispositivos de seguridad adecuados.
13. Controle que no haya piezas dañadas antes de usar la herramienta. Si cree que alguna pieza está dañada, verifique que funcione bien antes de usar el cortacerco. Compruebe la alineación y fijación de las piezas móviles. Controle que no haya piezas o accesorios de montaje rotos o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Si los protectores o alguna pieza están dañadas, deben ser reparadas o reemplazadas por el Servicio Técnico, a menos que se indique lo contrario en este manual.
14. Revise regularmente que los pernos de montaje de la cuchilla y del motor estén bien ajustados. También realice una inspección visual de la cuchilla para controlar que no esté dañada, desgastada o agrietada.
15. Reemplace la cuchilla si está doblada o agrietada. Una cuchilla desalineada puede generar vibraciones que pueden dañar el motor o causar lesiones personales.
16. Si el cortacerco comienza a vibrar de manera irregular, apáguelo y busque la causa. Si la herramienta vibra, eso es señal de que hay una falla.

17. El cortacercos debe usarse para cortar ramas de menos de (28 mm) de grosor.
18. Use la herramienta solo con luz solar o en lugares bien iluminados.
19. Desenchufe/extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, limpiar o retirar el material del cortacercos.
20. No lave el cortacercos con una manguera. Evite que el agua entre en el motor y en las conexiones eléctricas.
21. Al realizar tareas de mantenimiento o reparación, solo use repuestos originales. Usar piezas no originales pueden afectar el rendimiento de la herramienta y comprometer su seguridad.
22. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
23. Mantenga los mangos secos, limpios, libres de aceite y grasa.
24. Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para capacitar a las personas que deseen utilizar la pulidora. Si presta esta herramienta, entregue también el manual de instrucciones para evitar un uso indebido del cortacercos y posibles lesiones personales.

## 4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

### USO DE LA BATERÍA

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier ajuste o control:



### PRECAUCIÓN:

Apague la herramienta antes de instalar o extraer la batería.

Sujete la herramienta y la batería con firmeza, de lo contrario pueden resbalarse de sus manos y dañarse o provocar lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte

Para colocar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura en la carcasa y deslice la batería hasta que encaje en su lugar haciendo clic. Si puede ver el indicador rojo del lado superior del botón quiere decir que la batería no encajó por completo.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

Cuando coloque la batería, asegúrese de que la luz indicadora no está en rojo, ya que esto significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente. Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

### **Sobrecarga**

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

### **Voltaje bajo de la batería:**

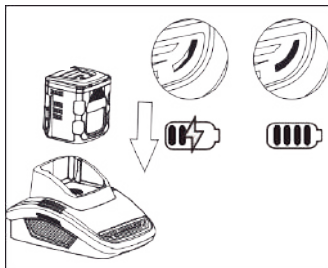
La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.



## INDICADORES DE BATERÍA



Presione el botón de verificación de la batería para conocer la capacidad restante de la batería. Las luces indicadores se encienden por unos segundos.

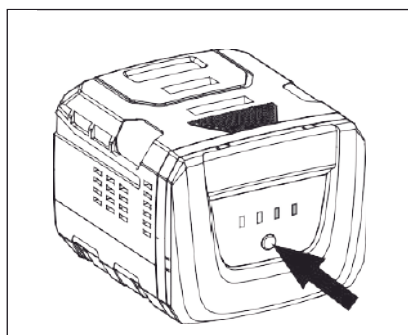
Luces indicadoras			Capacidad restante
Encendido	Off	Parpadeo	
■ ■ ■ ■			75% a 100%
■ ■ ■ ■			50% a 75%
■ ■ ■ ■			25% a 50%
■ ■ ■ ■			0% a 25%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■		Cargar la batería.
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■		Puede que haya un defecto en el funcionamiento de la batería.

Según las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la luz puede indicar una capacidad distinta a la real.

Para hacer funcionar la herramienta, solo tiene que presionar el gatillo interruptor. Al aumentar la presión, aumenta la velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Cuando presiona el gatillo, el indicador LED muestra la capacidad restante de la batería como se muestra en la tabla:

Indicador LED	Capacidad restante de la batería
	Aproximadamente 50% o más
	Aproximadamente 20% - 50%
	Menos del 20%



Apriete el gatillo para hacer funcionar la herramienta. A mayor presión, mayor velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Antes de colocar la batería, compruebe que el gatillo interruptor funcione correctamente y que vuelve a la posición «OFF» cuando lo suelta.

## Bloqueo del eje

Presione el bloqueo del eje para evitar la rotación del eje al instalar o retirar accesorios.

## Uso y mantenimiento

1. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para cada trabajo que deba realizar.

Para un trabajo seguro y óptimo, use la herramienta a la velocidad para la que fue diseñada.

2. No utilice la herramienta si no puede encenderla o apagarla desde el interruptor. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor implica un peligro y debe repararse.

3. Desenchufe la herramienta o saque la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta por accidente.

4. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no están familiarizadas con su uso o con las instrucciones aquí detalladas la utilicen. Estas herramientas son peligrosas si las utilizan usuarios no capacitados.

5. Realice un mantenimiento adecuado. Revise que no haya piezas giratorias mal alineadas o trabadas, rotas o cualquier otra falla que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, repárela antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes se producen a causa de herramientas que no tienen un mantenimiento adecuado.

6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias, si tienen un mantenimiento adecuado y están afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

7. Siga las instrucciones de uso al trabajar con esta herramienta eléctrica, los accesorios, etc. Tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta eléctrica en aplicaciones diferentes de aquellas para las que fue diseñada puede ser peligroso.

## Uso y mantenimiento de las herramientas a batería

1. Recargue la herramienta únicamente con el cargador indicado por el fabricante, de lo contrario puede provocar un riesgo de incendio.

2. Use la herramienta con la batería correspondiente. Usar otra batería puede causar lesiones o riesgo de incendio.

3. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectar los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendio.

4. En condiciones de uso indebido, la batería puede desprender un líquido. Evite su contacto con la piel. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica, ya que puede causar irritación o quemaduras.

Estos valores de sonido se determinaron teniendo en cuenta el código de prueba de ruido establecido en la norma EN 60745-2-15, utilizando las normas básicas EN ISO 11094 y EN ISO 3744.

Representan niveles de emisión y no deben considerarse necesariamente como niveles seguros para el trabajo.

Entre los factores que influyen en el nivel real de exposición del usuario se incluyen las características del lugar de trabajo, las demás fuentes de ruido, etc., es decir, el número de máquinas y demás tareas realizadas en el área y el tiempo que el usuario está expuesto al ruido.

Además, el nivel de exposición permitido puede variar según el país.

Esta información permite al usuario realizar una mejor evaluación de los peligros y riesgos al usar la máquina.

¡Use protección auditiva!

El nivel de intensidad del sonido puede superar los 80 dB (A).

El valor de vibración se midió de acuerdo con un método de prueba estándar (conforme EN 60745-2-15) y puede utilizarse para comparar distintas herramientas. También puede utilizarse

en una evaluación preliminar de la exposición.

#### Encendido/Apagado de la herramienta

Antes de usar la herramienta, retire el protector de la cuchilla y sostenga el cortacerco con ambas manos, una en el mango trasero y la otra en el mango delantero. Trabaje en posición erguida. Asegúrese de tener un apoyo firme y mantenga una distancia de corte adecuada.

#### Para encender

Mantenga presionada la palanca del interruptor delantero y la del trasero para encender el cortacerco.

#### Para apagar

Suelte cualquiera de las palancas del interruptor para apagar el cortacerco.

#### AVISO:

Para comenzar a trabajar, debe presionar ambas palancas.

#### Mango giratorio

1. Tire hacia afuera la palanca del mango giratorio trasero.

2. Ajuste el mango trasero como muestra la imagen.

#### Consejos al cortar

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales graves, mantenga las manos alejadas de la cuchilla. No sostenga con la mano el material que desea cortar ni retire el material ya cortado cuando la cuchilla esté en movimiento. Antes de intentar retirar el material atascado en la cuchilla, apague el cortacerco, asegúrese de que la cuchilla se detuvo por completo y retire la batería. No agarre ni sostenga el cortacerco desde la cuchilla.

#### ADVERTENCIA:

Despeje el área antes de cada uso. Retire todos los objetos, como cables, luces, alambres o cuerdas que puedan enredarse en la cuchilla y que puedan provocar lesiones personales graves.

#### ADVERTENCIA:

Evite cortar una cantidad excesiva de material de una sola vez o trabajar en áreas muy densas.

Esto puede hacer que la cuchilla se atasque y se ralentice, reduciendo la eficacia del corte.

#### Corte superior

Mueva el cortacerco en un amplio arco o movimiento de lado a lado. Para lograr un corte más limpio y eficiente, se recomienda inclinar ligeramente hacia abajo la cuchilla en la dirección del movimiento. Para obtener un corte más parejo, puede usar una cuerda como referencia para guiar el nivel de altura.

#### Corte lateral

Cuando recorte los laterales del cerco, comience por la parte inferior y corte hacia arriba.

#### MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

#### ADVERTENCIA:

Al realizar tareas de reparación, utilice únicamente piezas de repuesto originales. Usar otro tipo de piezas puede ocasionar ser peligroso o puede dañar la herramienta. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico cualificado.

#### ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones personales, siempre extraiga la batería antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento.

## LIMPIEZA

1. Utilice un cepillo suave para eliminar los residuos de todas las ranuras de ventilación y de la cuchilla.
2. Para eliminar residuos pegajosos, rocíe la cuchilla con solvente. Encienda el motor durante un breve período de tiempo para que el solvente se distribuya de manera uniforme.
3. Limpie la superficie con un paño seco.

## Mantenimiento

1. Asegúrese de que las tuercas, pernos y tornillos están ajustados y en buenas condiciones de funcionamiento.
2. Revise el cortacerco y reemplace las piezas gastadas o dañadas.
3. Controle que las protecciones no estén dañadas y que estén bien colocadas. Realice las tareas de mantenimiento y reparación antes de usar el cortacerco.
4. No use el cortacerco si la cuchilla está desafilada o gastada. Esto sobrecargará el motor y la caja de engranajes de la máquina.

## Lubricación de la cuchilla

Para un funcionamiento óptimo y una mayor vida útil de la cuchilla, lubríquela con aceite para máquina antes y después de cada uso. Retire la batería y apoye el cortacerco sobre una superficie plana. Aplique el aceite a lo largo del borde de la cuchilla.

## Transporte y Almacenamiento

1. Siempre coloque el protector de cuchilla antes de transportar o guardar el cortacerco. Al hacerlo, tenga cuidado con los dientes de la cuchilla.
2. Antes de guardar el cortacerco, límpielo bien.
3. Guarde el cortacerco en un lugar interior, seco y lejos del alcance de los niños.
4. Manténgalo alejado de agentes corrosivos como productos químicos para el jardín o sales anticongelantes.

## Orificios para montaje en pared

El protector de las cuchillas dispone de orificios para colgar el cortacerco y guardarlo. Instale dos tornillos en la pared (de manera horizontal). Use tornillos lo suficientemente fuertes como para soportar el peso del cortacerco.



## 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)





**CATÁLOGO DIGITAL**

