

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



MULTICORTADORA OSCILANTE

MCOL320-8



www.lusqtoff.com.ar



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtuff 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



Lusqtuff



@lusqtuff



@lusqtuff



@lusqtuff



Lusqtuff Argentina

1. ESPECIFICACIONES

2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

3. SIMBOLOS

4. DESCRIPCIÓN

5. MONTAJE

6. OPERACIÓN

7. GARANTIA

1. ESPECIFICACIONES

| | |
|---|----------------------|
| Modelo | MCOL320-8 |
| Oscilación por minuto | 6.000 - 20.000 / min |
| Ángulo de oscilación, izquierda / derecha | 1,6 (3,2 en total) |
| Longitud total | 275 mm (10-7 / 8 ") |
| Peso neto | 2,75 kg |

2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
3. Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones. Siempre use protección auditiva, respiratoria y visual adecuada.



Seguridad ELECTRICA

- 4.** Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. 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.
- 5.** Evite el contacto corporal 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.
- 6.** No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 7.** No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Cables dañados o enredados aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- 8.** Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- 9.** Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- 10.** Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- 11.** Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección para los oídos utilizado para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- 12.** Evite el arranque involuntario. 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 energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- 13.** Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- 14.** No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 15.** Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

16. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

17. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

18. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

19. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

20. 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 la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

21. Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y 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 herramientas eléctricas mal mantenidas.

22. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte debidamente mantenidas con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

23. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, 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 a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

Servicio

24. Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico calificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

25. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.

26. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA MÚLTIPLES HERRAMIENTAS

- 1.** Esta herramienta eléctrica está diseñada para serrar, cortar, esmerilar y lijar. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.
- 2.** Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.
El contacto de un accesorio con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- 3.** Utilice abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sosteniendo el trabajo con la mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede provocar la pérdida de control.
- 4.** Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio giratorio.
- 5.** Utilice siempre gafas de seguridad o antiparras. Los anteojos ordinarios o de sol NO son anteojos de seguridad.
- 6.** Evite cortarse las uñas. Inspeccione la pieza de trabajo en busca de clavos y quítelos antes de la operación.
- 7.** Sostenga la herramienta firmemente.
- 8.** Asegúrese de que la herramienta de aplicación no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.
- 9.** Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.
- 10.** No deje la herramienta en funcionamiento. Utilice la herramienta solo cuando la tenga en la mano.
- 11.** Siempre apague y espere a que la hoja se detenga por completo antes de retirar la hoja de la pieza de trabajo.
- 12.** No toque la herramienta de aplicación o la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación; pueden estar extremadamente calientes y quemarle la piel.
El contacto de un accesorio con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- 13.** No opere la herramienta sin carga innecesariamente.
- 14.** Utilice siempre la mascarilla antipolvo / respirador adecuada para el material y la aplicación con la que está trabajando.
- 15.** Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas. Tenga cuidado para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Siga los datos de seguridad del proveedor de materiales.
- 16.** Esta herramienta no ha sido impermeabilizada, por lo tanto, no use agua en la superficie de la pieza de trabajo.
- 17.** Ventile adecuadamente su área de trabajo cuando realice operaciones de lijado.
- 18.** El uso de esta herramienta para lijar algunos productos, por ejemplo, superficies de pintura con plomo, madera y metales, podría exponer al usuario y a los transeúntes al polvo que contiene sustancias peligrosas. Utilice protección respiratoria adecuada.

- 19.** Asegúrese de que no haya grietas o roturas en la almohadilla antes de usarla. Las grietas o roturas pueden causar lesiones personales.
- 20.** No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio pueda acoplarse a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. El contacto de un accesorio con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- 21.** Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o gafas de seguridad. Según corresponda, use protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por diversas operaciones. La máscara antipolvo o el respirador deben poder filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- 22.** Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera 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 salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.
- 23.** Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y hacer que la herramienta eléctrica se salga de su control.
- 24.** Evite cortarse las uñas. Inspeccione la pieza de trabajo en busca de clavos y quítelos antes de la operación.
- 25.** No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. chispas podría encender estos materiales.
- 26.** No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga.
- 27.** Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.
- 28.** Si el lugar de trabajo es extremadamente cálido y húmedo, o está muy contaminado por polvo conductor, use un disyuntor de cortocircuito (30 mA) para garantizar la seguridad del operador.
- 29.** Asegúrese siempre de tener una base firme. Asegúrese de que no haya nadie debajo cuando utilice la herramienta en lugares elevados.




ADVERTENCIA:

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenidas por el uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad para el producto en cuestión. El MAL USO o el incumplimiento de las reglas de seguridad indicadas en este manual de instrucciones pueden causar lesiones personales graves.

3. SIMBOLOS

V voltios

A amperios

Hz
 hercios

n_0 corriente alterna

 sin velocidad de carga

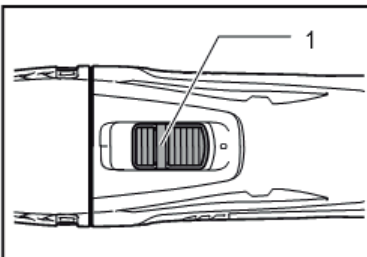
4. DESCRIPCIÓN



ADVERTENCIA:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar o verificar la función de la herramienta. El no apagar y desenchufar la herramienta puede resultar en lesiones personales graves debido a una puesta en marcha accidental.

Acción de cambio

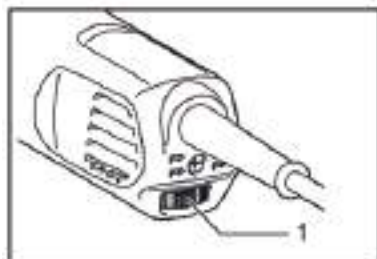


1 Deslice el interruptor

PRECAUCION: Antes de enchufar la herramienta, verifique siempre que la herramienta esté apagada.

A Encienda la herramienta, deslice el interruptor deslizante hacia la posición "I (ON)". Para detener la herramienta, deslice el interruptor deslizante hacia la posición "O (APAGADO)".

Ajuste de la frecuencia de carrera orbital



1 Marcar

La frecuencia de carrera orbital es ajustable. Para cambiar la frecuencia de carrera orbital, gire el dial entre 1 y 5. Cuanto mayor sea el número, mayor será la frecuencia de carrera orbital. Ajuste el dial al número adecuado para su pieza de trabajo.

NOTA:

- El dial no se puede girar directamente de 1 a 5 o de 5 a 1. Forzar el dial puede dañar la herramienta. Al cambiar la dirección del dial, gírelo siempre moviéndolo a través de cada número intermedio.

Control de velocidad constante

Control de velocidad electrónico para obtener velocidad constante. Es posible obtener un acabado fino, porque la velocidad de carrera orbital se mantiene constante incluso en condiciones de carga.

5. MONTAJE

PRECAUCIÓN:

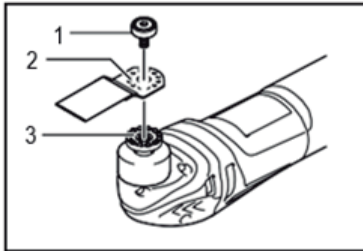
- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Instalación o extracción de la herramienta de aplicación (accesorio opcional)

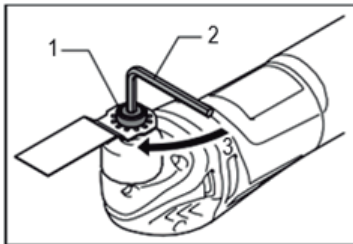


ADVERTENCIA:

No instale la herramienta de aplicación al revés. Instalar la herramienta de aplicación al revés puede dañar la herramienta y causar lesiones personales graves. Instale la herramienta de fijación en la dirección correcta según tu trabajo. La herramienta de aplicación se puede instalar en un ángulo de cada 30 grados.



1. Perno de instalación de la herramienta de aplicación
2. Agujeros en la herramienta de aplicación
3. Protuberancias de la brida de la herramienta



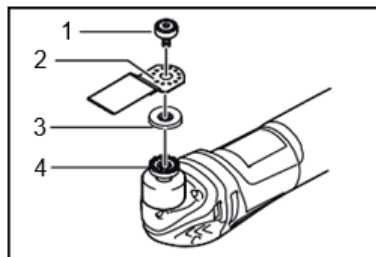
1. Perno de instalación de la herramienta de aplicación.
2. Llave hexagonal.
3. Apretar.

Coloque una herramienta de aplicación (accesorio opcional) en la brida de la herramienta de modo que las protuberancias de la brida de la herramienta encajen en los orificios de la herramienta de aplicación y asegure la herramienta de aplicación apretando el perno firmemente con la llave hexagonal.

Cuando utilice la herramienta de aplicación de lijado, monte la herramienta de aplicación en la almohadilla de lijado de manera que coincida con la dirección de la almohadilla de lijado.

La almohadilla de lijado tiene un sistema de ajuste de tipo gancho y bucle que permite un ajuste fácil y rápido de un papel de lija. Como los papeles de lijar tienen orificios para la extracción de polvo, monte un papel de lijar de modo que los orificios del papel de lijar coincidan con los de la almohadilla de lijado.

A retire un papel de lija, levante su extremo y despegue. Afloje y retire el perno de instalación de la herramienta de aplicación con una llave hexagonal y luego retire la herramienta de aplicación.



1. Perno de instalación de la herramienta de aplicación
2. Agujeros en la herramienta de aplicación
3. Adaptador
4. Protuberancias de la brida de la herramienta

Cuando utilice herramientas de aplicación con un tipo diferente de sección de instalación, utilice un adaptador correcto (accesorio opcional).

6. OPERACIÓN

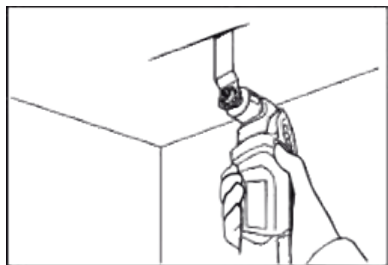


ADVERTENCIA:

Antes de poner en marcha la herramienta y durante el funcionamiento, mantenga la mano y la cara alejadas de la herramienta de aplicación. No aplique una carga excesiva a la herramienta que pueda causar un bloqueo del motor y detener la herramienta.

Cortar, aserrar y raspar

Y luego mueva la herramienta hacia adelante para que el movimiento de la herramienta de aplicación no se ralentice.



NOTA:

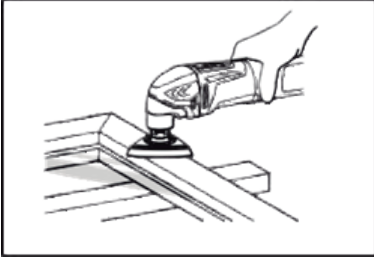
Forzar presionar excesivamente la herramienta puede reducir la eficiencia.

Antes de la operación de corte, se recomienda preestablecer la frecuencia de carrera orbital de 3 a 5.

Lijado

ADVERTENCIA:

No reutilice un papel de lija utilizado para lijar metal para lijar madera.
No utilice un papel de lija desgastado o papel de lija sin grano.



Aplique un papel de lija sobre la pieza de trabajo.

NOTA:

Es recomendable utilizar una muestra de material de prueba para probar para determinar una frecuencia de carrera orbital correcta adecuada para su trabajo. Utilice un papel de lija del mismo grano hasta que haya terminado de lijar toda la pieza de trabajo. Reemplazar un papel de lija con un papel de lija de diferente grano puede no obtener un acabado fino.

7. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VITAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER





WWW.LUSQTOFF.COM.AR