

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



AMOLADORA DE BANCO MULTIFUNCIÓN

ABM-120





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



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 05
5.GARANTÍA	PÁG. 11

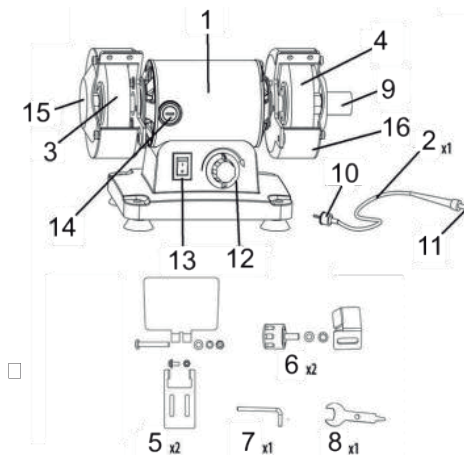
IMPORTANTE

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. Herramienta con doble disco
2. Eje flexible para herramienta rotativa
3. Disco abrasivo
4. Disco abrasivo
5. Protector de la unión de los discos
6. Superficie de soporte de la pieza de trabajo
7. Llave de bloqueo del eje
8. Bloqueo del mandril

9. Conector del eje flexible
10. Pernio de bloqueo del eje flexible
11. Mandril de la herramienta rotativa
12. Interruptor de selector de velocidad
13. Interruptor On-Off
14. Interruptor de encendido/apagado
15. Cubierta protectora del disco (izquierdo)
16. Cubierta protectora del disco (derecho)

2.DATOS TÉCNICOS

- Tensión: 220 V ~ 50 Hz
- Potencia: 120 W
- Velocidad variable: 0-9900 Rpm
- Medida de los discos: 75 x 20 x 10 mm
- Peso: 3 Kg

3.MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Seguridad para el lugar de trabajo

Mantenga el lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Los lugares abarrotados u oscuros propician accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender estos materiales.

Mantenga a los niños a una distancia prudente. Si se distrae, puede perder el control de la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

Las clavijas del enchufe deben coincidir con el tomacorriente.. No modifique el enchufe.

No utilice adaptadores con herramientas eléctricas de conexión tierra. Usar enchufes originales (no modificados) reduce el riesgo de sufrir descarga eléctrica.

Evite el contacto con superficies con conexión a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores a fin de evitar descargas eléctricas.

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

No maltrate el cable. Mantenga los cables lejos del calor, el aceite, los bordes filosos y las piezas giratorias. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando use la herramienta en exteriores, use un alargue para exteriores, ya que esto reduce el riesgo de descarga eléctrica. Siempre utilice herramientas combinadas con dispositivos de protección contra fugas.

Si no se puede evitar usar la herramienta en exteriores, utilice una fuente de alimentación equipada con un dispositivo de corriente residual (RCD). Este dispositivo reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

Manténgase siempre alerta. Preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar la herramienta.

No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o drogas. Un momento de descuido puede ocasionar lesiones graves.

Use equipos de protección personal. Use protección ocular. El uso de un equipo de protección, como máscara, calzado antideslizante, casco o protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones personales.

Evite un arranque accidental. Para evitar accidentes, asegúrese de que el interruptor está en la posición «OFF» antes de enchufar la herramienta.

Antes de encender la herramienta, retire la llave de ajuste. Si queda en una de las piezas giratorias puede provocar lesiones personales.

NO se estire demasiado. Mantenga una presión correcta y el equilibrio en todo momento para lograr un mayor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use vestimenta adecuada. No use ropa holgada, joyas ni accesorios. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Evite lesiones personales graves.

En caso de que la herramienta cuente con dispositivos para la recolección y extracción del polvo, asegúrese de que estén bien conectados y de darles un uso adecuado. El uso de este tipo de dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de la herramienta haga que se sienta confiado e ignore las advertencias de seguridad. Una acción imprudente puede causar lesiones graves en un segundo.

Recomendaciones de seguridad

No utilice accesorio dañados. Antes de cada uso, verifique los discos abrasivos y demás componentes en busca de rasguños, grietas, y cables sueltos o dañados.

Después de colocar un accesorio, aléjese y haga funcionar la herramienta a máxima velocidad sin carga durante un minuto. Durante esta inspección, las partes dañadas suelen mostrar defectos evidentes.

La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima de la herramienta. Las partes que rotan a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y despedir fragmentos.

Nunca utilice el costado del disco para esmerilar. Hacerlo puede provocar que el disco se rompa y que los fragmentos se desprendan.

Asegúrese de que la herramienta esté firmemente fijada en su lugar. Verifique el disco mediante una prueba de sonido antes de usar la herramienta por primera vez.

Si está en buenas condiciones, al golpearlo suavemente con un martillo de plástico o pieza de madera, emitirá un sonido limpio. Siempre revise los discos nuevos.

Ajuste regularmente el protector para compensar el desgaste del disco. Mantenga la distancia entre los discos y el protector lo más reducida posible, asegurándose de que siempre sea mayor a 2 mm.

Si el disco está desgastado y no puede mantener la distancia mínima de 2 mm requerida con el protector, reemplácelo.

Nunca utilice el protector o el dispositivo de seguridad si está dañado. El protector y la cubierta deben estar siempre instalados en su posición y en buen estado de funcionamiento para garantizar la máxima seguridad durante el uso de la herramienta.

La superficie de soporte de la pieza de trabajo debe montarse con un máximo de 2 mm de separación entre el disco y la superficie de soporte.

Por razones de seguridad, guarde los discos en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

No guarde las herramientas eléctricas juntas. Use la herramienta correcta para cada tarea que

deba realizar. La herramienta correcta realizará las tareas de manera más eficiente y segura a la velocidad para la que fue diseñada.

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

Desenchufe la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, reparar o reemplazar piezas. Esto reduce la posibilidad de que la herramienta se encienda por accidente.

Mantenga la herramienta alejada de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su manejo o que desconozcan las instrucciones de seguridad y funcionamiento la utilicen. Estas herramientas son peligrosas si las utilizan usuarios no capacitados.

Realice un mantenimiento adecuado. Controle que no haya piezas giratorias mal alineadas, trabadas, rotas o que no haya ningún otro tipo de falla que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, repárela antes de volver a usarla. Muchos accidentes se producen por no realizar un mantenimiento adecuado.

Si la herramienta está dañada, llévela a un servicio técnico autorizado.

Mantenga los accesorios de corte limpios y afilados. Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto y afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de manejar.

Uso de herramientas eléctricas, componentes y accesorios. Siga estas instrucciones y utilice la herramienta eléctrica adecuada teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Es peligroso usar una herramienta en una tarea para la que no fue diseñada.

Mantenga el mango seco, limpio, libre de aceite y grasa, de lo contrario, no podrá manipular la herramienta ni controlarla en situaciones inesperadas.

Reparación

Siempre se deben usar repuestos originales. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, el representante autorizado o por personas calificadas a fin de evitar riesgos.

Uso

General

No utilice discos dañados o excesivamente desgastados.

Guarde los discos en un lugar seguro, lejos del alcance de los niños.

No coloque el cable de alimentación sobre la mesa de trabajo. La herramienta debe utilizarse únicamente para el propósito previsto.

Usar ropa de protección. Según el trabajo que deba realizar, use protección facial, protección ocular o gafas de seguridad. Si es necesario, use mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes de protección o delantales especiales para evitar el contacto con partículas y materiales abrasivos.

Use protección ocular para proteger los ojos de cuerpos extraños que puedan salir despedidos al trabajar con la herramienta.

Utilice una mascarilla adecuada para filtrar las partículas producidas durante el trabajo.

La exposición a niveles elevados de ruido puede causar pérdida auditiva.

Siempre use una mascarilla antipolvo y gafas de seguridad.

El polvo tóxico generado durante el desbaste de metales, junto con la exposición a o inhalación de pintura con plomo, puede representar un peligro para los usuarios y las personas cercanas a la zona de trabajo.

No utilice esta herramienta para desbaste en húmedo, únicamente para desbaste en seco. Los refrigerantes pueden debilitar el adhesivo de los discos y dañarlos.

Asegúrese de que la herramienta esté sobre una superficie sólida y nivelada.

No utilice componentes que no estén específicamente diseñados para esta herramienta o que no sean recomendados por el fabricante. El hecho de que un accesorio pueda colocarse en la herramienta, no significa que se pueda usar de manera segura.

Solo se deben usar discos de desbaste. El diámetro, grosor y uso previsto deben cumplir con los requisitos de las herramientas eléctricas. Los discos que no cumplan con estos estándares no proporcionan seguridad al usarlos. Usar discos inadecuados puede causar lesiones personales o dañar la herramienta.

Nunca toque el disco mientras está girando. Antes de comenzar a utilizar los discos, apague la herramienta y espere hasta que se detenga por completo.

Después de verificar e instalar los discos, manténgase a una distancia segura y haga funcionar la herramienta a máxima velocidad durante 1 minuto sin carga. Si el disco está dañado, seguramente se romperá durante esta prueba.

Asegúrese de que las personas ajenas se mantengan alejadas del área de trabajo. Cualquier persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección. Existe riesgo de que el disco se rompa, que ciertas piezas o fragmentos sean despedidos y de que se generen chispas que pueden provocar daños materiales fuera del área de trabajo.

Coloque el cable de alimentación alejado de los discos. Si pierde el control de la herramienta, el cable puede cortarse o enredarse en sus manos arrastrándolas hacia los discos.

No deje la herramienta funcionando sin supervisión. No use ropa holgada, puede engancharse en la herramienta y causar lesiones personales graves.

Limpie regularmente las ranuras de ventilación. El ventilador de la herramienta aspira el polvo hacia el interior de la carcasa. Una gran acumulación de polvo metálico puede provocar una descarga eléctrica.

No utilice la herramienta cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden prender fuego a estos materiales.

No use discos que requieran líquido refrigerante. El uso de agua u otros refrigerantes puede debilitar el adhesivo de la rueda provocando fallas.

Existen riesgos asociados con el uso de este tipo de herramientas. Por lo tanto, es importante leer, entender y aplicar todas las instrucciones de seguridad. Comprenda y siga todas las reglas de seguridad especiales al usar la herramienta. El no seguirlas puede provocar daños materiales y lesiones personales graves, así como la cancelación automática de la garantía.

Antes de realizar cualquier ajuste o reemplazo en los discos, asegúrese de que la herramienta esté desenchufada de la fuente de energía.

Asegúrese de que todas las abrazaderas, tornillos y tuercas estén bien ajustados, y que los discos estén en buen estado e instalados correctamente.

Antes de cada uso, verifique que los discos no estén dañados ni agrietados.

Verifique el disco mediante una prueba de sonido antes de usarla por primera vez.** Si está en buenas condiciones, emitirá un sonido limpio al golpearlo suavemente con un martillo de plástico o pieza de madera. Siempre revise los discos nuevos.

La herramienta debe estar bien asegurada.

Antes de usar la herramienta, asegúrese de que todas las cubiertas y dispositivos de seguridad estén instalados correctamente.

Las ruedas deben poder girar libremente.

Antes de encender la herramienta, asegúrese de que los discos están correctamente instalados. Las piezas móviles deben girar libremente.

Antes de enchufar la herramienta, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación sea compatible con el voltaje indicado en la etiqueta de especificaciones de la herramienta.

Conecte la herramienta a una fuente de alimentación correctamente conectada a tierra. Antes de realizar ajustes, colocar accesorios o tareas de reparaciones, desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación.

Fijación

Coloque la herramienta un banco de trabajo fijo y nivelado o en un soporte para herramientas, y asegúrese de fijarla de manera correcta. La herramienta debe estar bien fijada y debe poder acceder fácilmente a la parte de adelante. La fuente de alimentación debe ubicarse a una distancia máxima de 100 - 150 cm del lugar donde se instaló la herramienta.

Discos y protecciones

1. Instale el soporte del protector en el zócalo ubicado sobre la abertura del disco y fíjelo con los tornillos y las tuercas
2. asegúrese de que el espacio entre el soporte del protector y los discos no sea mayor de 2 mm.
3. Alinee el protector con el soporte, como se muestra en la Imagen 2. Pase los tornillos a través de los orificios del protector y el soporte y asegúrelos con las arandelas, las arandelas de seguridad y las tuercas.

Soporte

1. Instale la superficie de soporte de la pieza de trabajo en la parte inferior de la abertura del disco.
2. Fíjela en el orificio lateral utilizando la palanca de bloqueo, la arandela y la arandela de seguridad.
3. Mantenga el espacio entre el extremo de la superficie de soporte de la pieza de trabajo y el disco en no más de 2 mm.

Instalación de los discos

1. Retire el tornillo del tope del disco de los toques del disco (15 y 16) y sáquelo.
2. Ahora puede acceder al disco. Use una llave para aflojar las tuercas y poder sacarlas. Las tuercas del disco derecho tienen rosca de derecha a izquierda (normal) y las tuercas del disco izquierdo tienen rosca de izquierda a derecha (inversa).
3. Quite la brida exterior del eje.
4. Coloque el disco en el eje. Luego, gírelo con la mano para verificar que se mueve libremente y que no toca ninguna superficie.
5. Vuelva a colocar las bridas, las tuercas y los toques.

6. Enchufe la herramienta a la corriente eléctrica. Enciéndala. Haga girar los discos sin carga a máxima velocidad durante un minuto para verificar que no haya grietas o fallas.

Encendido / Apagado

Para encender la herramienta, coloque el interruptor en la posición "I".

Para apagarla, coloque el interruptor en la posición "O".

Ajuste de velocidad

Para aumentar la velocidad, gire el interruptor de ajuste de velocidad (12) en sentido horario.

Para reducir la velocidad, gire el interruptor de ajuste de velocidad (12) en sentido antihorario.

Uso

1. Encienda la herramienta, ajuste la velocidad y espere hasta que los discos alcancen la velocidad máxima.

2. Coloque la pieza de trabajo en el ángulo adecuado contra la superficie de soporte (6) y acérquela lentamente al disco hasta que entre en contacto con él.

Aplique una presión adecuada sobre la pieza de trabajo al presionarla contra el disco.

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

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 VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER





VISITA NUESTRA WEB