

ACTIVESHOP[®]

INSTRUCCIONES DE USO

Fresadora Merc 2000

Modelo: BM1602



Importador:

ACTIVESHOP Sp. z o.o.

ul. Graniczna 8b, bud. DC2A

54-610 Wrocław, Polonia

www.activeshop.com.pl Rev.

A 03/2024



Datos técnicos

Base	
Tensión de salida	CC 3~12V
Frecuencia nominal	50/60HZ
Tensión nominal	220-240V

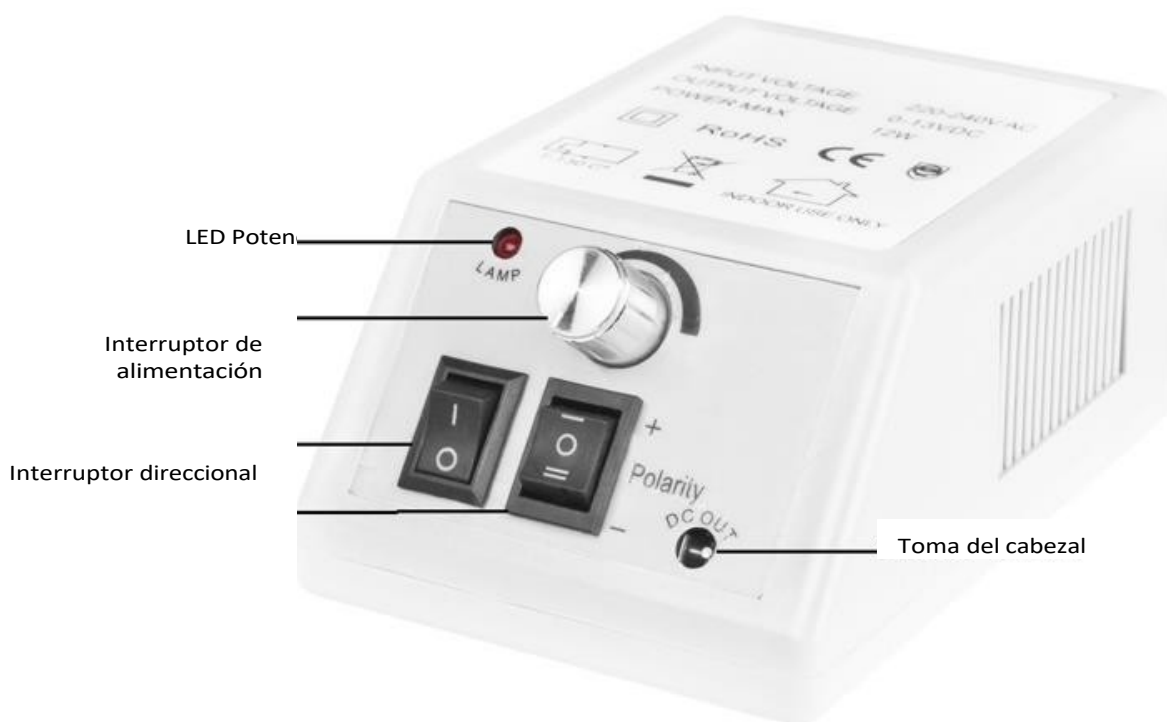
Cabezal	
Rotación	Máx. 20000 rpm
Diámetro de la cuchilla	2,35 mm
Potencia	12W

Instalación y funcionamiento

- El enchufe del cable del motor debe estar firmemente conectado al cuerpo de la máquina
- El enchufe del cable del interruptor del pedal de control debe estar firmemente conectado al cuerpo de la unidad
- El enchufe del aparato sólo debe conectarse a la toma de corriente después de asegurarse de que todos los cables se han instalado correctamente y de forma segura.

Atención

- Utilice nuestros productos sólo con accesorios y piezas originales.
- Al conectar el enchufe, no toque sus partes metálicas.
- Está prohibido utilizar aceite para limpiar el cabezal.
- El cabezal no debe exponerse a daños. Debido a su diseño, el aparato puede sufrir daños si se cae o se golpea. Si el cabezal se cae, asegúrese de que todo funciona correctamente antes de poner en marcha la unidad.
- Utilice las cuchillas recomendadas por el fabricante. No utilice cuchillas curvas.
- Utilice todas las piezas con cuidado y suavidad.
- Mantenga limpia la zona de trabajo y la máquina, especialmente el cabezal.
- Utilice la máquina con precauciones de seguridad.
- Si el cabezal, el cable, la clavija o el enchufe están dañados, sustituya el componente dañado antes de seguir utilizándolo.
- Al tirar del enchufe, no tire del cable.
- No coloque el aparato cerca de sustancias inflamables.
- No permita que los niños utilicen el aparato.
- Utilice una mascarilla antipolvo y gafas protectoras, y asegúrese de ventilar adecuadamente la habitación en la que esté trabajando.
- Cuando utilice el cabezal a alta velocidad, compruebe primero el funcionamiento y el nivel de vibraciones a baja velocidad.
- Cuando no utilice el aparato, desenchúfelo de la toma de corriente.
- Antes de desconectar la alimentación, gire el potenciómetro en sentido antihorario hasta la posición mínima y, a continuación, apague la unidad colocando el interruptor de alimentación en la posición "0".
- No desenchufe el cable de alimentación de la base mientras la unidad esté en funcionamiento.
- No desconecte el enchufe de alimentación del cabezal mientras la unidad esté en funcionamiento.
- Desconecte la alimentación cuando no vaya a utilizar la cortadora durante un largo periodo de tiempo.
- Sólo es posible cambiar la cortadora cuando la máquina está apagada.



Instrucciones de uso

1. Conecte el cabezal a la toma del cabezal.
2. Conecte la unidad a una toma de corriente adecuada.
3. Ajuste el potenciómetro al nivel mínimo girándolo en sentido antihorario.
4. Seleccione el tipo de cortador adecuado según sus necesidades y colóquelo en el Cabezal, presionando hacia dentro.
5. Coloque el interruptor de encendido en la posición I, en cuyo caso se encenderá el LED que indica el funcionamiento de la unidad.
6. Coloque el interruptor situado en el cabezal en la posición I.



7. Ajuste la velocidad de funcionamiento del aparato mediante el Potenciómetro.
8. El sentido de giro sólo puede modificarse mediante el Interruptor direccional cuando el aparato está apagado y el Potenciómetro en la posición mínima.
9. Apague la máquina después de usarla

Insertar/extraer la cuchilla

- Para extraer la cuchilla, gire la pinza en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga un "clic" característico y tire de la cuchilla hacia fuera.

- Para insertar la cuchilla, gire la pinza en sentido antihorario hasta que oiga un clic.
- Asegúrese de que la pinza está limpia antes de cambiar la cuchilla

Asegúrese de que la cuchilla que desea utilizar no está doblada, asimétrica o dañada. Utilice siempre cuchillas estándar.

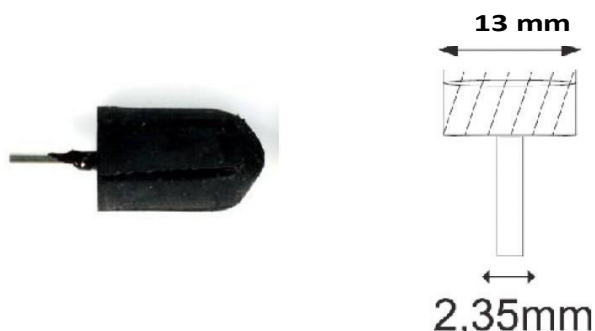
Velocidad admisible

- La velocidad admisible puede variar ligeramente en función de los materiales de la cuchilla o de su tipo.

PRECAUCIÓN

- Utilice sólo las cuchillas recomendadas.
- Elimine siempre la suciedad antes de sustituir las cuchillas.

Tamaño	Velocidad máx.
5mm	41000
7mm	30000
10mm	20000
13mm	16000



- Asegúrese de no superar la velocidad máxima especificada por el fabricante o distribuidor para la cuchilla que está utilizando.
- Los cortadores grandes, incluso cuando funcionan por debajo de la velocidad nominal máxima, pueden empezar a vibrar. La velocidad debe reducirse inmediatamente para evitar daños en la fresa, la broca o el operario.
- Utilice siempre fresas estándar.

Solución de problemas

Problema	Causa	Acción
Aunque la cortadora está conectada, el cabezal no funciona	Conexión incorrecta del cuerpo con el cable del cabezal	Conecte correctamente el cable del cabezal con la unidad
	Daño en el cable del motor	Sustituir el cable
	Escobillas de carbón desgastadas	Sustituir las escobillas
	Problema con el cabezal	Póngase en contacto con servicio
El cabezal ha dejado de funcionar repentinamente	Unidad sobrecalentada o sobrecargado	Compruebe el punto 5.
La cabeza no funciona en modo pedal	El interruptor de pedal no funciona	Pulse el interruptor de pedal control

Consejos para maximizar la vida útil del cabezal:

- No utilice cortadores abollados o dañados.
- La tensión excesiva causada por cortadores dañados destruirá rápidamente los rodamientos de bolas
- Lave los mangos de las fresas antes de usarlas, si la grasa u otras sustancias hacen que una fresa sucia se atasque en el cabezal, esto puede causar vibraciones, poca potencia del cabezal u otras irregularidades
- Introduzca siempre la fresa hasta el fondo en la mordaza.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. El aparato es un equipo profesional para uso en salones de belleza. El manejo del aparato sólo por personal cosmético cualificado evita consecuencias indeseables durante el tratamiento.
2. El aparato no debe desmontarse ni intentar utilizarse para fines distintos de los indicados en este manual. Todas las revisiones y reparaciones deben ser realizadas únicamente por un técnico de servicio autorizado (empresa ACTIVESHOP Sp. z o.o.).
3. No instale ni utilice el aparato cerca de líquidos, lugares húmedos o con las manos mojadas, de modo que no penetren líquidos en el aparato.
4. Desenchufe inmediatamente el aparato de la toma de corriente y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado proporcionado por ACTIVESHOP Ltd. en los siguientes casos:
(a) ha entrado líquido en el aparato, (b) el aparato desprende un olor extraño, humo o hace ruidos extraños, (c) el cable de alimentación está dañado, (d) el aparato ha sufrido un golpe o su carcasa está dañada.
5. No coloque ningún objeto sobre los cables. No instale el aparato donde alguien pueda pisar el cable de alimentación.
6. Por razones de seguridad, desenchufe el cable de alimentación cada vez que termine de trabajar con el aparato.
7. No introduzca ningún objeto en la abertura del aparato. Si entra algún objeto extraño en la abertura, desconecte el cable de la toma de corriente y póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante.
8. No coloque la unidad sobre un carro, estantería o vehículo inestable. El aparato podría dañarse si se cae.
9. Para garantizar la vida útil fija del aparato, se recomienda respetar un intervalo de un minuto antes de volver a pulsar el botón de encendido (entre el encendido y el apagado y viceversa).
10. La fuente de alimentación debe cumplir las especificaciones de la placa de características. De lo contrario, existe el riesgo de que el aparato funcione mal, se dañe o incluso se queme.

PRECAUCIÓN:

1. En caso de daños en el cable de alimentación u otras anomalías de funcionamiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado; de este modo evitará cualquier peligro.
2. Este aparato puede ser utilizado por niños de al menos 8 años de edad y por personas con capacidades físicas y mentales reducidas y falta de experiencia y familiaridad con el equipo, si se proporciona supervisión o instrucciones sobre cómo utilizar el equipo de forma segura para que se comprendan los riesgos asociados.
3. El equipo no está diseñado para que los niños jueguen con él. No permita que los niños jueguen con el aparato.
4. No deje el aparato sin vigilancia cuando haya niños o personas sin conocimientos suficientes sobre el uso del aparato en las proximidades.
5. Este aparato eléctrico no es un juguete. El uso incorrecto o el contacto con el aparato eléctrico puede constituir un riesgo para la salud o provocar la muerte, por lo que el aparato debe utilizarse y almacenarse fuera del alcance de los niños.



ELIMINACIÓN DEL APARATO

Elimine los aparatos eléctricos, accesorios y embalajes usados en los centros de reciclaje de acuerdo con las normas de protección del medio ambiente. Los aparatos eléctricos no deben tirarse al cubo de la basura doméstica. Siga las normas para la eliminación de este tipo de aparatos. Con el fin de proteger el medio ambiente de conformidad con la Directiva 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, los aparatos eléctricos usados deben recogerse por separado y entregarse en los puntos de recogida de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos.

Los aparatos viejos y al final de su vida útil contienen componentes totalmente reciclables, por lo que deben enviarse para su reprocesamiento. Por lo tanto, deben entregarse a los puntos de recogida adecuados, así como a ACTIVESHOP Ltd.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

La unidad debe transportarse a una temperatura comprendida entre (-) 20 °C y (+) 50 °C únicamente en su embalaje original. La unidad debe almacenarse en una habitación bien ventilada con una humedad relativa no superior al 75%. Temperatura de funcionamiento de (+) 10 °C a (+) 40 °C. Durante los procesos de almacenamiento y transporte, el aparato no debe arrojarse ni dejarse caer, ni exponerse a golpes mecánicos o agentes atmosféricos.