

ACTIVESHOP®

GEBRAUCHSANWEISUNG

Merc 2000 Fräsmaschine
Modell: BM1602



Importeur:

ACTIVESHOP Sp. z o.o.

ul. Graniczna 8b, bud. DC2A

54-610 Wrocław, Polen

www.activeshop.com.pl

Rev. A 03/2024



Technische Daten

Sockel	
Ausgangsspannung	DC 3~12V
Nennfrequenz	50/60HZ
Nennspannung	220-240V

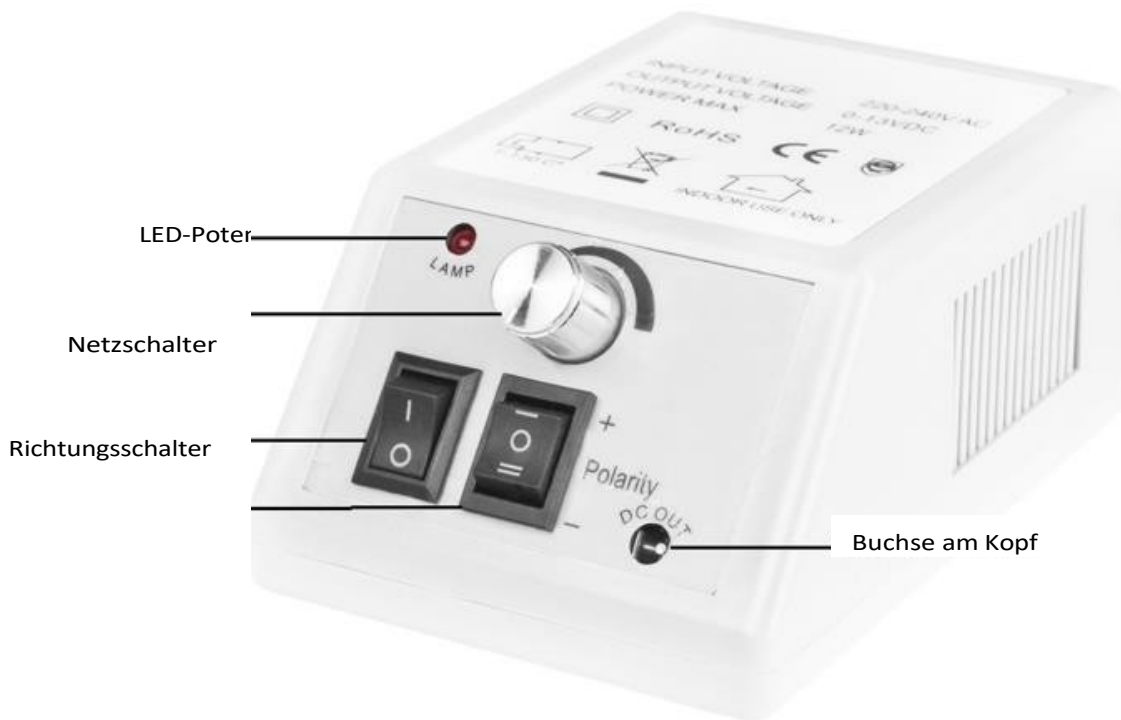
Kopf	
Umdrehung	Max. 20000 U/min
Durchmesser des Fräasers	2,35 mm
Leistung	12W

Installation und Betrieb

- Der Stecker des Motorkabels muss fest mit dem Gehäuse des Geräts verbunden sein.
- Der Stecker des Fußschalterkabels muss fest mit dem Gehäuse des Geräts verbunden sein.
- Der Gerätestecker darf erst dann in die Steckdose gesteckt werden, wenn sichergestellt ist, dass alle Kabel korrekt und sicher verlegt wurden.

Achtung

- Verwenden Sie unsere Produkte nur mit Originalzubehör und -teilen.
- Berühren Sie beim Anschließen des Steckers nicht dessen Metallteile.
- Es ist verboten, Öl zur Reinigung des Kopfes zu verwenden.
- Der Kopf darf keinen Beschädigungen ausgesetzt werden. Das Gerät ist so konstruiert, dass es durch Fallenlassen oder Stöße beschädigt werden kann. Sollte der Kopf herunterfallen, vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie die vom Hersteller empfohlenen Schneidwerkzeuge. Verwenden Sie keine gebogenen Messer.
- Gehen Sie mit allen Teilen vorsichtig und behutsam um.
- Halten Sie den Arbeitsbereich und die Maschine, insbesondere den Kopf, sauber.
- Benutzen Sie die Maschine unter Beachtung der Sicherheitsvorkehrungen.
- Wenn der Kopf, das Kabel, der Stecker oder die Buchse beschädigt ist, ersetzen Sie die beschädigte Komponente vor der weiteren Verwendung.
- Ziehen Sie beim Abziehen des Steckers nicht am Kabel.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen auf.
- Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät zu benutzen.
- Tragen Sie eine Staubmaske und eine Schutzbrille, und sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raums, in dem Sie arbeiten.
- Wenn Sie den Kopf mit hoher Geschwindigkeit verwenden, prüfen Sie zuerst den Betrieb und den Vibrationspegel bei niedrigerer Geschwindigkeit.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Bevor Sie das Gerät ausschalten, drehen Sie das Potentiometer gegen den Uhrzeigersinn auf die Minimalposition und schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Netzschalter auf die Position "0".
- Ziehen Sie den Netzstecker der Basis nicht aus der Steckdose, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Kopfteils nicht ab, während das Gerät in Betrieb ist.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Ein Wechsel des Messers ist nur bei ausgeschaltetem Gerät möglich.



Hinweise zum Gebrauch

1. Schließen Sie den Kopf an die Kopfbuchse an.
2. Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an.
3. Stellen Sie das Potentiometer durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn auf die kleinste Stufe.
4. Wählen Sie den entsprechenden Messertyp aus und setzen Sie ihn in den Kopf ein, indem Sie ihn eindrücken.
5. Schalten Sie den Netzschalter auf die Position I. In diesem Fall leuchtet die LED auf, die den Betrieb des Geräts anzeigt.
6. Schalten Sie den Schalter am Kopf auf die Position I.



7. Stellen Sie die Betriebsgeschwindigkeit des Geräts mit dem Potentiometer ein.
8. Die Drehrichtung kann mit dem Richtungsschalter nur geändert werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist und das Potentiometer auf die kleinste Position eingestellt ist.
9. Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus.

Einsetzen/Herausziehen des Messers

- Um das Messer zu entfernen, drehen Sie die Klemme im Uhrzeigersinn, bis Sie ein charakteristisches "Klicken" hören, und ziehen Sie das Messer heraus.

- Zum Einsetzen des Messers drehen Sie die Klemme gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören.
- Vergewissern Sie sich, dass die Klemme sauber ist, bevor Sie den Meißel wechseln

Vergewissern Sie sich, dass das Messer, das Sie verwenden möchten, nicht verbogen, asymmetrisch oder beschädigt ist. Verwenden Sie immer Standardfräser.

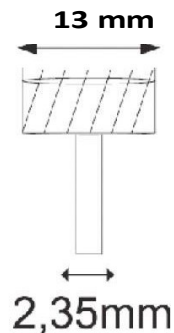
Zulässige Geschwindigkeit

- Die zulässige Geschwindigkeit kann je nach Material des Messers oder seines Typs leicht variieren.

VORSICHT

- Verwenden Sie nur die empfohlenen Fräser.
- Entfernen Sie vor dem Auswechseln von Messern immer den Schmutz.

Größe	Geschwindigkeit max.
5mm	41000
7mm	30000
10mm	20000
13mm	16000



- Achten Sie darauf, dass Sie die vom Hersteller oder Händler angegebene Höchstgeschwindigkeit für das von Ihnen verwendete Schneidgerät nicht überschreiten.
- Große Fräser können, selbst wenn sie unter der maximalen Nenndrehzahl arbeiten, anfangen zu vibrieren. Verringern Sie die Geschwindigkeit sofort, um Schäden am Fräser, am Bohrer oder am Bediener zu vermeiden.
- Verwenden Sie immer Standardfräser.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Maßnahme
Obwohl das Messer eingeschaltet ist, funktioniert der Kopf nicht	Falsche Verbindung von Körpers mit dem Kopfkabel	Verbinden Sie das Kopfkabel korrekt mit dem Gerät
	Beschädigung des Motorkabels	Kabel auswechseln
	Verschlossene Kohlebürsten	Bürsten auswechseln
	Problem mit dem Kopf	Kontaktieren Sie Service
Kopf funktioniert plötzlich nicht mehr	Gerät überhitzt oder überlastet	Prüfen Sie Punkt 5.
Kopf funktioniert nicht im Fußschaltermodus	Fußschalter funktioniert nicht	Fußschalter drücken Steuerung

Tipps, um die Lebensdauer des Kopfes zu verlängern:

- Verwenden Sie keine verbeulten oder beschädigten Schneidwerkzeuge.
- Eine übermäßige Belastung durch beschädigte Fräser führt schnell zur Zerstörung der Kugellager.
- Waschen Sie die Fräterschäfte vor der Verwendung, denn wenn ein verschmutzter Fräser durch Fett oder andere Substanzen an der Spindel hängen bleibt, kann dies zu Vibrationen, schlechter Spindelleistung oder anderen Unregelmäßigkeiten führen.
- Setzen Sie den Fräser immer bis zum Anschlag in die Klemme ein.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

1. Das Gerät ist ein professionelles Gerät für den Gebrauch in Schönheitssalons. Die Bedienung des Geräts nur durch qualifiziertes Kosmetikpersonal vermeidet unerwünschte Folgen während der Behandlung.
2. Das Gerät darf nicht zerlegt oder für andere als die in dieser Anleitung angegebenen Zwecke verwendet werden. Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem autorisierten Servicetechniker (Firma ACTIVESHOP Sp. z o.o.) durchgeführt werden.
3. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Flüssigkeiten, an nassen Orten oder mit nassen Händen auf und bedienen Sie es nicht, damit keine Flüssigkeiten in das G e r ä t gelangen.
4. Ziehen Sie in den folgenden Fällen sofort den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an ein von ACTIVESHOP Ltd. autorisiertes Servicezentrum:
(a) Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen, (b) das Gerät gibt einen seltsamen Geruch ab, raucht oder macht seltsame Geräusche, (c) das Netzkabel wurde beschädigt, (d) das Gerät wurde umgestoßen oder sein Gehäuse wurde beschädigt.
5. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass jemand auf das Netzkabel treten kann.
6. Ziehen Sie das Netzkabel aus Sicherheitsgründen jedes Mal aus der Steckdose, wenn Sie die Arbeit mit dem Gerät beenden.
7. Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnung des Geräts. Wenn ein Fremdkörper in die Öffnung gelangt, ziehen Sie das Kabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Händler oder den Hersteller.
8. Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, ein Regal oder ein Fahrzeug. Das Gerät kann beim Herunterfallen beschädigt werden.
9. Um die feste Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten, wird empfohlen, eine Pause von einer Minute einzuhalten, bevor der Netzschalter erneut gedrückt wird (zwischen Ein- und Ausschalten und umgekehrt).
10. Die Stromversorgung muss mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht richtig funktioniert, beschädigt wird oder sogar ausbrennt.

VORSICHT!

1. Wenden Sie sich im Falle einer Beschädigung des Netzkabels oder einer anderen Störung an eine autorisierte Kundendienststelle, um Gefahren zu vermeiden.
2. Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten sowie mangelnder Erfahrung und Vertrautheit mit dem Gerät verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen werden, so dass sie die damit verbundenen Risiken verstehen.
3. Das Gerät ist nicht dazu bestimmt, von Kindern benutzt zu werden. Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen.
4. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn sich Kinder oder Personen, die nicht ausreichend mit dem Gebrauch des Geräts vertraut sind, in der Nähe aufhalten.
5. Dieses Elektrogerät ist kein Spielzeug. Unsachgemäßer Gebrauch oder Kontakt mit dem Elektrogerät kann die Gesundheit gefährden oder zum Tod führen, daher sollte das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern benutzt und gelagert werden.



ENTSORGUNG DES GERÄTES

Entsorgen Sie gebrauchte Elektrogeräte, Einrichtungsgegenstände und Verpackungen gemäß den Umweltschutzbestimmungen bei Recyclinghöfen. Elektrogeräte dürfen nicht über die Hausmülltonne entsorgt werden. Beachten Sie die Vorschriften für die Entsorgung dieser Art von Geräten. Um die Umwelt gemäß der Richtlinie 2012/19/EU

über Elektro- und Elektronik-Altgeräte die Umwelt zu schützen, müssen Elektro-Altgeräte getrennt gesammelt und an Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgegeben werden.

Altgeräte enthalten vollständig recycelbare Bestandteile und sollten daher der Wiederaufbereitung zugeführt werden. Daher sollten sie bei den entsprechenden Sammelstellen sowie bei ACTIVESHOP Ltd. abgegeben werden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Das Gerät sollte bei einer Temperatur zwischen (-) 20 °C und (+) 50 °C nur in der Originalverpackung transportiert werden. Das Gerät sollte in einem gut belüfteten Raum mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 75 % gelagert werden. Betriebstemperatur von (+) 10 °C bis (+) 40 °C. Während der Lagerung und des Transports darf das Gerät nicht geworfen oder fallen gelassen werden und keinen mechanischen Stößen oder Witterungseinflüssen ausgesetzt werden.