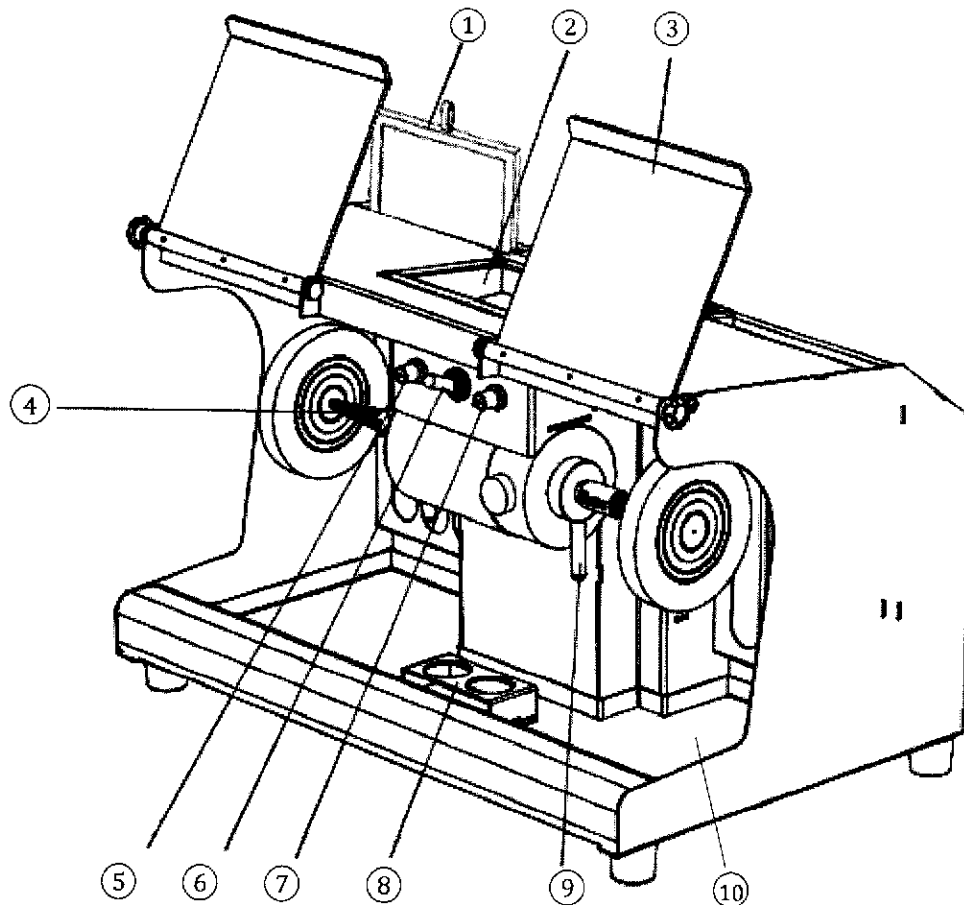


# Bedienungsanleitung

## Operation Guide #3304



Pos. Item	Beschreibung <i>Description</i>	Pos. Item	Beschreibung <i>Description</i>
1	Filter <i>Filter</i>	6	Netzschalter <i>Power Switch</i>
2	Werkzeug-Ablage <i>Tool Storage Box</i>	7	Drehzahlregler Umdrehungen <i>Knob of Speed</i>
3	Schutzscheibe <i>Protecting Plate</i>	8	Werkzeugfach <i>Tool Box</i>
4	Antriebsspindel <i>Transmission Shaft</i>	9	Spindelklemme <i>Shaft Clamp</i>
5	Drehzahlregler für Absaugung <i>Knob of Dust Collector</i>	10	Staub-Auffangwanne <i>Dust Collecting Box</i>

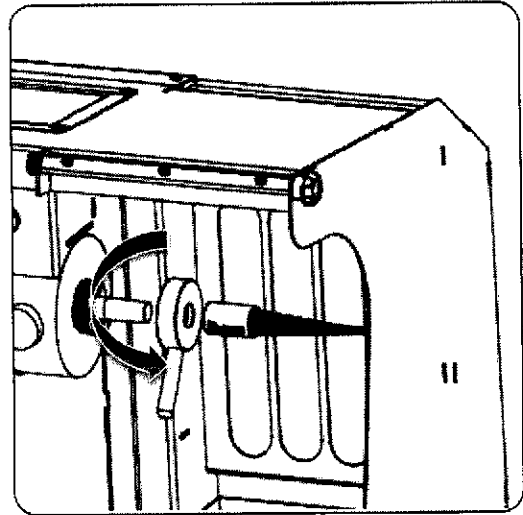
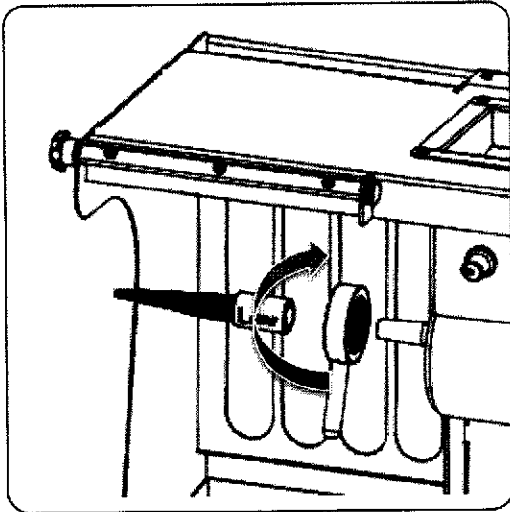
# **Bedienungsanleitung**

## ***Operating Instructions***

1. Stellen Sie die Drehzahlregler für die Absaugung (5) und für die Umdrehungen (7) vor der Inbetriebnahme immer auf die niedrigste Stufe!  
*1. Before turn on the power, adjust the Knob of Vacuum (5) and Knob of Speed (7) to the lowest speed.*
2. Schalten Sie nun die Maschine an (6). Erst jetzt die gewünschte Einstellung mit dem Drehzahlregler für die Absaugung (5) und die Umdrehungen (7) einstellen.  
*2. Turn on the Power (6), adjust the Knob of Vacuum(5) and Knob of Speed(7) to the appropriate speed.*
3. Bringen Sie die Schutzscheibe (3) in die richtige Position, um sicherzustellen, dass Sie den Arbeitsprozess gut sehen können und um Ihre Augen zu schützen.  
*3. You can adjust the Protecting Plate (3) to the appropriate position to ensure that you can see the working process and protect your eyes.*
4. Das zu bearbeitende Werkstück muss sicher fixiert sein. Berühren Sie nicht die Antriebsspindel (4) und vermeiden Sie schnelle Wendepositionen während des Betriebes.  
*4. In the working process, you must really firmly fixed work piece. Don't touch the rotary shaft (4) and avoid any rapidly rotating position when it is working.*
5. Bei Beendigung sollten Sie die Drehzahlregler für Absaugung (5) und für die Umdrehungen (7) auf niedrigste Stufe stellen und dann erst die Maschine ausstellen (6).  
*5. On Completion, you should adjust the Knob of Vacuum(5) and Knob of Speed(7) to the lowest speed, then turn off the Power(6).*

## Wechseln der Spindel

### *Change of Shaft*



1. Drehen Sie die Spindelklemme gegen den Uhrzeiger, um diese zu lösen.  
*1. You can turn the shaft clamp counterclockwise to loosen the shaft.*
2. Entfernen Sie die Spindel und setzen Sie die gewünschte Spindel ein.  
*2. Remove the shaft and set the shaft that you need.*
3. Drehen Sie die im Spindelklemme im Uhrzeigersinn, um die Spindel zu arretieren.  
*3. You can turn the shaft clamp clockwise to lock the shaft.*

# FAQ

## **Q1: Die Maschine funktioniert nicht.**

A1: Step 1. Überprüfen Sie die Stromversorgung.

Step 1: Prüfen Sie, ob der Netzschalter angeschaltet ist.

Step 3: Prüfen Sie die Sicherung. Falls diese defekt ist, bitte entsprechend gegen eine Sicherung gleichen Typs austauschen.

Step 4: Sollten die o.g. Maßnahmen keine Abhilfe schaffen, kontaktieren Sie bitte

den Hersteller/Importeur/Händler.

## **Q1. *The machine does not work.***

A1: *Step 1. Check the power supply is normal.*

*Step 2. Check the switch is turned on.*

*Step 3. Check the fuse of power. If it is broken, you can replace the same specification fuse.*

*Step 4. If the above checks are normal, please contact the manufacturer of the original purchase assistance.*

## **Q2. LED-Lampe leuchtet nicht.**

A2: Step 1: Überprüfen Sie die Stromversorgung.

Step 2: Prüfen Sie, ob der Schalter eingeschaltet ist.

Step 3: Prüfen Sie die Sicherung. Falls diese defekt ist, bitte entsprechend gegen eine Sicherung gleichen Typs austauschen.

Step 4: Sollten die o.g. Maßnahmen keine Abhilfe schaffen, ersetzen Sie bitte die LED.

## **Q2. *LED lamp does not light.***

A2: *Step 1. Check the power supply is normal.*

*Step 2. Check the switch is turned on.*

*Step 3. Check the fuse of power. If it is broken, you can replace the same specification fuse.*

*Step 4. If the above checks are normal, please replace the LED.*

### **Q3. Zu geringer Luftstrom**

A3: Step 1: Überprüfen Sie den Luftein- und ausgang, etwaige Fremdkörper entfernen.

Step 2: Prüfen Sie den Filter, bei Verschmutzung bitte austauschen.

Step 3: Sollten die o.g. Maßnahmen keine Abhilfe schaffen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller/Importeur/Händler.

### **Q3. The air flow is smaller.**

A3: Step 1. Check the air inlet and outlet. If there is foreign body obstruction, removed it.

Step 2. Check the filter. If the filter is too dirty, replace it.

Step 3. If the above checks are normal, please contact the manufacturer of the original purchase assistance.

### **Q4. Schlechtes Polierergebnis**

A4: Step 1: Stellen Sie eine andere Geschwindigkeit ein.

Step 2: Verwenden Sie andere Poliermittel.

### **Q4. Poor polishing**

A4: Step 1. You can adjust the Knob of Speed.

Step 2. You can replace other polishing accessories to work.

### **Q5. Das Schutzglas ist verunreinigt.**

A5: Step 1 : Bitte mit einem lösungsmittelfreien Reiniger säubern.

Step 2: Ggf. Schutzglas austauschen.

### **Q5. The Protecting Plate is too dirty.**

A5: Step 1. You can wipe with a non-solvent-based cleaners.

Step 2. You can replace new Protecting Plate.

## **Sicherheitshinweise**

### ***Precautions***

1. Während des Betriebes bitte keine Handschuhe tragen.  
*1. During working, do not wear gloves to avoid danger.*
  
2. Während des Betriebs, das Haar bitte fest nach hinten binden oder eine Haube tragen.  
*2. During working, please wear your hair tied back, or caps.*
  
3. Während des Betriebes bitte Schutzbrille tragen, um Verletzungen durch herumfliegende Schleif- und Polierpartikel zu vermeiden.  
*3. During working, wear goggles to avoid injury from the process of grinding and polishing metal burrs fly.*
  
4. Um Verbrennungen zu vermeiden, beachten Sie bitte, dass das Werkstück während des Schleif- und Poliervorgangs sofort Hitze entwickeln kann.  
*4. During the grinding and polishing process, the work piece can produce instant heat. Please note that temperature changes to avoid burns.*
  
5. Benutzung durch Kinder untersagt!  
*5. Do not let children use.*
  
6. Die Staubauffangwanne muss regelmäßig gereinigt werden.  
*6. Dust Collecting Box should be cleaned regularly.*
  
7. Benutzung nur durch unterwiesenes Fachpersonal.  
*7 The use of the machine is only allowed to instructed specialized staff.*