

PA 210

Bedienungsanleitung



Greiner Vibrograf

Greiner Vibrograf AG
Mittelstrasse 2
CH - 4900 Langenthal
Schweiz / Switzerland
Tel : +41 / (0)62/916 60 80
Fax : +41 / (0)62/916 60 81
E-Mail : info@greinervibrograf.ch
www.greinervibrograf.ch



Helmut Klein GmbH
Fritz-Neuert-Str. 31
D-75181 Pforzheim
Deutschland / Germany
Tel : +49 / (0)7231/9535-0
Fax : +49 / (0)7231/9535-95
E-Mail : info@klein-messtechnik.de
www.greinervibrograf.ch

Bedienungsanleitung

Poliergerät PA 210

Der PA 210 ist ein Doppelspindel-Poliergerät mit zwei Drehzahlen 1400/2800 U/min. Wir garantieren für Leistung, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Gerätes.

Unsere Geräte werden anschlussfertig ausgeliefert und sind an jede ordnungsgemäss installierte Steckdose (230V) anschliessbar. Es wird eine hohe Bedienerfreundlichkeit durch die klappbare Haube sowie eine integrierte Beleuchtung über dem Arbeitsbereich erzielt. Dadurch entstehen optimale Sichtverhältnisse auf das Werkstück.

Unter jeder Polierkammer befindet sich ein eigener, getrennt schaltbarer Exhaustor. Die optimierte Luftführung garantiert eine sehr gute Absaugleistung.

Vor der Inbetriebnahme

Vor dem Auspacken prüfen Sie ob die Verpackung keine äusseren Schäden aufweist. Öffnen Sie den Karton, entnehmen Sie das Schutzpapier und die Schaumstoffformteile.

Entnehmen Sie zunächst den Karton mit den separat eingepackten Zubehörteilen aus dem Umkarton. Diese sind:

- 2 x Ansauggitter Gr. 2, Art.-Nr. 11003
- 2 x Gitterabdeckblech
- 2 x Filtermatte, Art.-Nr. 12100
- 2 x Filterabdeckblech
- 1 x Netzkabel
- 1 x Drehknopf für Nockenschalter

Bild 1.1



Danach heben Sie das Gerät vorsichtig heraus und entfernen die unten angebrachten Schaumstoffformteile. Bitte verwahren Sie für evtl. Rücksendungen die Originalverpackung inkl. Geräteschutz.

Kontrollieren Sie das Gerät auf evtl. Schäden und ob alle Zubehörteile vorhanden sind. Falls es beim Transport zu einem Schaden gekommen sein sollte, bitten wir um unverzügliche Kontaktaufnahme mit dem Lieferanten, da sonst Schadenersatzansprüche verfallen.

Legen Sie das Gitterabdeckblech passend in den Schacht über dem Filter. Danach setzen Sie den Filter, das Filterabdeckblech und das Ansauggitter in die dafür vorgesehene Öffnung im Abdeckblech. Verfahren Sie nach der selben Anleitung auf der zweiten Seite des Poliergerätes.

Nehmen Sie den Drehknopf des Nockenschalters und stecken Sie ihn auf die Führung an der Schalterleiste. Schliessen Sie das beiliegende Netzkabel auf der Rückseite des Gerätes an und verbinden es mit der Steckdose.

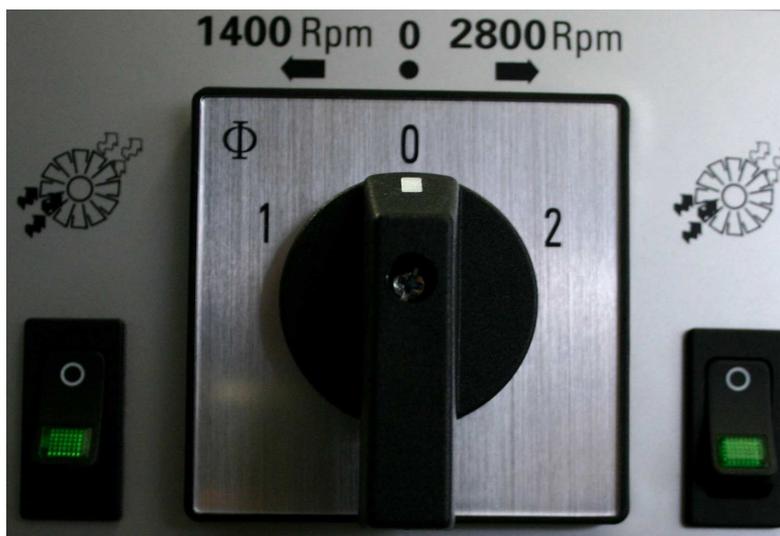
Das Gerät ist nun einsatzbereit.

Poliermotor

Ihr PA 210 ist mit einem speziell entwickelten sehr leistungsstarken 2-Spindel-Elektromotor ausgestattet. Es stehen Ihnen zwei Drehzahlen (1400 min^{-1} oder 2800 min^{-1}) zur Verfügung. Durch Betätigung des Nockenschalters setzen Sie den Poliermotor in Betrieb.

- 1** Schalterstellung für die Drehzahl : 1400 min^{-1} .
- 2** Schalterstellung für die Drehzahl : 2800 min^{-1} .
- 0** Schalterstellung Poliermotor ausgeschaltet.

Bild 1.2



Wir weisen darauf hin, dass sich bei länger anhaltendem Polierbetrieb der Motor auf bis zu 85°C erwärmen kann. Dies ist normal und beeinflusst weder die Leistung noch die Lebensdauer.

Absaugung

Die Inbetriebnahme der Absaugung erfolgt durch die Betätigung der Wippenschalter



(Bild 1.2) links und rechts auf der Schalterplatte.

Die Exhaustoren (Lüfter) sind wartungsfrei und zeichnen sich durch Langlebigkeit und geräuscharmen Lauf aus.

Beleuchtung

Die Beleuchtung wird durch Betätigung des Wippenschalters unterhalb des Nockenschalters für den Poliermotor zentral eingeschaltet. (Bild 1.2)
Leuchtstoffröhre Dulux 2 x 11 Watt.

Filter

Bei diesem Gerätetyp werden Kunstfaser-Filtermatten verwendet. Entnehmen Sie das Ansauggitter (Vorfilter) und reinigen Sie ihn von grobem Schmutz und Flusen. Falls das Netz gerissen sein sollte, empfiehlt sich ein Austausch.

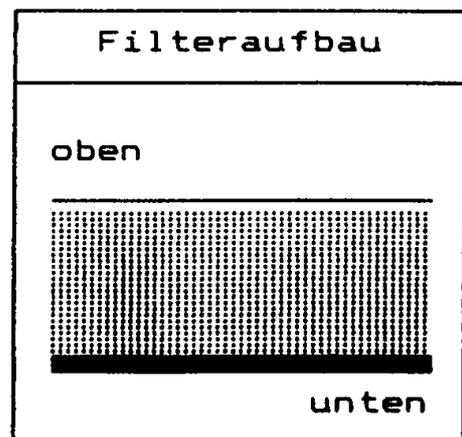
Greifen Sie nun durch den Ausschnitt und ziehen Sie das Filterabdeckblech schräg nach vorne aus dem Arbeitsfeld. Reinigen Sie dieses bitte ebenfalls von grober Verschmutzung und Staub.

Ziehen Sie den Feinfilter nun aus der Öffnung und reinigen Sie ihn entsprechend des Grades der Verschmutzung durch Ausklopfen, Absaugen, Auswaschen oder Austausch. Ersatzfilter können mit Art.-Nr. 12100 (Maße 225 x 210 x 20mm) neu bestellt werden.

Der Rückbau erfolgt von unten nach oben beginnend mit der Filtermatte und endet mit dem Ansauggitter.

Wir bitten darauf zu achten, dass alle Teile in der richtigen Reihenfolge und passend in den Rahmen eingesetzt werden.

Regelmäßiges Reinigen(Ausklopfen, max. 2-3 maliges Auswaschen) erhält Ihnen den gleichbleibend guten Wirkungsgrad der Absaugung.



Achtung: Gewaschene Filtermatte nicht *auswringen*! Achten Sie bitte darauf: Verdichtete Filtermattenseite nach unten !

Bild 1.3



< Zu geringes Wechseln oder mangelhafte Reinigung der Filtermatten kann zu Schäden an der Absaugung (Exhaustor /Elektrik) führen. >

Technische Daten	PA 210	Artikel Nr.	14000
Netzanschluss:	230 V	50 Hz	
Leistung Motor:	0,2 / 0,3 kW		
Drehzahl:	1400 / 2800 U/min		
Absaugleistung:	500 m ³ /h	je Arbeitsseite	
Beleuchtung:	11 W Dulux	je Arbeitsseite	
Bürstendurchmesser:	160 mm max.		
Abmessung:	B 750 / T 335 / H 430 mm		
Gewicht:	36 kg		

Technische Änderungen vorbehalten