PT 1-1

Bedienungsanleitung

GREINER
vibrograf AG

HELMUT KLEIN GmbH
Elektronische Messtechnik

Greiner Vibrograf A.G.
Mittelstrasse2
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

Poliertisch-PT1-1

Dieses Gerät entspricht dem heutigen Industriestandart. Wir garantieren für Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, und beglückwünschen Sie zum Kauf dieses Gerätes.

Inbetriebnahme

Unsere Geräte werden anschlussfertig ausgeliefert und sind an jede ordnungsgemäß installierte Steckdose (230V) anschließbar.
Die Drehrichtung des Poliermotors (die Spindeln drehen sich nach vorne und unten gegen die Tischplatte) **ist vorgegeben**.

Für unsachgemäß angeschlossene Geräte und daraus resultierenden Schäden, übernehmen wir keine Haftung.

Poliermotor

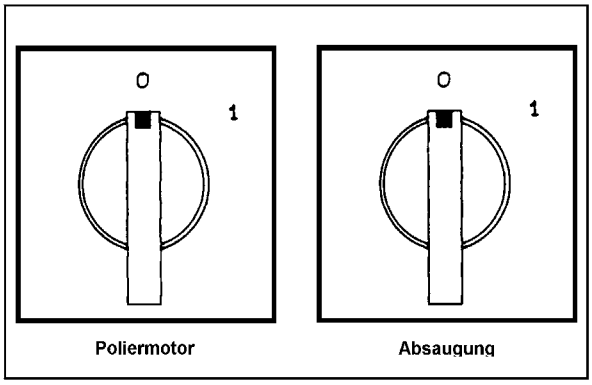
Ihr PT1-1 Poliertisch ist mit einem robusten, leistungsstarken Elektromotor ausgestattet, wahlweise mit einer oder zwei Drehzahlen (1400 U/min oder 2800 U/min.). Sie setzen den Poliermotor in Betrieb , durch Betätigen des rechten Nockenschalters bezeichnet mit **„Poliermotor“** (Bild 1.1) unterhalb der Arbeitsplatte.

1 Schalterstellung für die Drehzahl : 1400 min^{-1}.

2 Schalterstellung für die Drehzahl : 2800 min^{-1}.

0 Schalterstellung Poliermotor ausgeschaltet.

Bild 1.1



Wir weisen darauf hin, dass sich bei länger anhaltendem Polierbetrieb der Motor auf bis zu 55° C erwärmen kann. Dies ist normal und beeinflußt weder die Leistung noch die Lebensdauer.

Absaugung / Beleuchtung

Die Inbetriebnahme der Absaugung erfolgt durch die Betätigung des linken Nockenschalters, bezeichnet mit **„Absaugung“** (Bild 1.1) unterhalb der Arbeitsplatte. Der Exhaustormotor (Lüfter) ist wartungsfrei und zeichnet sich durch Langlebigkeit und geräuscharmen Lauf aus.

Die Beleuchtung wird durch Betätigung des Wippenschalters an der Oberseite der Absaughaube eingeschaltet.

Filter

Bei diesem Gerätetyp finden Filterschläuche aus Nesselstoff ihre Anwendung. Diese sind auswaschbar und erreichen in der Regel eine sehr hohe Lebensdauer.

Wechsel oder Schnell-Reinigung der Filtermatten

Wechsel:
Zum Wechsel oder Reinigen der Filterschläuche öffnen Sie die Filtertür unterhalb der Arbeitsplatte, durch drehen der Schnellverschlüsse um eine viertel Umdrehung nach links.
Lösen Sie die Spannfedern durch zusammendrücken der beiden Stahlenden. Schieben sie die Spannfedern etwas über die Filterschläuche und entnehmen Sie Diese komplett mit den Stützfedern. Die Filterschläuche können wie gewöhnlicher Baumwollstoff gewaschen werden.
Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Schnell-Reinigung:
1.) Nach öffnen der Filtertür mit einem Stab leicht gegen die Filterschläuche klopfen.
2.) Grobschmutzlade unterhalb der Filterschläuche entnehmen und leeren.
3.) Restschmutz absaugen und Grobschmutzlade wieder einsetzen.

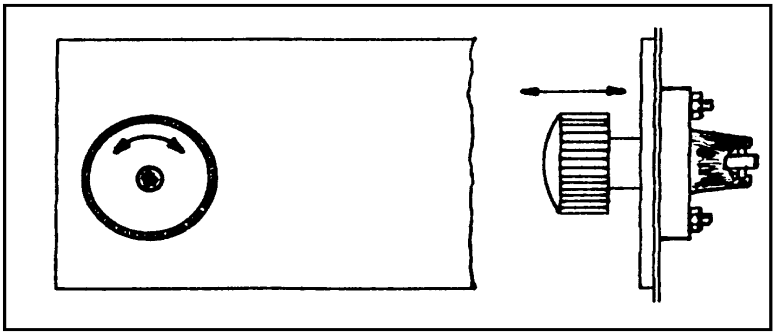
Die Filtertüre nach dem Reinigung oder Auswechseln der Filtermatten immer dicht verschließen, da sonst die volle Absaugleistung während dem Polieren nicht erreicht wird.

Achtung : Wir machen darauf aufmerksam, dass das Filtersystem regelmäßig entleert und gereinigt werden muss. Zu große Ansammlung von Polierstaub führt zu einer Reduzierung der Absaugleistung und verkürzt die Lebensdauer des Exhaustors.

Das Prinzip des Schnellverschlusses (Bild 1.3)

Öffnen : Verschlussbolzen eine viertel Umdrehung nach links drehen.
Schliessen : Verschlussbolzen ins Schloss einführen und unter leichtem Druck nach vorn eine viertel Umdrehung nach rechts drehen.

Bild 1.3



Technische Daten	PT 1-1	Artikel Nr.	16000

Netzanschluss:	**230 V**	**50 Hz**
Leistung Motor:	**0,25 / 0,37 kW**	
Drehzahl:	**1400 / 2800 U/min**	
Absaugleistung:	**520 m³/h**	
Beleuchtung:	**7 W Dulux**	
Bürstendurchmesser:	**160 mm max.**	
Haubenbreite:	**170 mm**	
Abmessung:	**B 830 / T 500 / H 1130 mm**	
Gewicht:	**76 kg**	

Technische Änderungen vorbehalten