

**ALLPAX**

**Tischschweißgerät**

**PTHW IS 450 E**

**PTHW IS 600 E**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

#### Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung gilt für das Tischschweißgerät 450-E und 600-E und wurde äußerst sorgfältig erarbeitet. ALLPAX übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in dieser Anleitung und/oder falsche Auslegung dieser Bedienungsanleitung. ALLPAX haftet nicht für Schäden und/oder Probleme, die durch Verwendung von Teilen entstehen, die nicht von ALLPAX geliefert wurden. ALLPAX behält sich das Recht zur Änderung von Spezifikationen und/oder Teilen ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Rechte vorbehalten.

#### Haftung

1. Wir schließen jedwede Haftung aus, sofern diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben ist.
2. Unsere Haftung liegt in keinem Fall über dem Gesamtbetrag für den entsprechenden Auftrag
3. Mit Ausnahme der allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen über die öffentliche Ordnung und Rechtschaffenheit sind wir nicht verpflichtet zur Erstattung von Schadenersatz, egal welche Art von Schaden vorliegt, ob direkt oder indirekt, darunter Geschäftsschaden, an Mobilien oder Immobilien, weiterhin Personenschaden sowohl bei der Gegenpartei als auch bei Dritten.
4. In jedem Fall haften wir nicht für Schäden, die durch die Verwendung des gelieferten Materials oder durch die Nichteignung dieses Materials für den Verwendungszweck, zu dem es die Gegenpartei erworben hat, entstanden sind.

#### Garantie

1. Unter Berücksichtigung der nachfolgend angeführten Beschränkungen, gewähren wir 12 Monate Garantie auf die von uns gelieferten Produkte. Diese Garantie beschränkt sich auf eintretende Herstellungsfehler und umfasst somit keine Störungen, die durch irgendeine Art von Verschleiß oder Abnutzung, der die Lieferungsstelle unterliegen, entstanden sind.
2. Auf Teile oder Zusätze von Dritten gewähren wir nicht länger Garantie, als der Dritte uns darauf gewährt.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn das gelieferte Material von der Gegenpartei und/oder von ihr eingesetzte Dritte unsachgemäß verwendet wird.
4. Der Garantieanspruch erlischt auch, wenn am gelieferten Material von der Gegenpartei und/oder von ihr eingesetzten Dritten Arbeiten bzw. Änderungen vorgenommen werden. 5. Wenn wir zur Erfüllung unserer Garantieleistung Teile ersetzen, gehen die ausgewechselten Teile in unser Eigentum über.
6. Wenn die Gegenpartei eine sich ergebende Verpflichtung aus der zwischen beiden Parteien geschlossenen Vereinbarung nicht erfüllt, teilweise nicht erfüllt oder nicht fristgemäß erfüllt, sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet, solange diese Situation andauert.

Die Garantiebestimmungen und Haftung sind Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf Wunsch zugeschickt werden können.

## **Inhaltsverzeichnis Bedienungsanleitung**

1. Allgemeine Hinweise	2
2. Sicherheitshinweise	4
3. Funktionen und Details	5 - 6
4. Bedienung	7
5. Reinigung und Pflege	7
6. Fehlerbehebung	8
7. Technische Spezifikationen	8

## Sicherheitshinweise

# Vor Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt lesen!

### Allgemein

In dieser Anleitung sind alle Informationen bezüglich Bedienung, Reinigung und Sicherheit aufgeführt. Nehmen Sie sich bitte die Zeit, alles sorgfältig durchzulesen – dann werden Sie viel Freude an diesem System haben.

- Bitte überprüfen Sie, ob die auf dem Geräteschild angegebene Spannung mit der Netzspannung vor Ort übereinstimmt.
- Das Gerät muss immer an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, um die Gefahr von Brand oder elektrischen Schlägen zu verhindern.
- Die Netzkabel müssen frei von Beschädigungen bleiben und frei liegen.
- Bei Problemen mit den Geräten oder dessen Reinigung immer erst den Stecker aus der Steckdose ziehen, bevor mit den Arbeiten begonnen wird.
- Berühren Sie während und nach Gebrauch des Tischschweißgerätes nicht die Schweißbleiste. Verbrennungsgefahr!
- Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie es während des Gebrauchs nicht ohne Aufsicht.

Funktionen und Details

Andruckleiste  
mit Silikonstreifen

Display  
Ein/Aus und  
Automatik

Display Schweiß-, Kühlzeit  
und Automatik



Auflagetisch

Teflonband mit darunter-  
liegendem Schweißdraht

Abdeckkappe  
für Drahtspanner

Kontrollleuchten



Ein/Aus-Schalter

Automatik-Schalter

Kontrollleuchten



Automatik-Zeit

Kühlzeit

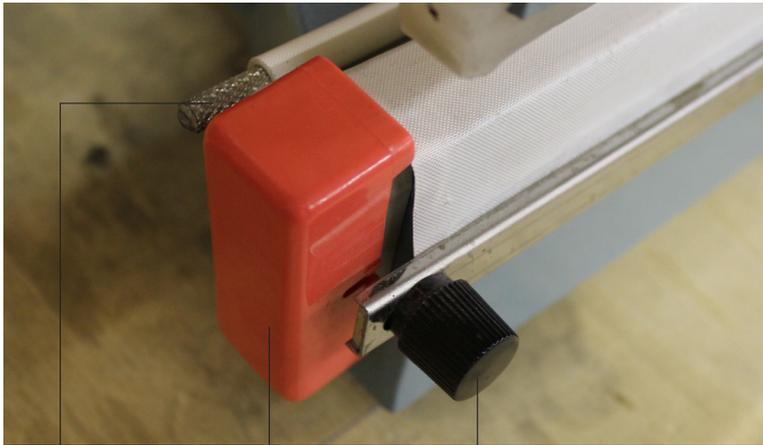
Schweißzeit



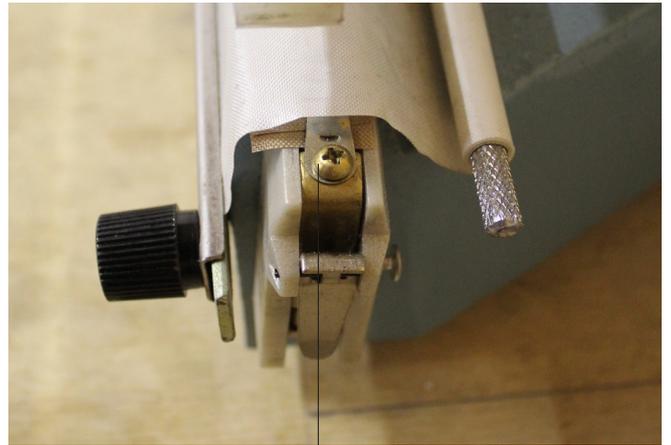
Sicherung      Stromanschluss      Anschluss Fußschalter



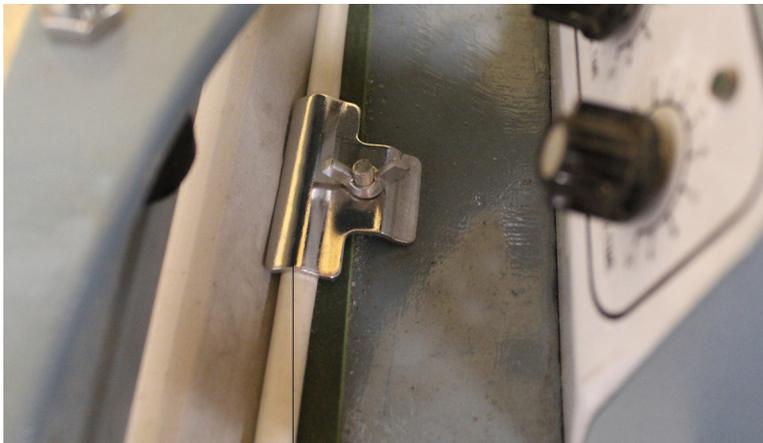
Flügelmuttern zur Befestigung des Ablagetisches



Spannstange      Abdeckkappe      Rändelschraube für die  
Teflonband      Drahtbefestigung      Befestigung des Teflonbandes



Schraube für  
Schweißdraht



Befestigung  
Teflonband



## **Bedienung**

1. Stellen Sie das Tischschweißgerät auf eine stabile, ebene Fläche und schließen das Tischgerät an eine geerdete Steckdose und schalten das Gerät ein.
2. Stellen Sie die Schweißzeit des Heizdrahtes mit dem Drehregler (1-10) ein. Die Einstellung sollte so niedrig wie möglich gewählt werden. Beachten Sie bitte, dass dickere Folien eine längere Schweißzeit benötigen. Anschließend stellen Sie mit dem Drehregler (1 - 10) die Abkühlzeit ein.
3. Starten Sie einen Schweiß- und Abkühltest mit der Stufe 1 oder 2. Legen Sie den zu verschweißenden Beutel bzw. die Folie unter den Schweißbalken und betätigen das Fußpedal. Der Zyklus läuft jetzt automatisch und sobald der Schweißbalken wieder oben ist, können Sie den verschweißten Beutel prüfen. Eine perfekte Schweißnaht ist gleichmäßig und der Beutel an der Naht nur geringfügig verzogen (Wellenbildung). Testen Sie Schweiß- und Abkühlzeit, bis Ihnen das Ergebnis zusagt.
5. Sie können den Arbeitsprozess auch automatisieren. Bei größeren und gleichbleibenden Verpackungsaufgaben stellen Sie auf Automatik und müssen das Fußpedal nicht mehr drücken. Mit der eingestellten Automatik und der vorgegebenen Taktzeit können Sie nacheinander Ihre Beutel verschweißen.
6. Sie können den Ablagetisch an der Front des Schweißgerätes befestigen, beziehungsweise entfernen. Für diesen Zweck befinden sich zwei Flügelmuttern an der Front des Gerätes.
7. Die Sicherung sowie die Anschlüsse für Strom und Fußpedal finden Sie auf der Rückseite des Gerätes.

## **Reinigung und Pflege**

1. Halten Sie bitte immer das Schweißgerät sauber. Entfernen Sie Rückstände der Folie umgehend.
2. Reinigen Sie das Schweißgerät niemals mit Wasser oder anderen flüssigen Reinigungsmitteln.

## **Teflonband / Schweißdraht wechseln**

1. Trennen Sie das Gerät vom Strom. Lösen Sie jeweils die Rändelschrauben an der Front und die Flügelmuttern an den Spannern hinter dem Schweißbalken. Ziehen Sie das Teflonband soweit nötig – ziehen Sie das Teflonband mittels der Spannstange wieder stramm und ziehen alle Schrauben wieder an.
2. Trennen Sie das Gerät vom Strom. Lösen Sie jeweils die Schraube der orangenen Abdeckkappen (hinten) seitlich vom Schweißbalken. Lösen Sie nun die Schrauben rechts und links und ersetzen den Schweißdraht und befestigen anschließend wieder die Abdeckkappen

**Fehlerbehebung**

Kontrollleuchte leuchtet nicht	Gerät hat keinen Strom, Sicherung defekt Netzkabel defekt	Verbindung prüfen Sicherung tauschen Reparatur durch einen Fachmann
Kontrollleuchte leuchtet aber Gerät schweißt nicht	Draht gerissen	Austausch
Schlechte Schweißnaht	Teflonband schadhafte  Andrückgummi defekt Unzureichende Kühlzeit	durch Weiterdrehen des Teflonbandes bis zur einwand- freien Stelle bzw. Austausch Austausch Kühlzeit erhöhen
Schrumpelige Naht	Temperatur zu hoch	Einstellung ändern
Naht hält nicht	Temperatur zu niedrig	Einstellung ändern

**Technische Spezifikationen**

Alu Druckgussgehäuse	
Schweißbalkenlänge:	450 mm / 600 mm
Nahtbreite:	5 mm
Leistung:	600 W
Anschluss:	230 V / 50-60 Hz



Dieses Gerät entspricht der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, sowie der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

**ALLPAX**

ALLPAX GmbH & Co. KG  
Zur Seeschleuse 14  
D-26871 Papenburg • Germany  
Tel: +49 (0) 4961 - 664 99 0 • [www.allpax.de](http://www.allpax.de)