



## **Betriebsanleitung**

### **für die Transferpresse Secabo TM2**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Secabo Transferpresse!

Damit Sie mit Ihrem Gerät reibungslos in die Produktion starten können, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Jegliche Form der Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Secabo GmbH. Änderungen und Irrtümer der technischen Daten und der Produktmerkmale vorbehalten.

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Benutzung dieses Produktes entstehen.

*Version 1.2 (05.05.2021)*



## Kurzüberblick

### Secabo TM2 Transferpresse

Die neue TM2 Tassenpresse von Secabo ist ideal für das komfortable Durchführen von Sublimationstransfers auf Keramiktassen und ähnlichen Objekten. Die Secabo TM2 Transferpresse ist für Einsteiger wie für professionelle Anwender geeignet und durch ihren digitalen Controller schnell und sicher zu bedienen. Der Anpressdruck kann über ein Handrad leicht eingestellt werden. Optional stehen 4 verschiedene Heizelemente - auch in konischer Ausführung - zur Verfügung.

- digitaler Controller für Temperatur, Zeit und Zählung der Pressvorgänge
- verschiedene Heizmanschetten erhältlich
- einfach einstellbarer Anpressdruck
- für Sublimation auf Tassen geeignet

## Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie diese Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen bitte sorgfältig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen!

- Fassen Sie nie mit den Händen in die Transferpresse, wenn sie an die Stromversorgung angeschlossen ist, insbesondere nicht, wenn sie eingeschaltet und aufgeheizt ist - Verbrennungsgefahr!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und nehmen Sie selbst keine Änderungen am Gerät vor.
- Sollte nach ausdrücklicher Aufforderung des Secabo Kundendienstes die Öffnung der Heizplatten-Abdeckung nötig sein, so wird empfohlen, dabei einen Atemschutz zu tragen und die darin befindliche Dämmwolle mit Handschuhen anzufassen. Die etwaige Entsorgung der Dämmwolle sollte nur in einem geschlossenen Beutel erfolgen.
- Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch Metallgegenstände ins Innere der Transferpresse gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose geerdet ist. Beachten Sie, dass eine Transferpresse nur an einer Steckdose betrieben werden darf, die durch einen FI Schutzschalter abgesichert ist.
- Trennen Sie die Transferpresse vom Stromnetz, wenn Sie diese nicht benutzen.
- Betreiben Sie die Transferpresse immer außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie das eingeschaltete Gerät nie unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in trockenen Räumen verwendet wird.

**Sollten Sie eine oder mehrere der obigen Sicherheitsvorschriften nicht erfüllen können,**

oder falls Sie sich nicht sicher sind, ob sie alle Punkte erfüllen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

## Gerätebeschreibung



- a. Heizelement
- b. Presshebel
- c. Digitaler Controller für Temperatur und Zeit sowie Counter
- d. Schalter
- e. Stromanschluss

## Controller



Der zentrale Controller verfügt über Einstellmöglichkeiten für die gewünschte Temperatur ( $^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$ ) sowie die Pressdauer in Sekunden. Die grünen Ziffern stellen die Soll-Werte da, während die weißen Ziffern die aktuellen Ist-Werte wiedergeben. Unten rechts wird der Counter angezeigt, der die durchgeführten Pressvorgänge seit dem letzten Reset angibt.

## Bedienung

- Schließen Sie die Transferpresse mit dem mitgelieferten Anschlusskabel an einer 230V Steckdose an.
- Mit dem roten Kippschalter schalten Sie die Presse ein.
- Nach einem kurzen Selbsttest erscheinen Striche im Display.
- Drücken Sie die OK Taste.
- Nun können Sie mit den Pfeiltasten zwischen  $^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$  wählen. Bestätigen Sie die Wahl mit OK.
- Wählen Sie nun die gewünschte Temperatur über die Pfeiltasten und bestätigen Sie ebenfalls mit OK.
- Als nächstes stellen Sie über die Pfeiltasten die gewünschte Pressdauer in Sekunden ein und bestätigen wieder mit OK.
- Nun können Sie die ersten Transfers vornehmen. Die Zeituhr beginnt zu laufen, sobald die Presse mit dem Presshebel geschlossen wird.
- 3 Sekunden vor Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Warnsignal, öffnen Sie die Presse jetzt wieder durch Zurückklappen des Presshebels.
- Sie können den Anpressdruck regulieren, indem Sie an dem schwarzen Handrad zwischen Presshebel und Heizmanschette nach links oder rechts drehen.
- Während des Pressvorgangs kann keine Einstellung verändert werden.
- Mit jedem abgeschlossenen Pressvorgang erhöht sich die Zähleranzeige um eins, wenn die angegebene Zeit vollständig abgelaufen ist.
- Das Zurücksetzen des Zählers geschieht durch ca. 5 Sekunden langes Drücken von RESET.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass es eine gewisse Zeit dauert, bis die Presse nach dem Ausschalten wieder ausgekühlt ist.

**Hinweis:** Lassen Sie die Presse nicht aufgeheizt stehen. Wenn Sie die Presse nicht benötigen, schalten Sie diese immer aus.

## Heizelemente

Heizelemente sind grundsätzlich Verschleissteile und werden nicht durch die Garantie abgedeckt

Um die Lebensdauer zu verlängern sind folgende Punkte zu beachten:

- Beim Aufheizen ist es empfohlen eine Tasse einzulegen, um das Element zu schonen, das gleiche gilt für das Abkühlen.
- Schon bei kurzzeitiger Nichtbenutzung ist es ratsam die Tassenpresse auszuschalten.
- Alle Heizelemente sind am Tag des Erhalts auf deren Funktion zu prüfen.

### **ACHTUNG!**

Bitte beachten Sie, dass Sie das Heizelement, welches für 2 Tassen vorgesehen ist, nie mit nur einer Tasse verwenden. Ansonsten entfällt hier jeder Anspruch auf Garantieleistung!



## Wartung und Reinigung

Alle Wartungsarbeiten sollen unbedingt in ausgeschaltetem und abgekühltem Zustand der Presse durchgeführt werden. Der Stecker muss vorher aus der Steckdose gezogen werden. Führen Sie Wartungsarbeiten nur nach Rücksprache mit unserem technischen Support durch.

Die Presse sollte regelmäßig mit einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger von Kleberückständen etc. gereinigt werden. Keine Scheuerschwämme, Lösemittel oder Benzin verwenden!

## Empfohlene Zeiten und Temperaturen

Diese Werte gelten nur als Richtwerte, können von Material zu Material variieren und sind unbedingt vor dem Pressen zu überprüfen.

Material	Temperatur	Druck	Pressdauer
Flockfolie	170°C - 185°C	leicht-mittel	25s
Flexfolie	160°C - 170°C	mittel-hoch	25s
Sublimations-Flex	180°C - 195°C	mittel-hoch	10s - 35s
Sublimation auf Tassen	200°C	mittel-hoch	150s - 180s
Sublimation auf Fliesen	200°C	hoch	120s - 480s <small>(abhängig von der Dicke des Materials)</small>
Sublimation auf Piuzzles	200°C	leicht-mittel	25s
Sublimation auf Mousepads	200°C	mittel	20s - 40s
Sublimation auf Textilien	200°C	mittel-hoch	30s - 50s
Sublimation auf Metallplatten	200°C	hoch	10s - 50s <small>(abhängig von der Dicke des Materials)</small>

**Wichtiger Hinweis:** Vor jeder Produktion sollten eigene Tests mit den jeweiligen Transfermaterialien und Trägermedien hergestellt werden. Die oben genannten Werte sowie Herstellerangaben sind jeweils nur Anhaltspunkte. Waschbeständigkeit und Verhalten beim Transfer müssen jeweils in eigenen Tests ermittelt werden.

Eine Garantie kann aus den empfohlenen Werten nicht abgeleitet werden. Es obliegt immer dem Anwender die unter seinen speziellen Bedingungen geltenden Einstellungen zu ermitteln und anzuwenden.

**Hinweis für Textilveredelungen:** Nach dem Pressvorgang müssen die Textilien abkühlen, bevor etwaige Trägermedien vom Transfermaterial abgezogen werden können. Erst in kaltem Zustand hat der Heißkleber im Transfermaterial seine Haftkraft entwickelt. Sollte der

Kleber in kaltem Zustand nicht haften, wurde evtl. zu kalt oder zu kurz gepresst.

## Technische Daten

<b>Transferpresse</b>	<b>Secabo TM2</b>
<b>Typ</b>	Tassenpresse
<b>Max. Tassenhöhe</b>	12,0cm
<b>Tassendurchmesser</b>	7,5cm - 9,5cm
<b>Max. Zeitvorwahl</b>	999s
<b>Max. Temperatur</b>	225°C
<b>Druckeinstellung</b>	Handrad an Presshebel
<b>Stromversorgung</b>	230V / 50Hz - 60Hz, 600W
<b>Umgebung</b>	+ 5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit
<b>Gewicht</b>	11kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	59cm x 37cm x 52cm

## Konformitätserklärung - Statement of Conformity

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ genannte Produkt mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:

We herewith declare under sole responsibility that the under „technical data“ mentioned product meet the provisions of the following EC



Directives and Harmonized Standards:

- EG-Richtlinien / EC Directives:
  - 2014/35/FG Niederlassungsrichtlinien
  - 2014/35/EC Low Voltage Directive
  - 98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG ab 29.12.2009)
  - 98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)
- 
- Norm / Standard: EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany



Dipl. Ing. Fabian Franke



Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt