



BEDIENUNGSANLEITUNG

für die modularen Transferpressen

Secabo TC5 und TC7

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 1.0 (27.07.2015)

Kurzüberblick

Secabo TC5 und TC7, modulare Transferpressen

- Pressen öffnen automatisch
- Digitaler Controller für Temperatur, Zeit und Zählung der Pressvorgänge
- Modularer Aufbau, Komponenten können einfach getauscht werden
- Einfach einstellbarer Anpressdruck
- Zusätzliches Schutzblech über der Heizplatte
- Für alle gängigen Transferverfahren geeignet

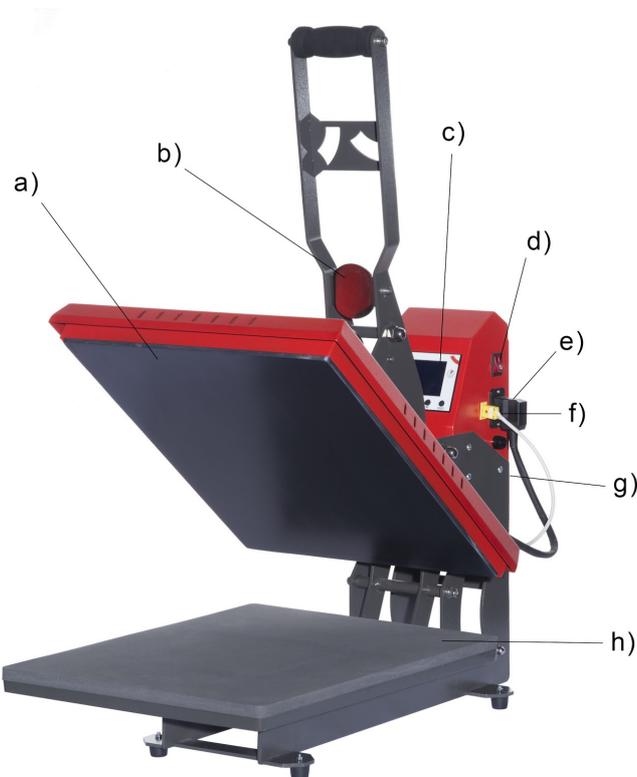
Vorsichtsmaßnahmen

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.

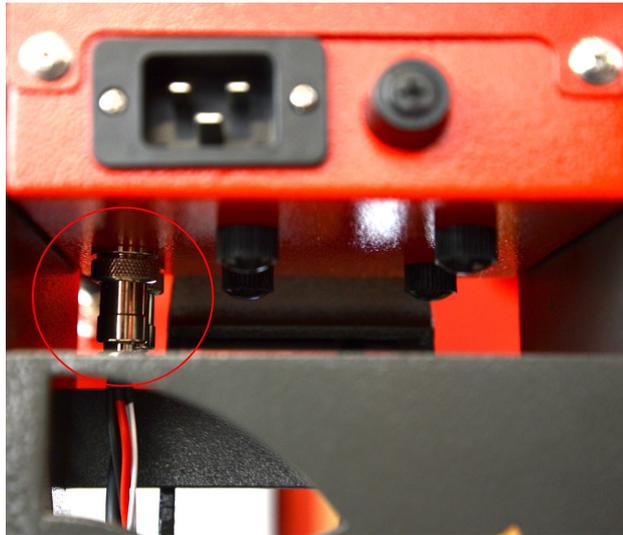
Gerätebeschreibung



- a. Heizplatte
- b. Magnetplatte, Elektromagnet ohne Abbildung
- c. Digitaler Controller für Temperatur und Zeit sowie Counter
- d. Schalter
- e. Stecker für Anschluss Heizplatte
- f. Stecker für Anschluss Thermo-Element
- g. Stromanschluss und Sicherung ohne Abbildung
- h. Basisplatte

Inbetriebnahme

- Stellen Sie das Basisgestell der TC5 oder TC7 Transferpresse sicher auf einem stabilen Tisch auf.
- Montieren Sie die mitgelieferten GummifüÙe.
- Bringen Sie die rote Controller-Box in Position hinten mittig am Basisgestell der TC5 oder TC7 Transferpresse und schrauben Sie den 4-poligen und 2-poligen Steckverbinder vom Basisgestell in den passenden Buchsen an der Box fest.



- Schrauben Sie die rote Controller-Box mit den mitgelieferten Schrauben fest - 3 Schrauben auf jeder Seite.



- Die TC5 oder TC7 Transferpresse ist nun betriebsbereit.

Controller



Der zentrale Controller verfügt über Einstellmöglichkeiten für die gewünschte Temperatur (°C und °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 °C und °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.
- Die Presse heizt nun auf die eingestellte Temperatur auf.
- 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, danach öffnet die Presse automatisch.
- Sie können den Anpressdruck regulieren, indem Sie den Hebelweg durch Drehen der großen Handschraube an der Oberseite der Presse vergrößern oder verkleinern. Durch Drehen im Uhrzeigersinn verringert sich der Anpressdruck und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn erhöht sich der Druck.
- 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.

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 (abhängig von der Dicke des Materials)
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 (abhängig von der Dicke des Materials)

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.

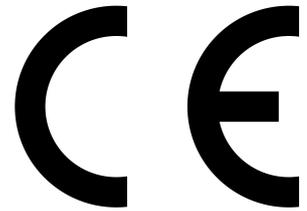
Hinweis für Textilveredelungen: Nach dem Pressvorgang müssen die Textilien abkühlen, bevor etwaige Trägermedien vom Transfermaterial abgezogen werden können. Erst in kaltem Zustand hat der Heißkleber im Transfermaterial seine Haftkraft entwickelt. Sollte der Kleber in kaltem Zustand nicht haften, wurde evtl. zu kalt oder zu kurz gepresst.

Technische Daten

Transferpresse	Secabo TC5	Secabo TC7
Typ	automatisch öffnende modulare Klapppresse	automatisch öffnende modulare Klapppresse
Größe Arbeitsfläche	38cm x 38cm	40cm x 50cm
Max. Temperatur	225°C	225°C
Max. Zeitvorwahl	999s	999s
Max. Arbeitsdruck	250g/cm ²	250g/cm ²
Druckeinstellung	Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad	Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
Stromversorgung	230V / 50Hz - 60Hz, 1,8kW	230V / 50Hz - 60Hz, 2,0kW
Umgebung	+ 5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit	+ 5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit
Gewicht	35kg	45kg
Abmessungen (B x H x T)	41cm x 53cm x 75cm	44cm x 53cm x 77cm

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:

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

2006/95/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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke', located below the technical specifications.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt', located below the signature of Fabian Franke.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt