

TS5 Lite / TS7 Lite



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Secabo Heizpresse!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um einen reibungslosen Produktionsstart mit Ihrem neuen gerät zu gewährleisten.

Jede Art der Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Secabo

GmbH. Änderungen und Irrtümer bei den technischen Daten und/oder Produkteigenschaften sind vorbehalten.

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Gebrauch dieses produktes.

1. Sicherheitsvorkehrungen
2. Umfang der Lieferung
3. Beschreibung des Geräts
4. Montage und Inbetriebnahme
 1. Vorbereiten der Basis
 2. Installieren des Pressenkopfes auf dem Sockel
 3. Installieren des Griffs
 4. Installieren der Grundplatte
 5. Installieren der Heizplatte
 6. Installieren des Controllers
 1. VORSICHT
5. Steuerungskomponenten und Bedienung
 1. Bedienung
 2. Bedienung der Wärmepresse
6. Wartung und Reinigung
7. Empfohlene Zeiten und Temperaturen
8. Technische Daten

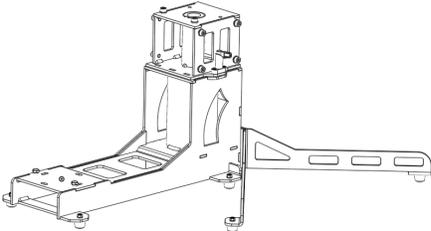
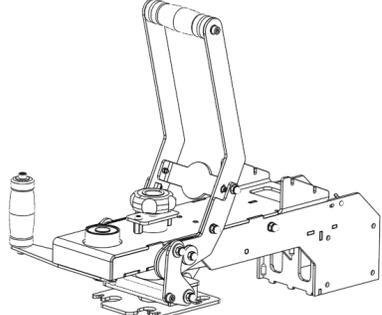
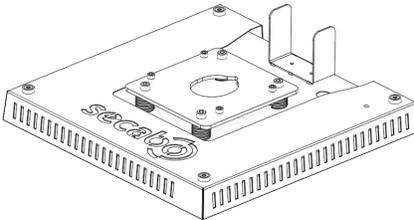
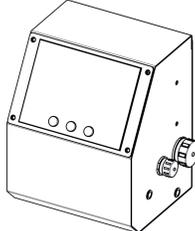
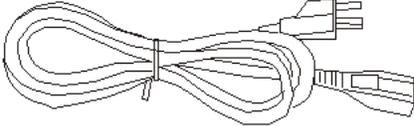
Sicherheitsvorkehrungen

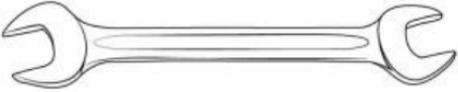
Bitte lesen Sie die Informationen und Sicherheitsvorkehrungen vor der ersten Inbetriebnahme des gerätes!

- Greifen Sie niemals mit den Händen in das Innere der Wärmepresse, wenn diese an das Stromnetz angeschlossen ist
stromversorgung angeschlossen ist, insbesondere wenn sie eingeschaltet und erhitzt ist -
Verbrennungsgefahr!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und nehmen Sie keine Änderungen am Gerät selbst vor.
- Sollte es erforderlich sein, die Abdeckung der Heizplatte auf ausdrückliche Aufforderung des Secabo kundendienstes zu öffnen, empfehlen wir Ihnen, einen Atemschutz zu tragen und die die darin befindliche Isolierwolle nur mit Handschuhen anzufassen. Eine eventuelle Entsorgung der Isolierwolle sollte nur in einem geschlossenen Beutel erfolgen.
- Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch Metallgegenstände in das Innere der Heizpresse gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine geerdete Steckdose verwenden. Denken Sie daran, dass eine Wärmepresse nur nur an einer Steckdose betrieben werden darf, die mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet ist.
- Trennen Sie die Wärmepresse vom Stromnetz, wenn sie nicht benutzt wird.
- Achten Sie immer darauf, dass die Wärmepresse während des Betriebs für Kinder unerreikbaar ist und lassen Sie das Gerät niemals lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in trockenen Räumen verwendet wird.

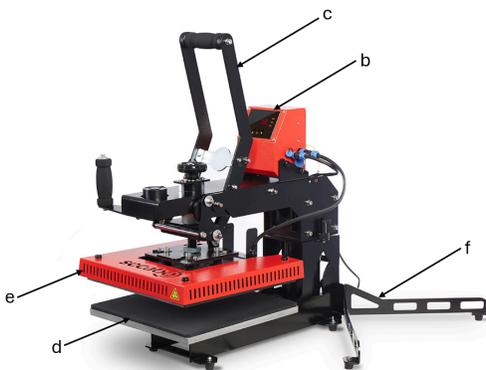
Wenn Sie eine oder mehrere der oben genannten Sicherheitsregeln nicht einhalten können, oder wenn Sie sich unsicher sind, ob Sie alle Punkte einhalten, wenden Sie sich bitte an unseren technische Unterstützung.

Umfang der Lieferung

<p>Mechanische Basis der Transferpresse</p>	
<p>Mechanischer Kopf der Transferpresse</p>	
<p>Heizplatte Heizplatte HP5 - 38 cm x 38 cm Heizplatte HP7 - 40 cm x 50 cm</p>	
<p>Grundplatte mit Adapter</p>	
<p>Steuerungsbox CL01</p>	
<p>C13 Stromversorgungskabel</p>	

<p>Inbusschlüssel Größe 5 für M6 Innensechskantschrauben</p>	
<p>Doppelmaulschlüssel Größe 13</p>	

Beschreibung des Geräts

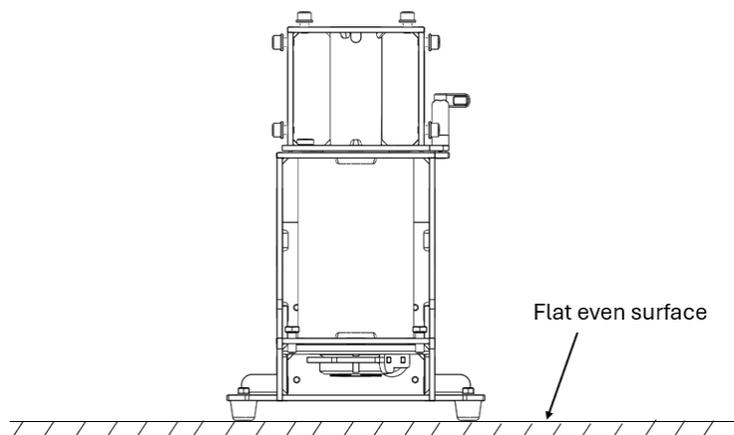


- a. Hauptschalter (hinter dem Controller, nicht abgebildet)
- b. Controller mit Display und Drucktasten
- c. Druckhebel
- d. Auswechselbares Basiselement
- e. Abdeckung Heizelement und Heizelement
- f. Stabilisatoren

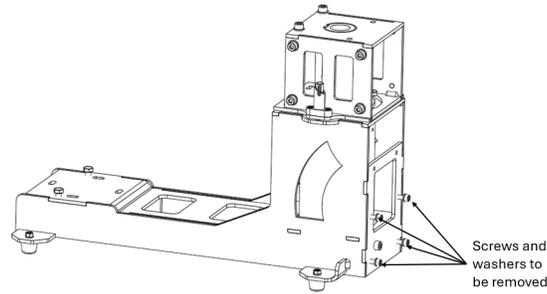
Montage und Inbetriebnahme

Vorbereiten der Basis

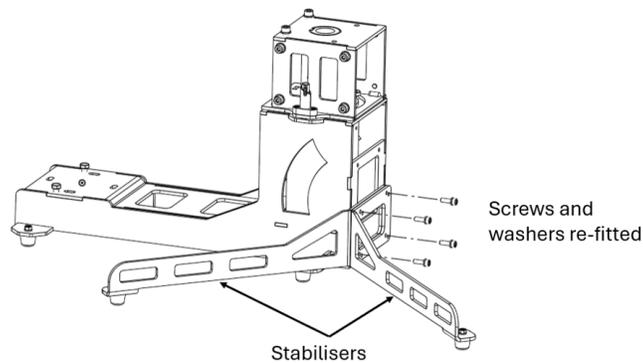
- Packen Sie den TS Lite Grundrahmen aus und stellen Sie ihn auf eine ebene, stabile Arbeitsfläche.



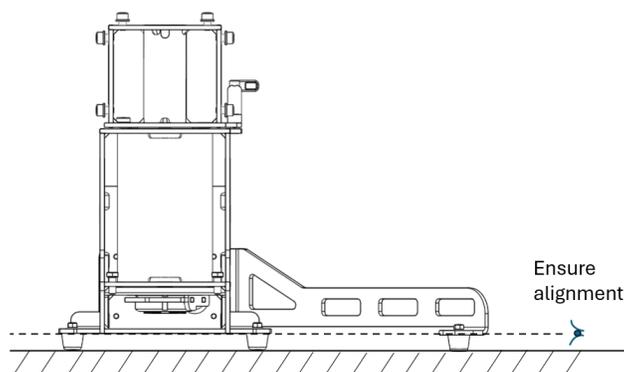
- Entfernen Sie die 4 Schrauben und Unterlegscheiben an der Rückseite des Grundrahmens



- Montieren Sie die beiden Stabilisatoren mit den mitgelieferten Schrauben an der Rückseite des Gestells.

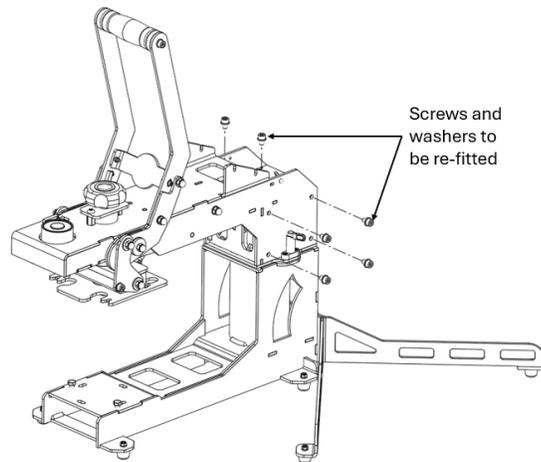


- Passen Sie die Höhe der GummifüÙe nach Bedarf an, um sicherzustellen, dass das Gestell waagrecht ausgerichtet ist.

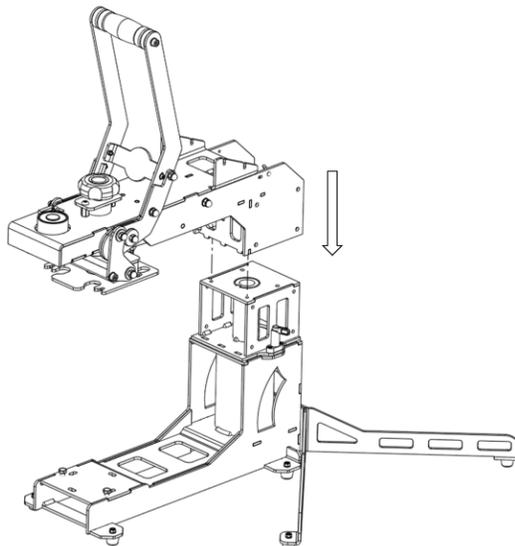


Installieren des Pressenkopfes auf dem Sockel

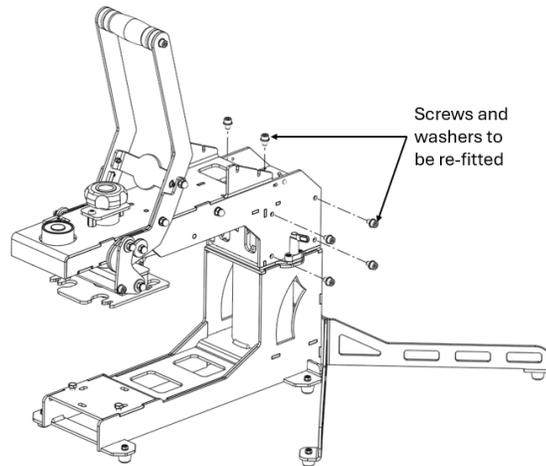
- Entfernen Sie die 10 Schrauben und Unterlegscheiben an der oberen Schnittstelle des Grundrahmens



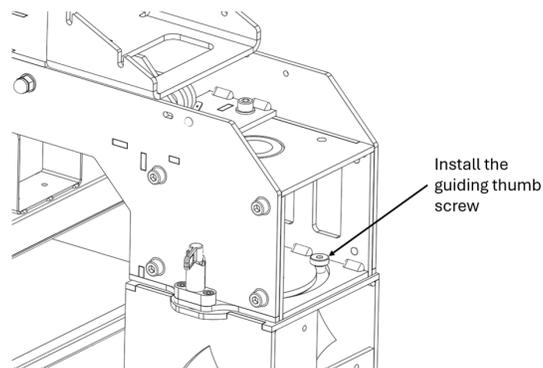
- Richten Sie den Pressenkopf über der Schnittstelle des Sockels aus und senken Sie ihn ab, bis er auf der Grundplatte aufliegt



- Installieren Sie den Pressenkopf auf der Basis

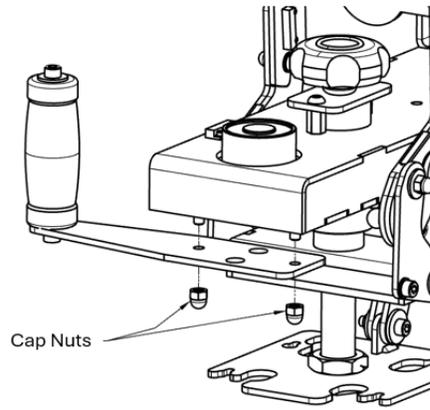


- Bringen Sie die Führungsschraube an, um den Dreh-/Schwenkmechanismus des Kopfes zu stabilisieren und auszurichten



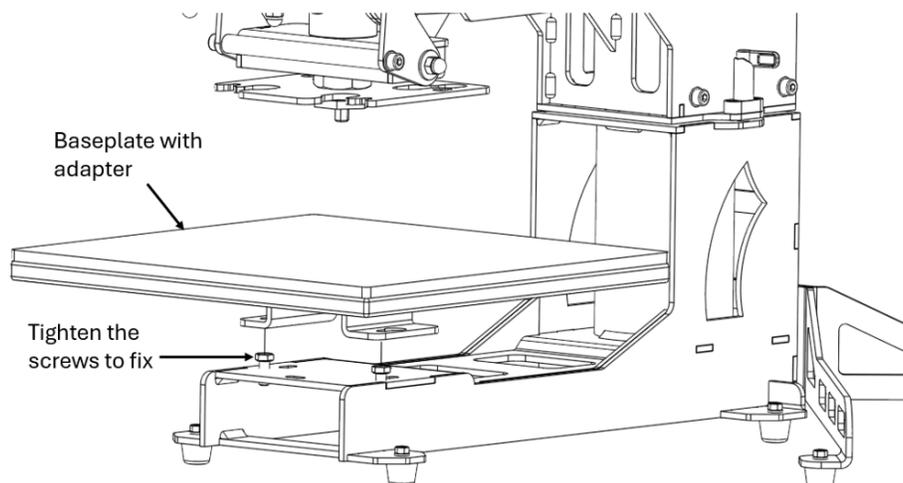
Installieren des Griffs

- Entfernen Sie die Hutmuttern an der vorderen Unterseite des Presskopfes und setzen Sie den Griff auf die gewindebolzen.
- Ziehen Sie die Hutmuttern fest.



Installieren der Grundplatte

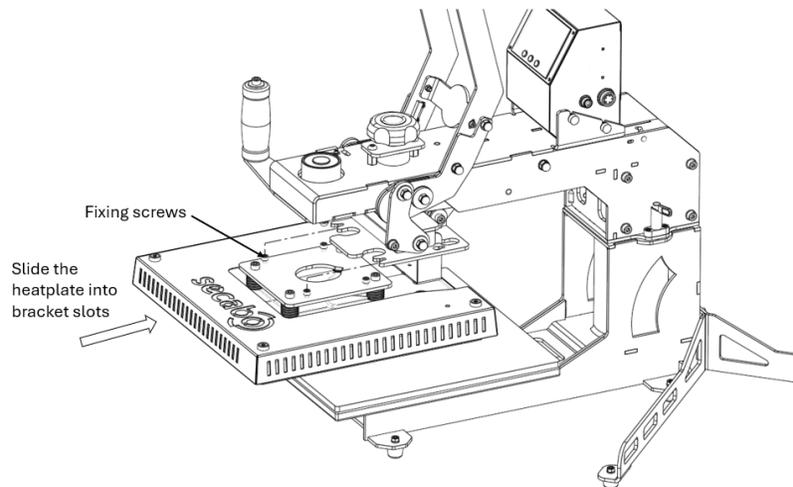
- Richten Sie die größeren Löcher des Grundplattenadapters auf die Schrauben des Grundrahmens aus.
- Senken Sie die Grundplatte ab, bis der Adapter auf dem Grundrahmen aufliegt.
- Schieben Sie die Grundplatte wieder nach hinten, bis die Schrauben in den kleineren Schlitz des Grundplattenadapters stecken.
- Ziehen Sie die Schrauben mit dem Schraubenschlüssel fest, um die Grundplatte in ihrer Position zu sichern.



Installieren der Heizplatte

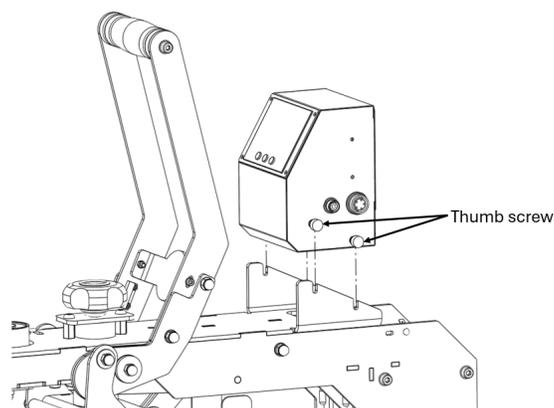
- Richten Sie die Schraubenköpfe der oberen Heizplatte auf die kleinen Langlöcher am oberen Adapter der pressenkopf-Baugruppe
- Heben Sie die Heizplatte an, bis die Schrauben eingesetzt sind und der Adapter auf dem Pressenkopf adapter aufliegt.

- Schieben Sie die Heizplatte zurück zur Rückseite des Pressenkopfes, bis die Schrauben in die kleineren Schlitzlöcher des Presskopfadapters stecken.
- Ziehen Sie die Schrauben mit dem Inbusschlüssel fest, um die Heizplatte in ihrer Position zu sichern.



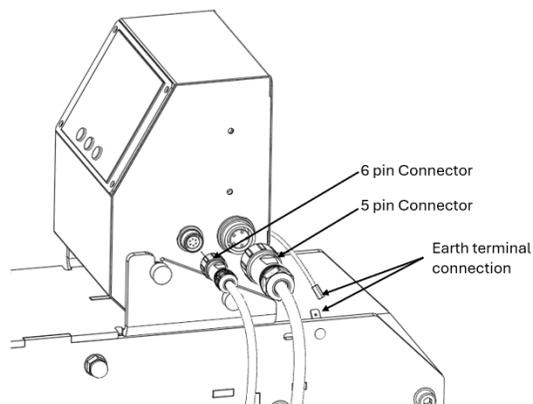
Installieren des Controllers

- Richten Sie die CL01-Steuerbox über den passenden Befestigungsschlitz am Presskopfframe aus und schieben Sie ihn in Position.
- Ziehen Sie die Rändelschrauben fest, um ihn zu sichern.



- Stecken Sie den kleinen 6-poligen Stecker auf der Rückseite des Sockels in die entsprechende Buchse an der rechts außen an der Controller-Box.
- Stecken Sie den großen 5-poligen Stecker von der Oberfläche des Heizgeräts in die entsprechende Buchse

auf der rechten Außenseite des Steuergeräts.



- Stecken Sie das Erdungskabel des Steuergeräts in die Erdungsniete, die sich auf der Rückseite des Rahmens.
- Schließen Sie das mitgelieferte C13 IEC-Stromversorgungskabel an der Rückseite des Steuergeräts an.

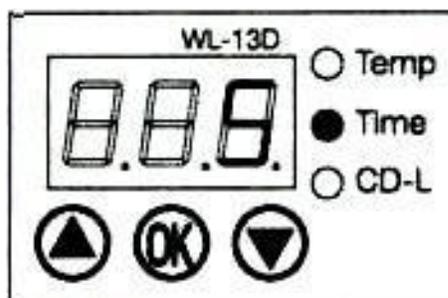
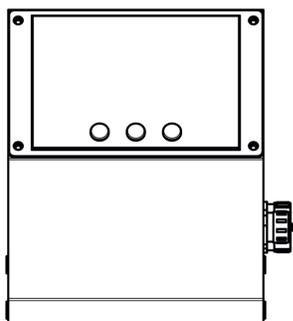
VORSICHT

Das C13 IEC-Stromversorgungskabel muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, die durch eine Sicherung und einen Fehlerstromschutzschalter geschützt ist.

Die TS5/ TS7 Lite Wärmepresse ist nun betriebsbereit.

Steuerungskomponenten und Bedienung

Digitales Steuergerät CL01



Bedienung

- Schließen Sie die TC5 Lite/ TC7 Lite Wärmepresse mit dem mitgelieferten Verbindungskabel an eine 230-V-Steckdose an.
Verbindungskabel an.
- Schalten Sie die TC5 Lite/ TC7 Lite Wärmepresse ein.
- Auf dem Display wird "OFF" angezeigt.
- Schalten Sie die Presse mit dem roten Wippschalter ein. Auf dem Display erscheint "-f-" (Fahrenheit) oder "-c-" (Celsius)
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um °C oder °F einzustellen und drücken Sie OK. Die LED "Temp" blinkt.
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um die gewünschte Temperatur einzustellen und drücken Sie OK. Die LED "Zeit" blinkt
blinkt.
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um die gewünschte Zeit einzustellen und drücken Sie OK.
- Das Display zeigt die aktuelle Temperatur an oder Low, wenn sie unter 100° C liegt
- Ein akustisches Signal ertönt, sobald die Presse aufgeheizt ist.
- Sie können nun die ersten Überweisungen vornehmen. Der Timer beginnt zu laufen, sobald Sie die Presse
mit dem Presshebel geschlossen wird.
- 3 Sekunden vor dem Ende ertönt ein Warnsignal. Nachdem die eingestellte Zeit
abgelaufen ist, muss die Presse
wieder geöffnet werden.
- Der Anpressdruck kann mit einem Rädchen an der Oberfläche der Presse eingestellt
werden. Im Uhrzeigersinn
drehen im Uhrzeigersinn bewirkt weniger Druck - Drehen gegen den Uhrzeigersinn bewirkt
mehr Druck.

**Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es einige Zeit dauert, bis die Presse abkühlt, nachdem sie ausgeschaltet wurde
und schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird!**

Bedienung der Wärmepresse

Durchführen von Transfers

- Schalten Sie die Wärmepresse über den Hauptschalter ein.
- Die Presse wird nun auf die eingestellte Temperatur aufgeheizt.
- In den vorherigen Kapiteln erfahren Sie, wie Sie die Einstellungen am Steuergerät ändern können.
- Sobald die Presse aufgeheizt ist, können Sie mit der ersten Übertragung beginnen. Die Uhr beginnt zu zählen, sobald die Presse mit dem Presshebel geschlossen wird.
- 3 Sekunden vor Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Warnsignal (falls dies in den Einstellungen aktiviert wurde), dann öffnet sich die Presse automatisch.
- Sie können den Anpressdruck einstellen, indem Sie die große Handschraube oben an der Presse drehen. Drehen Sie den Hebel zurücklegt, zu vergrößern oder zu verkleinern. Durch Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn erhöhen Sie den Druck, während Sie ihn durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn vermindern.
- Während des Pressvorgangs können keine Einstellungen geändert werden.
- Mit jedem abgeschlossenen Pressvorgang erhöht sich der vom Zähler angezeigte Wert um eins, sobald die angegebene Zeit vollständig verstrichen ist.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es einige Zeit dauert, bis die Presse nach dem Ausschalten abkühlt ausgeschaltet ist.

Wartung und Reinigung

Alle Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschalteter und abgekühlter Presse durchgeführt werden, keine Ausnahmen! Ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose. Führen Sie Wartungsarbeiten nur nach Rücksprache mit unserem technischen Support.

Die Presse sollte regelmäßig mit einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger gereinigt werden, um

klebstoffreste, Staub, etc. zu entfernen. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Lösungsmittel oder Benzin!

Empfohlene Zeiten und Temperaturen

Diese Werte sind nur als Richtwerte zu betrachten, können je nach Material variieren und müssen vor dem Pressen überprüft werden.

Material	Temperatur	Druck	Dauer des Pressens
Flockfolie	170°C - 185°C 338°F - 365°F	niedrig-mittel	25s
Flex-Folie	160°C - 170°C 320°F - 338°F	mittel-hoch	25s
Sublimations-Flex	180°C - 195°C 356°F - 383°F	mittel-hoch	10s - 35s
Sublimation auf Tassen	200°C 392°F	mittel-hoch	150s - 180s
Sublimation auf Fliesen	200°C 392°F	hoch	120s - 480s
Sublimation auf Puzzles	200°C 392°F	niedrig - mittel	25s
Sublimation auf Mauspads	200°C 392°F	mittel	20s-40s
Sublimation auf Kleidungsstücken	200°C 392°F	mittel-hoch	30s -50s
Sublimation auf Metallplatten	200°C 392°F	hoch	10s - 50s (hängt von der Dicke des Materials ab)

Wichtiger Hinweis: Sie sollten vor jeder Produktion eigene Tests mit den jeweiligen Transfermaterialien und Trägermedien vor jeder Produktion durchführen. Die oben genannten Werte, sowie jegliche herstellereangaben dienen lediglich als Anhaltspunkte. Waschbeständigkeit und Verhalten während des Transfers müssen Sie durch eigene Tests ermitteln.

Aus den empfohlenen Werten kann keine Garantie abgeleitet werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers

es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die richtigen Einstellungen für seine spezifischen Bedingungen zu ermitteln und anzuwenden.

Hinweis zum Veredelungsprozess von Kleidungsstücken: Nach dem Pressvorgang müssen die Kleidungsstücke abkühlen

bevor die Trägermaterialien vom Transfermaterial abgezogen werden können. Der Heißkleber im Transfermaterial

material entwickelt seine Klebekraft erst nach dem Abkühlen. Wenn der Kleber im kalten Zustand nicht haftet

nicht haftet, kann dies ein Hinweis darauf sein, dass der Pressvorgang zu kalt oder zu kurz war.

Technische Daten

Wärmepresse	Secabo TS7 LITE
Typ	automatisch öffnende Swing Away Wärmepresse
Größe der Arbeitsfläche	40cm x 50cm
Max. Temperatur	225 °C
Max. voreingestellte Zeit	999s
Max. Arbeitsdruck	250 g/cm ²
Einstellung des Drucks	Höhenverstellung der Heizplatte über Handrad
Stromzufuhr	Wechselspannung 230V / 50Hz - 60Hz, 2 kW
Umgebung	+5°C - +35°C / 30% - 70% relative Luftfeuchtigkeit
Gewicht	64kg
Gewicht mit Verpackung	75kg
Maße geschlossen (B x H x T)	43cm x 57cm x 75cm
Abmessungen offen (B x H x T)	43cm x 93cm x 74cm

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/EG Niederspannungsrichtlinie / 2014/35/EC Low Voltage Directive

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit / 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / 2006/42/EC Directive on machinery

Norm / Standard:

EN 60825-1:2014

EN 60204-1 VDE 0113-1:2019-06

EN IEC 55015:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

EN 61547:2009

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Nepata Vertrieb GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke'.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt'.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt