ES

PRENSAS TÉRMICAS INTELIGENTES
TC SMART SERIE

CARACTERÍSTICAS

- Controlador digital
- Amplia área de trabajo
- Histéresis baja
- Presión de trabajo variable
- Se abre automática-mente
- Trabajando de manera segura
- Distribu-ción de temperatura exacta
- Platos intercam-biable
- Interfaz Bluetooth
- Secabo Smart Transfer App

PRENSAS TÉRMICAS INTELIGENTES
TC SMART SERIE

Con sus nuevas prensas térmicas TC SMART, Secabo presenta una primicia mundial en el mercado. La última generación de las conocidas prensas térmicas de apertura horizontal se caracteriza por un nuevo diseño y construcción inteligente. Además, los modelos SMART están equipados con una nueva electrónica desarrollada sobre la base de los amplios conocimientos técnicos de Secabo en el sector. El controlador para las prensas térmicas de apertura automática ahora viene equipado con una interfaz Bluetooth que permite el funcionamiento a través de la app. gratuita Secabo SMART Transfers. Además de la función de control, la aplicación dispone de la mayor base de datos con las combinaciones de parámetros de transferencia para los textiles y materiales disponibles actualmente en el mercado, permitiendo al usuario elegir el tipo de tejido respectivo así como el material de transferencia deseado y recibir automáticamente los ajustes apropiados de temperatura, tiempo y presión.

También ofrecen algunas otras posibilidades adicionales, tales como tiempo extra a la hora de añadir una lámina protectora o alfombrilla de silicona, así como otras numerosas opciones muy útiles. La serie Smart ofrece los modelos para textil TC5 SMART y TC7 SMART con una superficie de trabajo de 38cm×38cm y 40cm×50cm respectivamente y la prensa térmica para gorras TCC SMART. Todas las prensas térmicas SMART están optimizadas para la aplicación profesional de los transfers más comunes existentes en el mercado. Todos los modelos se caracterizan por un diseño modular, que permite opcionalmente un equipamiento rápido y sencillo con platos bases intercambiables disponibles en varios formatos, sistema de intercambio rápido y extensión de doble sistema de intercambio rápido (no aplicables a TCC SMART).

NOVEDAD MUNDIAL PARA PRENSAS TÉRMICAS

Interfáz Bluetooth para la aplicación Secabo Smart Transfer con base de datos integradas y numerosas funciones adicionales.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DIGITAL CONTROLLER

Tiempo y temperatura fácilmente ajustables mediante el controlador digital.

PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE

Presión fácilmente regulable - según transfer y proceso.

APERTURA AUTOMÁTICA

Apertura automática después de transcurrido el tiempo establecido.

SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO

Hasta tres platos bases pueden ser montados en cuestión de segundos gracias al sistema de intercambio rápido.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

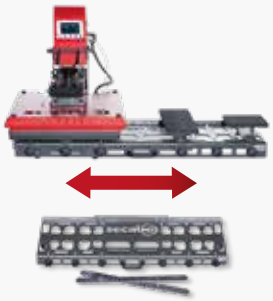
La alta calidad del plato calefactor asegura la perfecta distribución del calor sobre toda la superficie.

SECABO TC5 SMART Y TC7 SMART
PRENSAS DE APERTURA VERTICAL

Con sus nuevas prensas térmicas TC5 SMART y TC 7 SMART, Secabo abre nuevos caminos innovadores que conducen a un rendimiento aún mejor. Este último desarrollo de la exitosa prensa semiautomática con apertura vertical Secabo TC5 y TC7 introduce una novedad mundial en el mercado, que abre una variedad de nuevas opciones a los usuarios: El controlador de los TC5 SMART y TC7 SMART ahora viene equipado con una interfaz Bluetooth que permite controlar la prensa a través de la aplicación gratuita Secabo Smart Transfer, a la vez que proporciona acceso a una completa base de datos de funciones. Esto permite a los usuarios introducir el tipo de tejido y el material de transferencia y obtener inmediatamente las combinaciones correspondientes de temperatura, tiempo y presión. Características adicionales, como el cálculo de los tiempos de calentamiento y las funciones de advertencia, hacen de la aplicación un valioso asistente para todos los métodos comunes de transferencia de calor. La nueva prensa térmica Secabo TC5 SMART ofrece una superficie de trabajo de 38 × 38 cm, la TC7 SMART 40 × 50 cm. Son fáciles de usar y robustas en el uso continuo. El diseño modular permite una rápida y fácil instalación de platos bases intercambiables en varios formatos, sobre un sistema de intercambio rápido o una extensión de doble sistema de intercambio rápido.

SECABO SLIDE - PROLONGACIÓN DE DOBLE ÁREA DE TRABAJO

Para más detalles ver accesorios.



DATOS TÉCNICOS	TC5 SMART	TC7 SMART
Tamaño superficie de trabajo	38cm × 38cm	40cm × 50cm
Sistema de cierre	Palanca de apertura vertical con electroimán y resortes de gas	
Ángulo de plegado	0 ° - 40 °	0 ° - 40 °
Temperatura máx	220°C	220°C
Tiempo máx	999s	999s
Presión máx.	250g/cm²	250g/cm²
Ajuste de presión	Ajuste de la altura de la placa térmica mediante perilla manual	
Suministro de corriente	230 V / 50 Hz - 60 Hz, 1.8 kW y 2.0 kW	
Condiciones ambientales	+5°C - +35°C / 30% - 70% humedad ambiental	
Peso Neto	32 kg	38 kg
Dimensiones	41cm × 57cm × 73cm	43cm × 57cm × 75cm
Opcional	Sitema de intercambio, varios platos bases, extensión doble sistema, plato membrana	
Componentes	Base mecánica, placa calefactora y placa base, caja del controlador, cable de alimentación C13, herramientas, instrucciones de funcionamiento	

SECABO TC SERIE MEMBRANA
PRENSAS DE APERTURA VERTICAL

Las prensas térmicas MEMBRANE TC5 y TC7 de Secabo están equipadas con una membrana pasiva. Crean nuevas oportunidades en la aplicaciones de su prensa térmica Secabo, especialmente cuando se trabaja con objetos de transferencia con grandes diferencias de altura y desnivel. La membrana se puede inflar fácilmente a través de una pequeña bomba de inflado manual. De este modo se puede configurar la altura máxima de compensación de la membrana.

La presión de contacto se ajusta mediante una perilla situada en la parte superior de la placa térmica. Cuando la prensa de calor está cerrada, un manómetro muestra de forma fiable la presión de contacto actual, en gramos por centímetro cuadrado. La presión se puede ajustar a través de la bomba de inflado y de una válvula de descarga. Es posible tomar lecturas de la presión de contacto real, así como ajustarla de forma reproducible.

DATOS TÉCNICOS	TC5 MEMBRAN	TC7 MEMBRAN
Tamaño superficie de trabajo	38cm × 38cm	40cm × 50cm
Tamaño Platos Membrana	45cm × 45cm	47cm × 57cm
Sistema de cierre	Palanca de apertura vertical con electroimán y resortes de gas	
Apertura máx.	0° - 40°	0° - 40°
Temperatura máx	220°C	220°C
Tiempo máx	999s	999s
Presión de corte max.	250 g / cm²	250 g / cm²
Establecimiento de presión	Ajuste de altura de la placa calefactora mediante volante, Ajuste fino con válvula de bola de soplado y válvula de drenaje de membrana	
Suministro de corriente	230 V / 50 Hz - 60 Hz, 1,8 kW y 2,0 kW	
Condiciones ambientales	+5°C - +35°C / 30% - 70% humedad ambiental	
Dimensiones cerradas (WxHxD)	41cm × 57cm × 73cm	43cm × 57cm × 75cm
Dimensiones abierta (WxHxD)	41cm × 93cm × 67cm	43cm × 57cm × 75cm
Peso Neto	42kg	48kg
Peso con embalaje	50kg	56kg
Opcional	Sitema de intercambio, varios platos bases, extensión doble sistema, plato membrana	
Componentes	Base mecánica, Placa calefactora, Placa base, Placa base diafragma, Juego de fijación, Caja controladora, C13 Cable de alimentación, Herramientas, Instrucciones de uso	

SECABO SMART TRANSFER APP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DIGITAL CONTROLLER

Tiempo y temperatura fácilmente ajustables mediante el controlador digital.

ESPACIO DE TRABAJO AMPLIO

La prensa puede abrirse más de 50°, lo que garantiza un trabajo relajado y seguro.

PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE

Presión fácilmente regulable - según transfer y proceso.

APERTURA AUTOMÁTICA

Apertura automática después de transcurrido el tiempo establecido.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

La alta calidad del plato calefactor asegura la perfecta distribución del calor sobre toda la superficie.

MEMBRANA PASIVA

La membrana pasiva permite compensar los desniveles y las diferencias de altura en los objetos de transferencia.

SECABO SMART TRANSFER APP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DIGITAL CONTROLLER

Tiempo y temperatura fácilmente ajustables mediante el controlador digital.

APERTURA AUTOMÁTICA

Apertura automática después de transcurrido el tiempo establecido.

PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE

Presión fácilmente regulable - según transfer y proceso.

PLATOS BASES REEMPLAZABLES

Platos bases en cuatro tamaños diferentes están disponibles opcionalmente. Estos son fáciles de cambiar.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

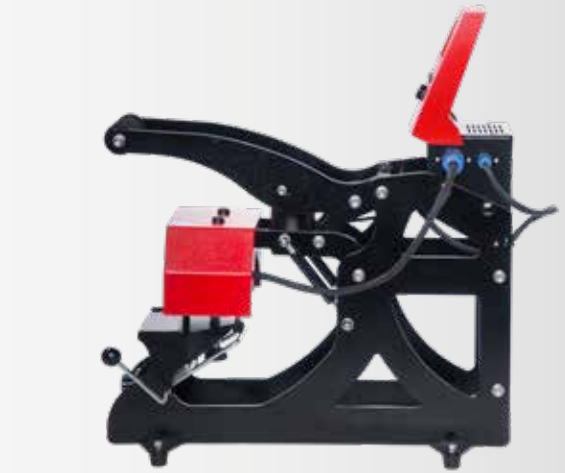
La alta calidad del plato calefactor asegura la perfecta distribución del calor sobre toda la superficie.

SECABO TCC SMART
PRENSA PARA GORRAS

Con la nueva prensa de gorras TCC SMART, Secabo abre caminos innovadores y, por lo tanto, un mejor rendimiento en el acabado de gorras de béisbol, sombreros y productos similares. El controlador TCC SMART está equipado con una interfaz Bluetooth que, con la aplicación gratuita Secabo SMART Transfer, permite el control de la rotativa al mismo tiempo que se accede a una completa base de datos de funciones. Para el usuario esto significa introducir el tipo de tejido y el material de transferencia y obtendrá las combinaciones apropiadas de temperatura, tiempo y presión. Funciones adicionales como el cálculo de los tiempos de calentamiento y las funciones de advertencia hacen que la aplicación sea una ayuda valiosa para todos los procesos comunes de transferencia en caliente. La presión de contacto de la nueva prensa térmica para gorras Secabo TCC SMART se ajusta por medio de una perilla manual situada en la parte inferior de los platos bases y una abrazadera permite tensar el objeto a transferir.

DATOS TÉCNICOS	**TCC SMART**
Tamaño superficie de trabajo	15cm × 8cm
Ángulo de plegado	35°
Temperatura máx	225°C.
Tiempo máx	999s
Suministro de corriente	AC voltage 230V / 50Hz - 60Hz, 1.0kW
Condiciones ambientales	+5°C - +35°C / 30% - 70% humedad ambiental
Dimensiones	24cm × 64cm × 53cm
Peso Neto	15 kg
Componentes	Prensa térmica, elemento base 7,6 cm × 14,6 cm, cable de alimentación

La TCC SMART tiene un gran ángulo de apertura y además de la función de preplanchado podemos utilizar el botón de puesta a cero del contador de planchados para abortar el proceso de transferencia antes de que expire el tiempo establecido. La TCC SMART es adecuada para la aplicación profesional de todos los procesos comunes de transferencia, tales como vinilo textil flock y flex, sublimación, white toner, inkjet-flex, etc.

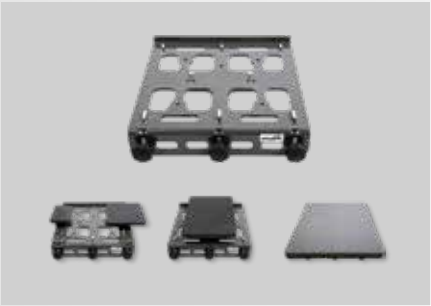


PLATOS BASES PARA PRENSA TCC SMART

Para la prensa de gorras Secabo TCC SMART están disponibles platos base en diferentes formatos. Los platos se pueden cambiar en pocos pasos y permiten un prensado ideal y cuidadoso de gorras y sombreros, dependiendo del tamaño y formato de los objetos de transferencia. Formatos disponibles: 7cm×16.5cm, 7.6cm×14.6cm, 10.2cm×16.5cm, 10.2cm×20.3cm.

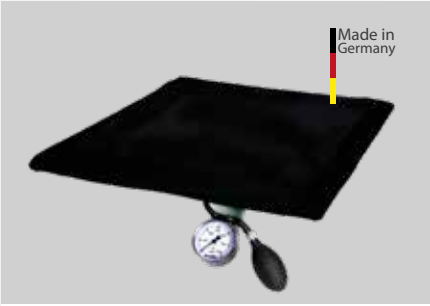
Platos bases intercambiables

Las platos bases intercambiables están disponibles en varios formatos compatibles con la mayoría de las prensas Secabo. Los platos pueden montarse individualmente en lugar del plato base orignal en combinación con el sistema de intercambio rápido.



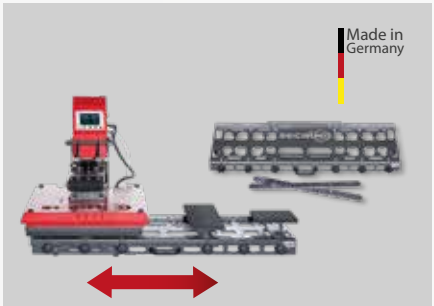
Sistema de intercambio rápido para platos bases

Dependiendo del modelo de la prensa térmica, el sistema de intercambio rápido permite el montaje en paralelo de hasta tres platos bases intercambiables que se pueden cambiar en cuestión de segundos.



Plato base membrana

Los platos bases con membrana de Secabo crean nuevas oportunidades para su prensa térmica Secabo, especialmente cuando se trabaja con objetos de transferencia con importantes diferencias de altura y desniveles. Muchos modelos antiguos y casi todos los nuevos de prensas Secabo permiten la adaptación de los platos bases membrana. La membrana se puede inflar fácilmente con una pequeña bomba de inflado. De este modo, el usuario puede determinar la altura máxima de compen-sación de la membrana y reproducir la presión de prensado exacta en posteriores trabajos.



Secabo Slide – extensión doble sistema

Algunas prensas térmicas Secabo se pueden convertir en cómodas prensas térmicas de extensión doble utilizando el sistema Slide. La corredera se basa en el principio de intercambio rápido de Secabo y se puede desplazar de izquierda a derecha con poco esfuerzo. En sistema Slide duplica el sistema de intercambio rápido de Secabo permitiendo el uso de hasta un máximo de 6 platos intercambiables. Esto significa que podemos aumentar tanto el volumen como la velocidad de producción considerablemente. El sistema Slide incluye un adaptador para permitir el uso del plato base original.

A TENER EN CUENTA

Número máx. de platos intercambibles: 3
Presión de contacto máx:500g/cm^2 - prestar atención a la reducción de la presión cuando se utilizan platos de menor tamaño. Fijación de los platos bases intercambiables, Perilla manual
Componenetes: Sistema de intercambio rápido, adaptador para plato base original, material de montaje

Adaptadores para platos bases intercambiables

Adaptador de montaje para conectar los platos bases a muchas prensas transfer Secabo o en combinación con el sistema de intercambio rápido correspondiente. Con el intercambiador los platos bases puede ser sustituidos en cuestión de segundos. Su diseño especial permite introducir cómodamente los tejidos en el pato base. En la parte inferior de esta página encontrará un resumen de los modelos compatibles.

Láser en cruz para el posicionamiento de objetos de transferencia

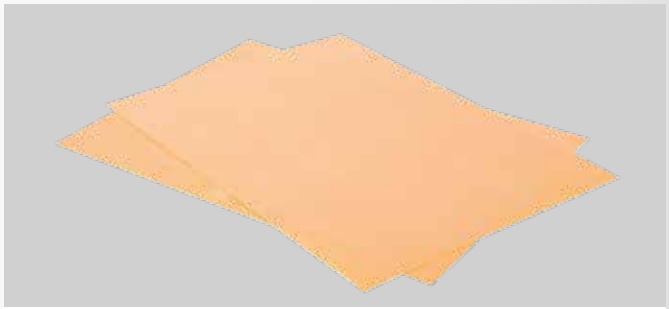
Los versátiles láseres transversales de Secabo permiten el posicionamiento sencillo y reproducible de textiles y otros objetos e incluso elementos de transferencia como vinilo textil, papeles de sublimación, etc. Disponible en versión de sobremesa y de pie, en versiones con uno o dos diodos láser.

Platos bases para prensa de gorras TCC SMART

Para la prensa de gorras Secabo TCC se dispone de platos base en diferentes formatos. Los platos se pueden cambiar en pocos pasos y permiten un prensado ideal y cuidadoso de gorras y sombreros, dependiendo del tamaño y formato de los objetos de transferencia. Formatos disponibles: 7cm×16.5cm, 7.6cm×14.6cm, 10.2cm×16.5cm, 10.2cm×20.3cm.

Alfombrilla de silicona para la protección de los objetos de transferencia

Alfombrillas de silicona resistentes al calor con el fin de compensar las irregularidades y proteger las superficies sensibles durante el proceso de transferencia. Espesor 1mm, formatos disponibles: 30cm × 40cm, 40cm × 40cm, 40cm × 50cm, 40cm × 60cm.



Protector para la placa térmica con recubrimiento de PTFE

Película autoadhesiva de fibra de vidrio con recubrimiento de PTFE. Recubrimiento antiadherentes para platos calefactores dañados o desgastados, adecuado para todos los modelos y marcas de prensas térmicas, con un grosor de 150ym. Formatos disponibles: 28cm × 38cm, 38cm × 38cm, 40cm × 50cm.

DESCRIPCIÓN DE COMPATIBILIDAD

*solo con sistema de intercambio rápido ** incluido

	Platos bases intercambiables				Plato base membrana	Adaptadores platos bases		sistema de intercambio rápido	Sistema de intercambio rápido	Extensión Slide
	8cm × 12cm	15cm × 15cm	12cm × 38cm	120cm × 30cm	45cm × 45cm	47cm × 57cm	con sistema de intercambio rápido	sin		
TC5/TC5 SMART	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
TC7/TC7 SMART	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
TC5 MEMBRAN	✓	✓	✓	✓	✓**				✓	✓
TC7 MEMBRAN	✓	✓	✓	✓		✓**			✓	✓

secabo

EQUIPMENT AND SUPPLIES FOR CREATORS.

Phone: +49 (0) 8442 95840-10
Fax: +49 (0) 8442 95840-11
E-Mail: mail@secabo.de
www.secabo.de

Secabo GmbH
Hochstatt 6-8,
85283 Wolnzach
Germany