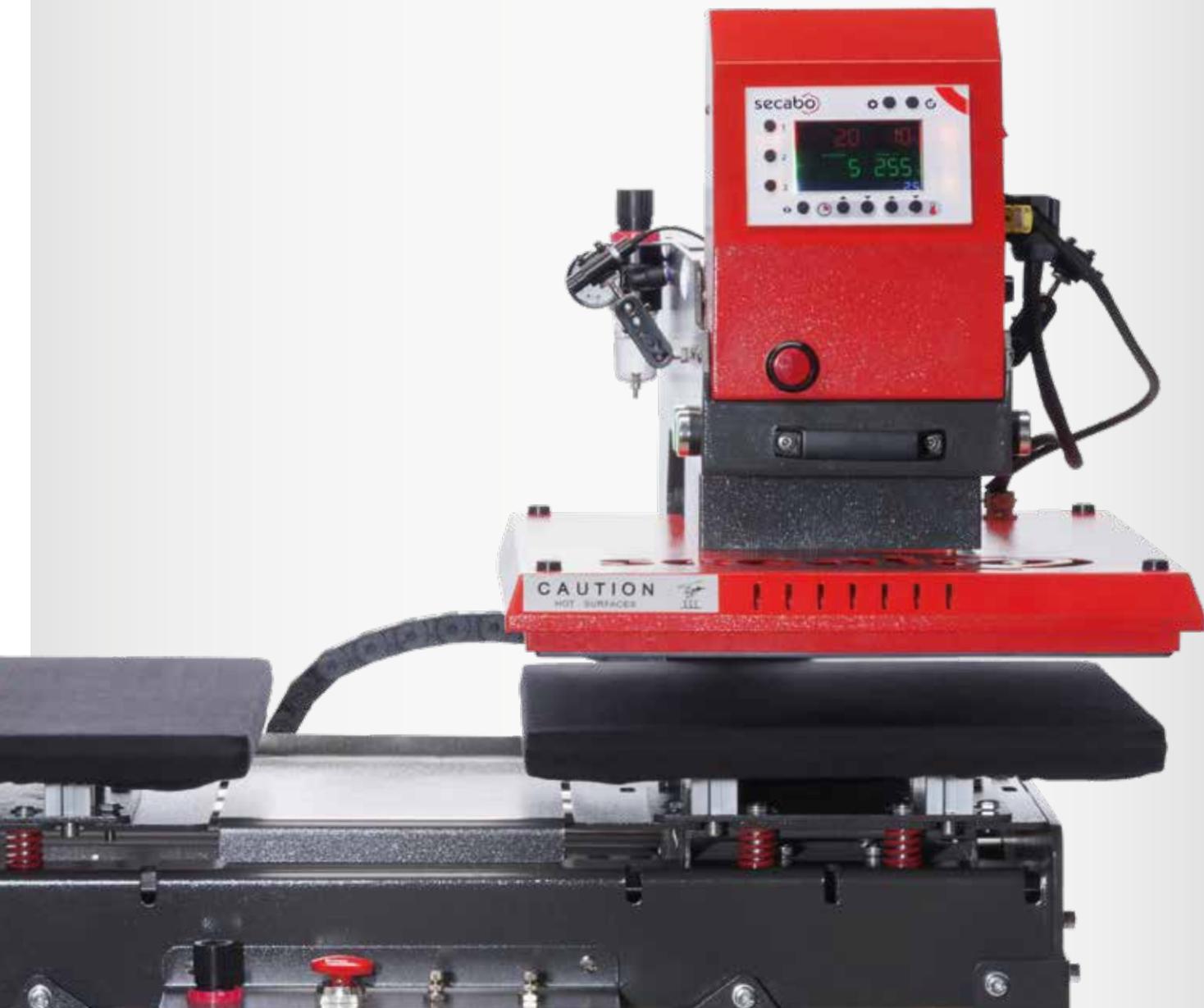




PRENSAS TÉRMICAS
TP SERIE

ES



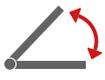
TP

S E R I E

CARACTERÍSTICAS



Controlador digital



Amplio espacio de trabajo



Presión de trabajo variable



Trabajando de manera segura



Se abre automáticamente



Distribución de temperatura exacta



Histéresis baja



Platos intercambiables*



Presión neumática

*excepto TP10

IDEAL PARA GRANDES FORMATOS

TP SERIE

Los objetos de transferencia en grandes formatos no son un problema para las prensas térmicas de la serie TP de Secabo. Las diferentes variantes de estas prensas térmicas neumáticas ofrecen una amplia selección para todas las necesidades relacionadas con las producciones a gran escala. Los platos bases de la serie TP, de generosas dimensiones, pueden manejar objetos de transferencia desde 40 cm hasta 100 cm. La presión de contacto se genera por medio de aire comprimido, lo que permite un trabajo fácil y resultados consistentes y reproducibles. El cabezal de de las prensas neumática permite una transferencia impecable de los diferentes tipos de materiales sin efectos de desalineación gracias a su presión de contacto vertical. La alta presión de contacto facilita un medio para la producción rentable y eficiente de transfers de gran formato y en grandes cantidades.

El usuario puede elegir entre un modelo con superficies horizontales o verticales o un cambio entre el modo de funcionamiento automático y el manual. Esta serie también incluye modelos con dobles platos bases y es compatible con los sistemas de intercambio rápido, platos bases intercambiables y platos bases membrana de Secabo. Incluso los usuarios que trabajan con funciones como planchado preimpresión, platos bases ajustables por separado o almacenamiento de combinaciones de tiempo y temperatura, encontrarán sin duda el modelo adecuado en la serie Secabo TP. Todos los modelos de la serie TP están dotados de un amplio equipamiento de seguridad de acuerdo con las normas europeas.



SECABO TPD7

La nueva prensa de calor TPD7 de Secabo es ideal para procesamiento profesional y preciso de transferencia amplias y a larga escala en grandes ediciones y es compatible con todos los métodos de transferencia comúnmente usados. La presión producida por esta prensa de presión de doble plancha se logra por medio de aire comprimido, lo cual es significativamente más fácil y consistente trabajar resultados reproducibles. Con un tamaño de 40 x 50 cada uno, las dos planchas de trabajo ofrecen un área de trabajo particularmente generosa para posicionamiento cómodo de objetos de transferencia. A diferencia de sus predecesores, las placas base de la TPD7 se proporcionan en formato de retrato, simplificando más el posicionamiento preciso de los objetos a transferir. La cómoda superficie de trabajo en cada placa base expuesta también ayuda a incrementar la calidad y precisión de las transferencias. El cabezal movable horizontalmente de la placa de calefacción puede ser fácilmente alineado sobre la respectiva placa de trabajo y la presión verticalmente incidente permite una transferencia perfecta de varios materiales sin fallas de alineación o problemas similares. Los sistemas de cambio rápido y placas reemplazables (sólo para el cambiador rápido) para la nueva TPD7 se venden por separado.



DATOS TÉCNICOS

TPD7

Tamaño superficie de trabajo	2 x 40cm x 50cm
Establecimiento de presión	El ajuste de la presión neumática
Presión de corte max.	350g/cm ²
Temperatura máx.	225°C.
Tiempo máx.	999s
Condiciones ambientales	+5°C - +35°C/ 30% - 70% humedad ambiental
Suministro de corriente	AC 230V / 50Hz - 60Hz 1,8kW
Dimensiones	100cm x 58cm x 75cm
Peso Neto	98 kg
Componentes	Prensa térmica, cable de alimentación, kit de conexión para el compresor, manual

CONTROLADOR DIGITAL

La duración y la temperatura pueden ajustarse y controlarse fácilmente mediante el controlador digital.

PRESIÓN VARIABLE

La presión de trabajo es fácil de ajustar - en cada caso coincidiendo con el objeto de transferencia y el procedimiento.

DOS PLATOS BASES

Las dos platos permiten alcanzar un rendimiento significativamente más alto durante las transferencias.

PLATOS INTERCAMBIABLES

Platos base intercambiables disponibles - también en combinación con un sistema de cambio rápido



APERTURA AUTOMÁTICA

La prensa térmica se abre automáticamente transcurrido el tiempo seleccionado.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

La placa calefactora de alta calidad garantiza una distribución exacta de la temperatura en toda la superficie de calentamiento.

PRESIÓN NEUMÁTICA

Resultados de transferencia reproducibles e idénticos sin esfuerzo físico gracias a la presión neumática

CONTROLADOR DIGITAL

Ahorro de tiempo y temperatura, diferentes duraciones para cada una de las dos placas base, preprendado con tiempo variable.

PRESIÓN VARIABLE

La presión de trabajo es fácil de ajustar – adaptándola en cada caso al objeto de transferencia y al procedimiento.

CABEZAL SEMI-AUTOMÁTICO

El cabezal de prensado se desplaza automáticamente entre las dos placas base pulsando un botón.

APERTURA AUTOMÁTICA

La prensa térmica se abre automáticamente transcurrido el tiempo seleccionado.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

La placa calefactora de alta calidad garantiza una distribución exacta de la temperatura en toda la superficie de calentamiento.

PRESIÓN NEUMÁTICA

Resultados de transferencia reproducibles e idénticos sin esfuerzo físico gracias a la presión neumática.

PLATOS INTERCAMBIABLES

Platos bases intercambiables disponibles - también en combinación con un sistema de cambio rápido

LÁSER EN CRUZ

Alineación fácil y precisa de los objetos de transferencia en las dos placas bases con dos láseres en cruz ajustables.



SECABO TPD7 PREMIUM

Mejor rendimiento a alta presión, alta capacidad de calefacción y distribución del calor. Esta son las características principales de la nueva prensa térmica Secabo TPD7 PREMIUM. La prensa térmica de doble plato sorprende por el desplazamiento automático del elemento calefactor, la versatilidad de sus características y su diseño innovador. En los dos platos bases con dimensiones de 40cm x 50cm pueden realizarse todo tipo de transfers con una presión extremadamente alta de 12 kN a 10 bar (600gr./cm² o 1,2 t). Las funciones inteligentes hacen su uso confortable y eficiente, incluyendo la función de prensado previo que permite ajustar el tiempo de forma individual para cada uno de los platos bases, además de series de tiempos y temperatura. El elemento calefactor con una potencia de 2,5 kW garantiza una alta capacidad de calor con una distribución homogénea de la temperatura. La presión neumática fácilmente ajustable, reproducible se puede adaptar perfectamente a cualquier objeto. Una flexibilidad adicional obtienen los usuarios gracias a la compatibilidad con los diferentes accesorios Secabo para las prensas térmicas, como pueden ser los sistemas de cambio rápido, platos bases en sus diferentes tamaños, plato base membrana, etc. El pie soporte diseñado para una altura de trabajo ergonómica. El pedal suministrado facilita al operario los pasos de transferencia. La prensa térmica Secabo TPD7 PREMIUM cumple con las normas de seguridad alemanas.



DATOS TÉCNICOS

TPD7 PREMIUM

Tamaño superficie de trabajo	2×40cm×50cm
Establecimiento de presión	El ajuste de la presión neumática
Presión de corte max.	600g/cm ² at 10bar
Max temperature	225°C.
Tiempo máx.	999s
Condiciones ambientales	+5°C - +35°C/ 30% - 70% humedad ambiental
Suministro de corriente	AC 230V / 50Hz - 60Hz 1,8kW
Dimensiones	90cm×134cm×84cm
Peso Neto	125kg
Componentes	Prensa térmica, cable de alimentación, kit de conexión para el compresor, manual

CONTROLADOR DIGITAL

La duración y la temperatura pueden ajustarse y controlarse fácilmente mediante el controlador digital.

PRESIÓN VARIABLE

La presión de trabajo es fácil de ajustar - adaptándola en cada caso al objeto de transferencia y al procedimiento.

APERTURA AUTOMÁTICA

La prensa térmica se abre automáticamente transcurrido el tiempo seleccionado.

DISTRIBUCIÓN EXACTA DE LA TEMPERATURA

La placa calefactora de alta calidad garantiza una distribución exacta de la temperatura en toda la superficie de calentamiento.

PLATO BASE COMO CAJÓN

El plato base se puede extraer fácilmente para retirar o preparar los objetos de transferencia sin peligro de quemarse.



SECABO TP10

Para el sintonizador profesional de los objetos especialmente grandes, el recientemente desarrollado TP10 Secabo es el ideal prensa de transferencia: En una amplia zona de trabajo extra de 80 cm x 100 cm, con este modelo de prensa de transferencia transferencias particularmente calurosos ejecutados en los medios de apoyo amplio y de gran formato, tales como banderas, ropa de cama o separadores de ambiente de telas ser. La placa de base actúa como un cajón, que permite un cómodo disponer las propiedades de transferencia y es fácil de manejar al mismo tiempo, a pesar de su tamaño con poco esfuerzo. La presión de contacto de la prensa de transferencia TP10 se crea mediante aire comprimido, lo que significa un trabajo fácil con resultados consistentes y reproducibles. El Heizplattenkopf neumática permitió debido a la transferencia libre de errores presión de contacto incidente perpendicular de diversos materiales sin los efectos de desplazamiento, etc. Conveniente es la prensa de transferencia Secabo TP10 con una potencia calorífica de 5.1kW conocido por todos los procesos de transferencia térmica y por lo tanto se puede utilizar en casi todas las áreas de transferencia de tecnología.



DATOS TÉCNICOS

Tamaño superficie de trabajo
Establecimiento de presión
Presión de corte max.
Temperatura máx.
Tiempo máx.
Condiciones ambientales
Suministro de corriente
Dimensiones
Peso Neto
Componentes

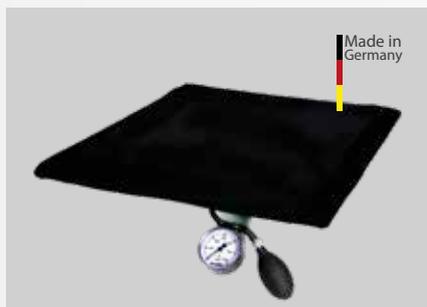
TPD7 PREMIUM

75cm x 105cm
El ajuste de la presión neumática
150g/cm²
225°C.
999s
+5°C - +35°C/ 30% - 70% humedad ambiental
3P+N+PE, 5,1kW.
Recomendada la conexión por un especialista.
75cm x 105cm
190kg
Prensa térmica, cable de conexión, kit de conexión para el compresor



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 original en combinación con el sistema de intercambio rápido.



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 compensación de la membrana y reproducir la presión de prensado exacta en posteriores trabajos.



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 plato base. En la parte inferior de esta página encontrará un resumen de los modelos compatibles.

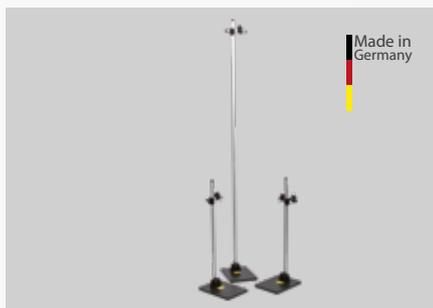


Sistema de intercambio rápido para platos bases

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.

A TENER EN CUENTA

Número máx. de platos intercambiables: 3
 Presión de contacto máx.: 500g/cm² - prestar atención a la reducción de la presión cuando se utilizan platos de menor tamaño. Fijación de los platos bases intercambiables, Perilla manual
 Componentes: Sistema de intercambio rápido, adaptador para plato base original, material de montaje



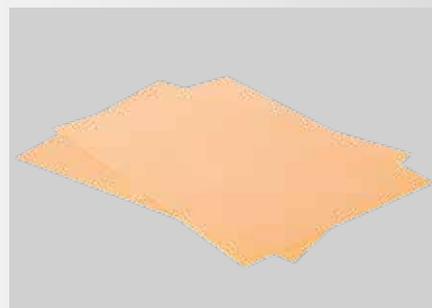
Láser en cruz para el posicionamiento de objetos de transferencia

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.



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 x 40cm, 40cm x 40cm, 40cm x 50cm, 40cm x 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 150µm. Formatos disponibles: 28cm x 38cm, 38cm x 38cm, 40cm x 50cm.

DESCRIPCIÓN DE COMPATIBILIDAD

*solo con sistema de intercambio rápido

	Platos bases intercambiables				Plato base membrana 47cm x 57cm	Adaptadores platos bases		Sistema de intercambio rápido
	8cm x 12cm	15cm x 15cm	12cm x 38cm	120cm x 30cm		con sistema de intercambio rápido	sin sistema de intercambio rápido	
TS7	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓		✓
TPD7	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
TPD7 PREMIUM	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*			✓



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