

Soluciones para aplicaciones  
flexográficas y de impresión  
especial

# Las mejores soluciones para aplicaciones flexográficas y de impresión especial

TRESU es el proveedor líder mundial de sistemas de racleta de cámara, junto con una amplia variedad de productos auxiliares, como sistemas de tinta y barniz, sistemas de secado, y sistemas de limpieza de planchas de impresión.

Centrados siempre en la innovación, tecnología vanguardista, diseño, rendimiento y optimización del proceso de impresión, los productos auxiliares de TRESU marcan tendencia al satisfacer las

demandas de todos los segmentos del mercado dentro de la industria flexográfica y de impresión especial.

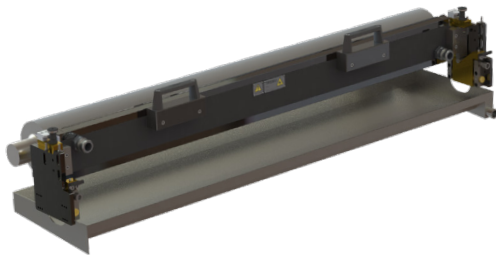
Ofrecemos conocimientos y experiencia para satisfacer los requisitos de los fabricantes de máquinas flexográficas y de recubrimiento, compañías de impresión especial y diferentes clientes por todo el mundo.

## Sistemas de racletas de cámara



### TRESU UniPrint Combi - Sistema de racleta de cámara

- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma de barnices sensibles
- Sistema de bloqueo mecánico, bloqueo de aire y neumático
- Diseño compacto y eficaz para un manejo perfecto
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas



### TRESU FlexiPrint Basic - Sistema de racleta de cámara

- Sistema de carga mecánica
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas y raspado de alta calidad
- Estructura compacta y estandarizada con una excelente relación calidad/precio
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad



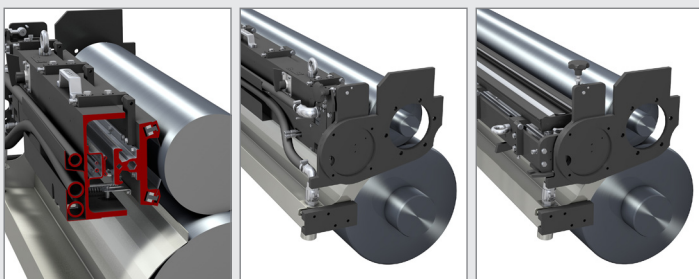
### TRESU UniPrint - Sistema de racleta de cámara

Estructura de cámara universal, personalizada para cualquier aplicación e imprenta

- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad
- Sistema de distribución de tinta abierto o cerrado
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV, ácidos, pegamentos y otros materiales
- Sistemas de carga mecánica y neumática de hasta 1.000 m/min
- Sistemas de cambio rápido de racletas: S-Line, E-Line y P-Line
- Para aplicaciones especiales: cámara S-Line en acero inoxidable
- Protección de la superficie anodizada, con Teflon y Ceraflex contra la corrosión, o materiales de fibra de carbono CFC
- Desde 100 mm hasta 6.000 mm

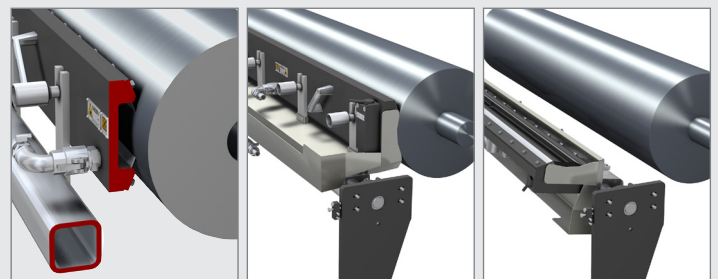
### UniPrint C

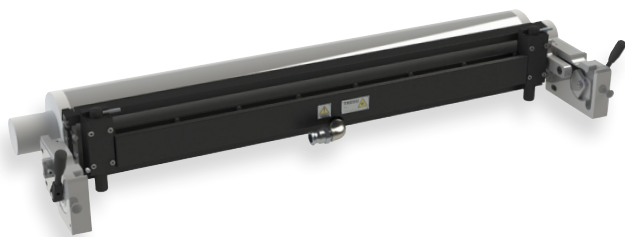
Suspensión robusta, estable y COMPACTA para máquinas de banda ancha con espacio limitado



### UniPrint B

Suspensión de larguero universal, robusta y estable que permite un fácil acceso y mantenimiento





#### **TRESU FlexiPrint IMW - Sistema de racleta de cámara**

- Diseño compacto y eficaz para un manejo muy sencillo
- TRESU FlexLoc - Sistema de carga mecánica
- Especial para máquinas flexográficas de banda mediana y en línea
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV

#### **TRESU FlexiPrint Reservoir - Sistema de racleta de cámara**

- Sistema de carga mecánica
- No se necesita bomba de distribución, puesto que la tinta se mantiene en el depósito de la cámara
- Para tintas/barnices con base de agua, disolvente y UV
- Menor consumo de tinta y cambio de tarea más rápido
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas y raspado de alta calidad

#### **TRESU SAVEink - Sistema de racleta de cámara**

La racleta de cámara TRESU SAVEink se ha diseñado como un sistema de tintura ligero de cambio rápido para impresión flexográfica de banda estrecha que le ayudará a lograr un rendimiento óptimo sin necesidad de usar una bomba de tinta.

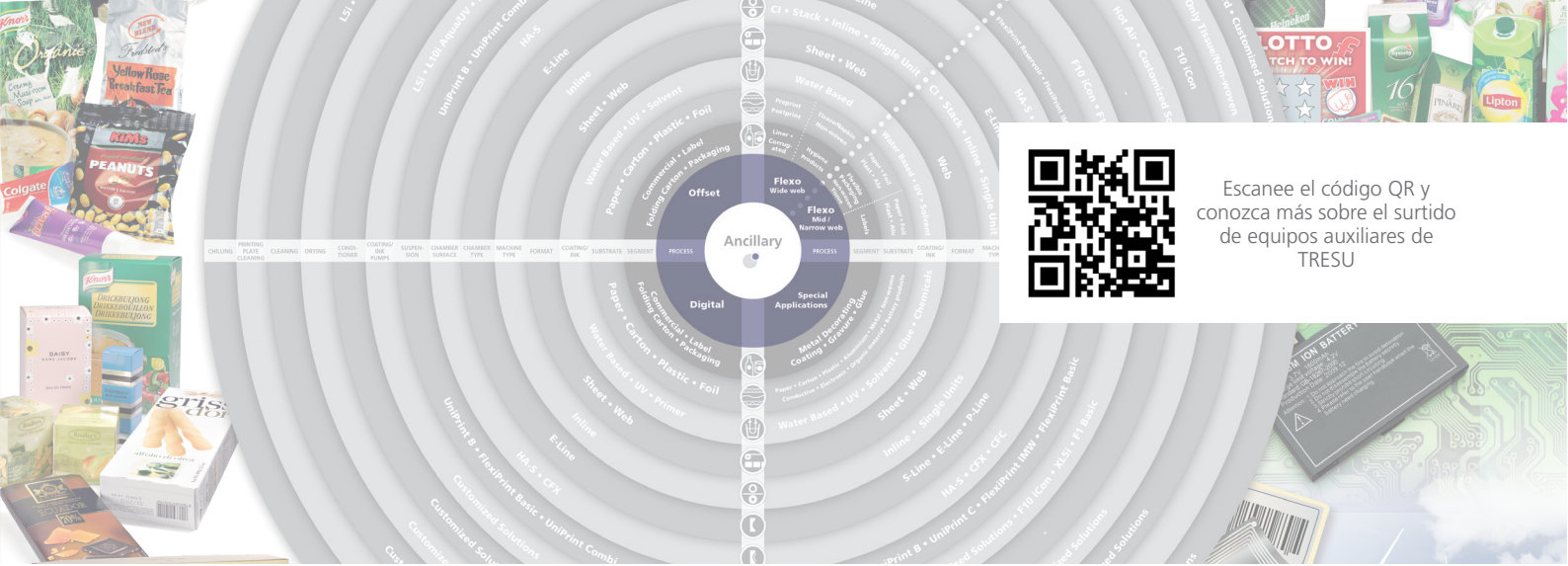
- Cámara estanca al aire
- Retirada segura en cinco segundos sin derramar tinta
- La cámara ofrece capacidad para 250-2.000 ml de tinta
- Manipulación muy sencilla
- Diseño compacto y eficaz
- Sistema de alta calidad que ofrece resultados perfectos
- Para tintas/barnices con base de agua, disolvente y UV

#### **TRESU CFC - Sistema de racleta de cámara de fibra de carbono**

El sistema de racleta de cámara de fibra de carbono ligero ofrece resistencia a la corrosión, un flujo controlado y fácil manejo

- La composición de fibra de carbono confiere a la cámara alta resistencia y cualidades anticorrosión
- El diseño permite la distribución de barniz y tinta con base de agua en volúmenes óptimos
- La superficie repelente a la tinta ofrece una protección adicional contra tintas y detergentes con valores de pH altos y bajos
- Las superficies interiores curvas minimizan el volumen, controlan la descarga y permiten una limpieza perfecta
- Para todas las unidades de impresión y recubrimiento
- Manejo sencillo





Escanee el código QR y conozca más sobre el surtido de equipos auxiliares de TRESU



### P-Line - Sistema de sujeción rápida de cámara de TRESU

El sistema de cámara P-Line está equipado con un sistema de sujeción neumática de raquetas que posibilita cambios rápidos de estas, y una limpieza simple y ágil. De esta manera, se reduce mucho la parada de la máquina de impresión.

- Sistema de sujeción neumática
- Para anchos de hasta 6.000 mm
- Patentado por TRESU
- Cambio de raqueta en menos de un minuto
- Sin tornillos



### TRESU Seal

El TRESU Seal garantiza la máxima calidad del sellado y la vida útil más larga.

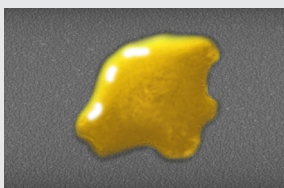
- La certificación ATEX es opcional
- Soluciones OEM personalizadas para proyectos y equipos de producción en masa
- Sellado perfecto
- Larga vida útil
- Sistema que no necesita herramientas, fácil de cambiar y limpiar
- Tecnología de control de la presión. Capas de barniz/tinta sin espuma, a alta velocidad



### E-line - Sistema de sujeción rápida de cámara de TRESU

El sistema de raqueta de cámara E-Line de TRESU con sistema de cambio rápido de raqueta de TRESU. La fijación de raquetas se efectúa con un mecanismo de sujeción excéntrico que permite el desmontaje de las raquetas y sus soportes en pocos segundos. El montaje de raquetas nuevas resulta rápido y sencillo.

- Sistema de sujeción excéntrico
- Para anchos de hasta 2.000 mm
- Patentado por TRESU
- Cambio de raqueta en menos de un minuto
- Sin tornillos



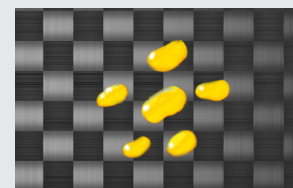
HA-S

Superficie dura anodizada con buenas propiedades repelentes relacionadas con los procedimientos de tinta y limpieza



CFX

Superficie de cerámica Ceraflex para impresión flexográfica con una elevada resistencia anticorrosión y propiedades repelentes relacionadas con los procedimientos de tinta y limpieza

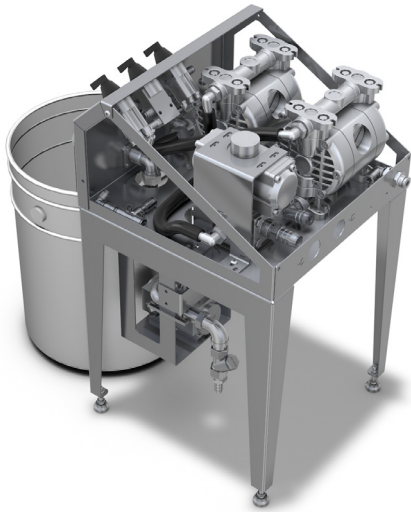


CFC

Cámara de fibra de carbono con una superficie única repelente a la tinta y una elevada resistencia a la corrosión para mayor protección frente a tintas y detergentes

# Sistemas de

Los sistemas de suministro de tinta de TRESU se pueden usar para todas las máquinas CI, pila de prensa, en línea o independientes. Como unidad integrada o independiente.



## **TRESU F1: una bomba de tinta básica para soluciones personalizadas,**

### **como unidad integrada o independiente**

- Para sistemas de raquetas TRESU Flexi y UniPrint
- Sistema de suministro básico de tinta
- Procedimiento de limpieza de lavado por flujo
- Suministro de tinta independiente/integrado
- Montado en fábrica o a posteriori
- Fácil de instalar y mantener
- Para aplicaciones de impresión flexográfica, barnices y tintas con base



## **TRESU F10 iCon con ViscoFlow:**

Control de tinta inteligente y limpieza automática para impresión flexográfica basada en agua y disolventes. El F10 iCon es una solución compacta e innovadora para la distribución segura, estable y controlada de tinta, con un manejo sencillo y una mayor producción.

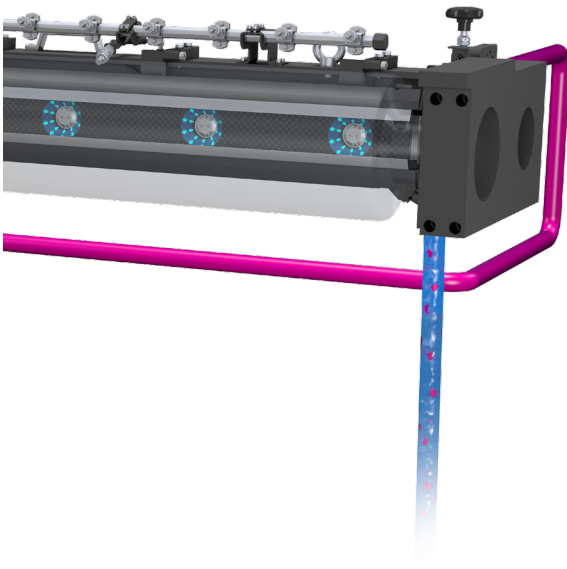
- Control de tinta automático, rápido y fiable
- Capas homogéneas de tinta
- Procedimiento de limpieza automático
- Para tintas con base de agua y disolvente
- Eficiencia energética
- Para máquinas de impresión CI, pilas de prensa y otras configuraciones
- Disponible con cámaras de tinta controladas por presión
- PLC controlado con pantalla táctil
- InkLink (sistema de gestión de tinta)

## **TRESU MaxiPrint Concept**

Formado por una cámara cerrada, una unidad de suministro de tinta y un ciclo de limpieza, MaxiPrint Concept brinda una limpieza interna rápida y automática, una calidad de impresión mejor y constante, y una menor pérdida de tinta.

El TRESU MaxiPrint Concept consta de una cámara cerrada cerámica o de fibra de carbono, un sistema de suministro de tinta y un sistema de limpieza. Adecuado para aplicaciones flexográficas corrugadas y de banda ancha, el concepto brinda resistencia anticorrosión, limpieza interna automática y rápida, y una calidad más homogénea.

- Vaciado rápido en 3-5 minutos
- Disponible en anchos de 1.600-6.000 mm
- Diseño compacto y eficaz en sistema cerrado
- Calidad más homogénea
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad
- Único por la baja pérdida de tinta, breves cambios de tarea y

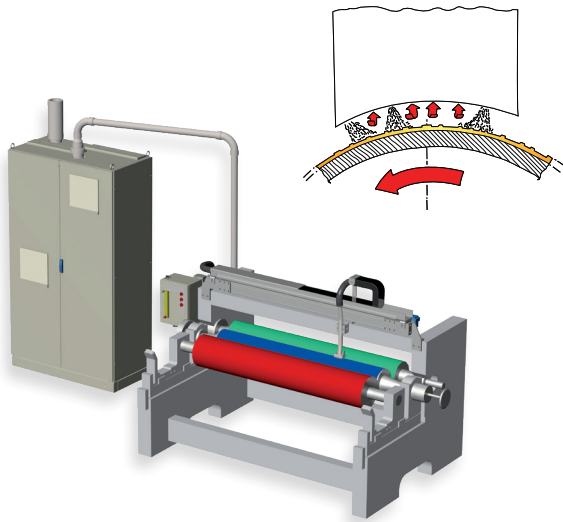


# Limpiador de planchas

El sistema de limpieza automática, sin contacto y en línea para planchas de impresión flexográfica. Es el único sistema del mundo capaz de limpiar la plancha de impresión durante la producción, o de realizar un proceso de limpieza intensivo tras la producción.

El módulo de PPC está desarrollado para potenciar la calidad de la impresión en entornos "sucios" de producción impresa de

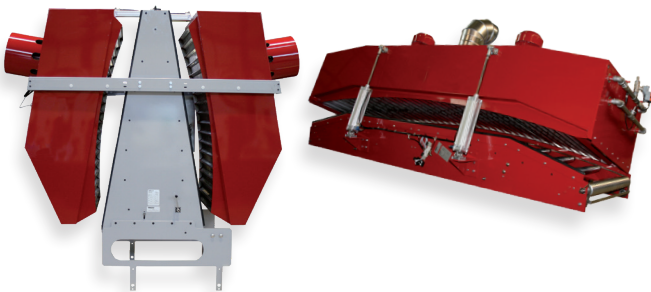
- Limpieza estándar y "Turbo"
- Sin daños en las planchas de impresión
- Calidad elevada y constante en la impresión
- Sin paradas de la producción por limpieza de planchas de impresión
- Sin limpieza manual Funcionamiento seguro por control remoto
- Producción con menos residuos
- El módulo base de PPC contiene una bomba de alta presión, una bomba de vacío con ciclón y control de los diferentes ajustes y observación de las estaciones de impresión.



# Tecnología de secado

TRESU suministra secadores convencionales y personalizados para imprentas flexográficas, offset, de recubrimiento y huecografado.

Los sistemas de secado están indicados para barnices y tintas con base de agua y disolvente, y también para film retráctil, papel y material de embalaje.



## Tienda online de piezas originales de TRESU



Solicite recambios originales en la tienda online de TRESU y ahorre dinero.

Puede comprar por prensa o pieza de forma directa, cómoda y segura...

[www.tresu-webshop.com](http://www.tresu-webshop.com)



TRESU Group es una empresa altamente especializada en soluciones flexibles y personalizadas de máquinas de impresión flexográfica y productos auxiliares de alto rendimiento para la impresión flexográfica, digital y offset de la industria gráfica.

TRESU Group cuenta con más de 35 años de experiencia y conocimientos en el desarrollo y producción de soluciones de ingeniería para este sector, y abastece directamente a clientes finales, fabricantes de equipos originales y socios.

TRESU Group  
14-16, Eegsvej  
DK-6091 Bjert  
Dinamarca  
Tel: +45 76 32 35 00  
Mail: [tresu@tresu.com](mailto:tresu@tresu.com)  
[www.tresu.com](http://www.tresu.com)

TRESU GmbH  
Giftener Str. 9A  
31157 Sarstedt  
Alemania  
Tel: +49 5066  
9174286  
Mail: [aju@tresu.de](mailto:aju@tresu.de)

TRESU Italia s.r.l.  
Via delle Groane 27/b  
I-20024 Garbagnate  
Milanese (MI)  
Italia  
Tel: +39 02 96 59 202  
Mail: [tresu@tresu.it](mailto:tresu@tresu.it)

TRESU Japan Co., Ltd.  
8-1-32, Nanko Naka  
Suminoe-ku  
Osaka, 559-0033  
Japón  
Tel: +81 6 4703 0601  
Mail: [sales@tresu.jp](mailto:sales@tresu.jp)

TRESU China  
Room 808, Environment  
Building, No.16  
Guangqumennei Street,  
Dongcheng District,  
100062 Beijing  
China  
Tel: +86 (0) 10 65911628  
Mail: [sales@tresu.cn](mailto:sales@tresu.cn)

TRESU Americas  
TRESU Royse, Inc.  
8517 Directors Row  
Dallas, TX 75247  
EE. UU.  
Tel: +1 214 631 2844  
Mail: [tresu-royse@tresu.com](mailto:tresu-royse@tresu.com)