

## TRESU MaxiPrint

Reducción del tiempo de limpieza y una calidad más homogénea

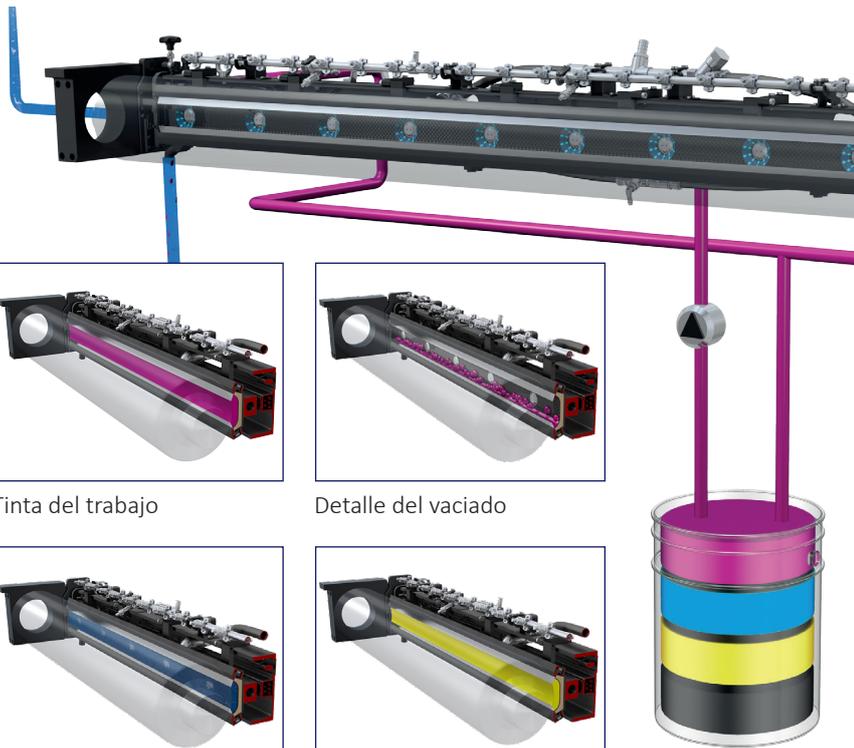


### Sistema de racleta de cámara automatizado para aplicaciones flexográficas de banda ancha y cartón ondulado.

- Diseño compacto que se integra con la mayoría de las impresoras
- Ciclo completo de cambio de tinta y limpieza de hasta 3 min.
- Cambios de trabajo rápidos
- Vaciado rápido de cámara
- Limpieza eficaz con boquillas de rociado integradas y mecanismo de chorros de agua
- Colores más homogéneos
- Reducción de pérdidas de tinta
- Sistema de sujeción neumática TRESU P-Line para un cambio de racletas rápido y seguro
- Fabricado en aluminio con protección cerámica CFX de la superficie o en fibra de carbono ligera CFC con superficie repelente a la tinta
- Diseño de precisión para soluciones OEM o proyectos de reacondicionamiento
- Disponible en anchos de 1000

# TRESU MaxiPrint

Reducción del tiempo de limpieza y una calidad más homogénea



Tinta del trabajo



Detalle del vaciado



Limpieza automática (azul)



Suministro de tinta nueva (amarillo)



TRESU MaxiPrint Concept consta de un sistema de raqueta de cámara, un sistema de suministro de tinta y un sistema de limpieza. El concepto es adecuado para aplicaciones flexográficas de banda ancha y cartón ondulado y la versión CFC ofrece una superficie repelente a la tinta con protección contra tintas y detergentes con valores de pH altos y bajos y, además de todo esto, también ofrece una limpieza interna rápida y automática, una calidad más homogénea y una reducción de las pérdidas de tinta.

La cámara TRESU ofrece un rendimiento de vaciado significativamente más rápido en comparación con otras cámaras alternativas, ya que la tinta o el fluido de recubrimiento se evacua a través tanto de la entrada como de la salida de la cámara. El drenaje rápido de la cámara se agiliza aún más gracias a unas superficies internas redondeadas y esto permite una limpieza minuciosa: el proceso de lavado posterior puede comenzar antes de que pueda secarse cualquier residuo sobre el rodillo anilox o en el interior de la cámara. El cambio de tinta y el ciclo de limpieza se completan normalmente en aproximadamente 3-5 minutos.

Disponible en anchos de 1000 mm a 6000 mm, el diseño robusto de la cámara cuenta con boquillas de limpieza integradas con un mecanismo de chorro de agua de diseño robusto que garantiza una limpieza eficaz de la cámara y el rodillo anilox en poco tiempo. El mecanismo de chorros de agua mantiene una presión baja, lo que limita las pérdidas de agua durante el ciclo de limpieza.

## Superficie y materiales:

Las cámaras MaxiPrint Concept están disponibles con superficies cerámicas (CFX) o en fibra de carbono ligera (CFC), que ofrecen protección contra la corrosión alcalina hasta un pH de 12. Las cámaras de fibra de carbono son más ligeras y ofrecen un manejo más seguro que la alternativa cerámica. La superficie interior curva de la cámara CFC minimiza el volumen, controla la descarga y permite una limpieza perfecta.

## Suspensión:

La suspensión TRESU UniPrint C-Suspension es compacta y estable, y mantiene las cámaras de MaxiPrint Concept en su posición. UniPrint C-Suspension ofrece una alta estabilidad a altas velocidades de impresión y en un espacio limitado, por lo que es perfecta para proyectos de reacondicionamiento. UniPrint C-Suspension tiene un brazo de carga neumático o mecánico (cámara) en cada bastidor de la máquina.

## Sistema de sujeción:

El sistema de sujeción neumática TRESU P-Line garantiza un cambio rápido y seguro de raquetas con un solo toque. Para soltar las raquetas se activa simplemente un interruptor neumático que permite retirarlas e intercambiarlas, todo en 2 minutos.

## Opciones:

La barra pulverizadora exterior opcional TRESU Spray Bar garantiza una humectación exterior eficaz del rodillo anilox y las raquetas durante el proceso de limpieza.

