

Rho 800 Presto

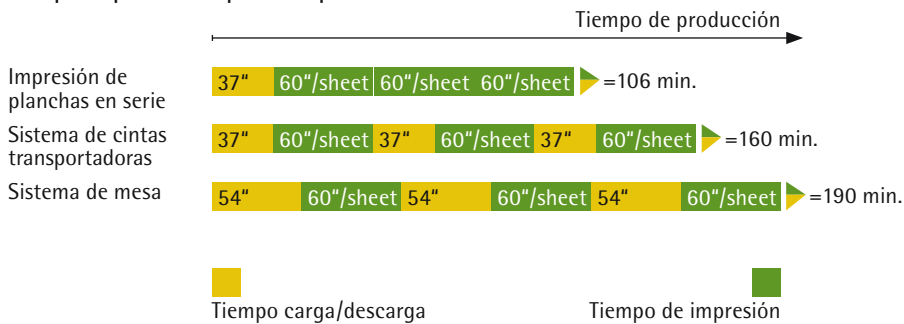
Impresora UV de alta producción para planchas en continuo



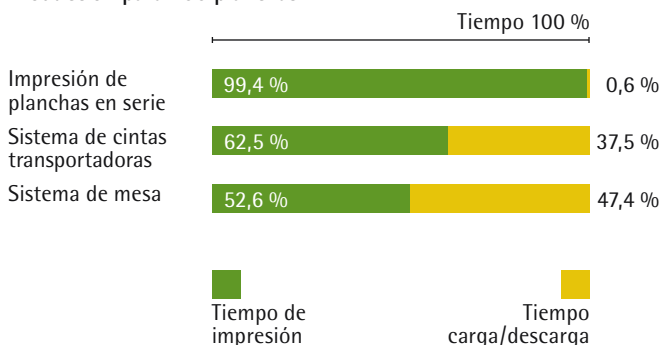
La nueva Rho 800 Presto es la única impresora UV industrial para planchas en continuo del mundo. Novedades innovadoras confieren a la nueva Rho 800 Presto una capacidad de producción que la hace única entre las impresoras planas UV.

La acción conjunta del diseño industrial compacto y robusto, la posibilidad de impresión continua de cualquier cantidad de planchas y una aún mayor precisión de la aplicación de los colores, asegura una hasta ahora inalcanzable productividad y calidad de impresión.

Tiempo de producción para 100 planchas



Producción para 100 planchas



En detalle, han sido las siguientes innovaciones las que han hecho que la nueva Rho 800 sea única entre las impresoras planas UV:

- Automaticidad de la alimentación continua de planchas
- Impresión en paralelo de planchas por medio de topes frontales mecánicos
- Impresión con exactitud de registro de planchas largas por medio de topes frontales mecánicos
- Gran anchura de impresión (250 cm)
- Capacidad de producción de hasta 120 planchas/h (125 cm x 80 cm)
- Nuevo Software de manejo del equipo, que permite reducir tiempos muertos y por tanto incrementar la productividad.
- Tecnología Quadro® Array
- Impresión en blanco y colores adicionales sin disminución de la velocidad
- La más alta fiabilidad existente en el mercado (producción 24x7)

Delante del usuario de la nueva impresora de planchas en continuo Rho 800 Presto se abre una nueva dimensión de la impresión en plano. Los trabajos de pequeñas y medianas tiradas, pueden ser despachados más rápidamente y, por consiguiente, más económicamente que hasta ahora. Los tiempos de producción más cortos aumentan la capacidad de producción y por tanto permiten incrementar los beneficios.

Datos técnicos

Especificaciones generales

Dimensiones:

Anchura: 585 cm

Longitud con mesas de rodillos: 460 cm

Longitud sin mesas de rodillos: 190 cm

Altura: 195 cm

Peso:

aprox. 3.500 kg

Estándares de seguridad:

Según las normas en vigor

Especificaciones de impresión

Sistema de impresión:

Sistema de impresión plana patentado Durst con tecnología Quadro® Array

Resolución:

600 dpi

Colores:

Estándar: CMYK

Opcional: cyan claro y magenta claro, blanco, barniz para efectos especiales, colores spot (a petición)

Tintas:

Tintas de pigmentación especiales con secado UV para uso en interior y exterior. Las tintas son libres de solventes (sin VOC).

Alimentación con tinta:

Depósitos de tinta integrados con capacidad de 10 litros por color, que se pueden rellenar durante el proceso de impresión. La tinta para rellenar se encuentra en recipientes desechables de 5 litros, fácil de eliminar en forma comprimida y que impiden la contaminación del equipo y del medio ambiente.

Software/RIP:

Software Linux Durst Rho para un tratamiento muy rápido con necesidad de muy poco espacio en disco. Servidor Caldera RIP externo (GrandRip+)

Productividad:

hasta 120 planchas por hora (125 x 80 cm) con opción de impresión continua de planchas

Especificaciones de soportes

Tipos de soportes:

Se pueden imprimir una infinidad de materiales sin revestir o revestidos – incluso con superficies estructuradas –, como p.ej. placas de espuma rígida, placas de plástico celular plastificado, aluminio, vidrio acrílico, policarbonato, etc.

Anchura máxima de impresión:

250 cm

Longitud máxima de impresión:

Limitada sólo por la longitud del soporte

Grosor máximo del soporte:

Estándar: 40 mm

Ejecución industrial: 70 mm

Peso máximo de las planchas sobre la banda transportadora:

Estándar: bis zu 50 kg

Ejecución industrial: hasta 70 kg

El tamaño mínimo de plancha:

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

Registro de los soportes:

Opcionalmente, es posible la impresión en continuo de varias planchas en paralelo. Un codificador mide los pasos de transporte y garantiza la más alta precisión en la alineación de las imágenes.

Requisitos del emplazamiento

Espacio necesario:

mín. 8 x 6 m

Altura máxima:

2400 m sobre el nivel del mar

Intervalo de temperatura:

+15 °C hasta +30 °C sin condensación

Humedad relativa del aire:

25 - 80 % sin condensación



durst

Durst Phototechnik
AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

I-39042 Brixen, Italy

Telefon +39/0472 81 01 11

Telefax +39/0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

Durst Phototechnik
Digital Technology
GmbH

Julius-Durst-Straße 11

A-9900 Lienz, Austria

Telefon +43/4852/7 17 77

Telefax +43/4852/7 17 77 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

Los productos Durst se mantienen constantemente en el estado más avanzado de la técnica. Por eso las ilustraciones y descripciones son sin compromiso. Las imágenes e ilustraciones gráficas de este prospecto están protegidas por el copyright.

© Durst Phototechnik AG, 06/2007
IX20802