

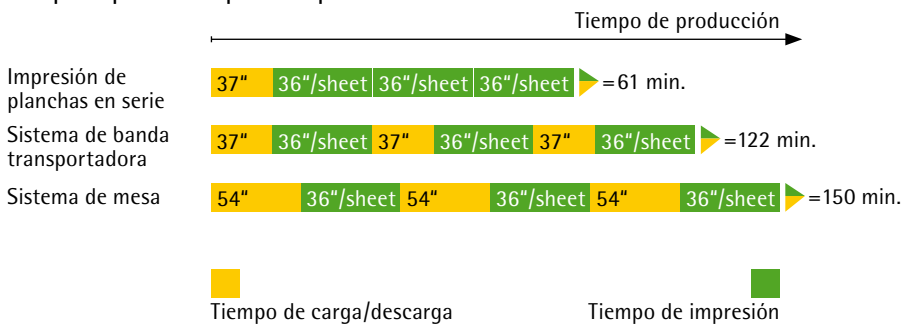
Rho 800 Presto Rho 800 HS

Impresoras UV de planchas de alto rendimiento

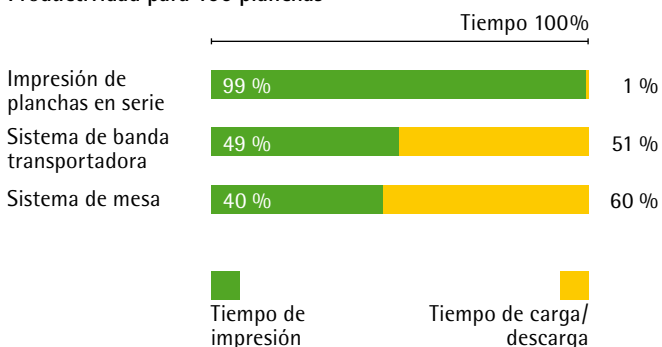


La primera y única impresora UV de planchas industrial es ahora aún más rápida: la nueva Rho 800 HS (High Speed) ofrece hasta un 80% más de productividad. Un ulterior desarrollo innovador de la revolucionaria tecnología Quadro Array y la completa automatización del flujo de trabajo la convierten en el nuevo estándar de producción de alta velocidad. El diseño industrial compacto y robusto, junto con la posibilidad de imprimir de forma continua cualquier cantidad de planchas, confieren a la Rho 800 Presto y Rho 800 HS unos niveles de productividad y calidad de impresión hasta ahora desconocidos.

Tiempo de producción para 100 planchas



Productividad para 100 planchas



Innovaciones que han hecho única a la serie Rho 800:

- Rho 800 HS: doble número de inyectores (2048 boquillas por color)
- Amplia capacidad de producción de hasta 216 planchas/h (125 x 80 cm)
- Impresión de colores adicionales con la misma velocidad
- Sistema automático para la alimentación de planchas
- Impresión de planchas en paralelo mediante topes mecánicos frontales
- Impresiones de precisión de planchas largas mediante topes mecánicos frontales
- Tecnología innovadora Quadro Array que proporciona una alta velocidad con la mejor calidad de impresión
- Máxima fiabilidad (producción continua 24 horas al día, 7 días a la semana)

Las impresoras Rho 800 permiten a los usuarios hacer los pedidos en serie de manera más rápida y económica que antes, aumentando la capacidad de realizar otros trabajos e incrementando así los beneficios.



Datos técnicos

Especificaciones generales

Dimensiones:

Anchura: 585 cm
Longitud con mesa de rodillos: 460 cm
Longitud sin mesa de rodillos: 190 cm
Altura: 195 cm

Peso:

Aprox. 3.500 kg

Estándares de seguridad:

Según las normas en vigentes

Especificaciones de impresión

Sistema de impresión:

Sistema de impresión plana patentado por Durst con tecnología Quadro®Array

Resolución:

600 dpi

Colores:

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

Tintas:

Tintas pigmentadas especiales de curado UV para interiores y exteriores sin solventes (sin VOC)

Alimentación de tinta:

Depósitos de tinta integrados con capacidad de 10 litros por color, rellenables durante el proceso de impresión. La tinta de recarga se encuentra en envases desechables de 5 litros fáciles de eliminar sin contaminar el equipo o el medio ambiente.

Software/RIP:

Software Durst Rho Linux para un tratamiento rápido que ocupa muy poco espacio de memoria en el disco duro. Servidor RIP externo Caldera (GrandRip+).

Productividad:

- Rho 800 Presto:
hasta 120 planchas por hora (125 x 80 cm) con opción de impresión continua
- Rho 800 HS:
hasta 216 planchas por hora (125 x 80 cm) con opción de impresión continua

Especificaciones del material

Tipos de material:

Amplia gama de materiales revestidos o no, incluso con superficies estructuradas, adecuados para la impresión, como por ejemplo placas de espuma rígida, plástico celular, aluminio, vidrio acrílico, policarbonato, etc.

Anchura máxima de impresión:

250 cm

Longitud máxima de impresión:

Limitada sólo por la longitud del material

Grosor máximo del material:

Estándar: 40 mm
Versión industrial: 70 mm

Peso máximo de las planchas sobre la banda transportadora:

Estándar: hasta 50 kg
Versión industrial: hasta 70 kg

Tamaño mínimo de la plancha:

DIN A3 – 29,7 x 42 cm

Registro del material:

Por medio de sensores ópticos o bien mediante topes mecánicos frontales que detectan la posición exacta del material. Opción de impresión continua de varias planchas en paralelo. Un codificador mide las fases de transporte y garantiza la máxima precisión durante la impresión.

Requisitos de emplazamiento:

Espacio necesario:

mín. 8 x 6 m

Altura máxima:

2400 m sobre el nivel del mar

Rango de temperatura:

de +15° a + 30° C sin condensación

Humedad relativa del aire:

de 25 a 80% sin condensación



durst

Durst Phototechnik AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59
I-39042 Brixen, Italy
Telefon +39 04 72 81 01 11
Telefax +39 04 72 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 48 52 7 17 77
Telefax +43 48 52 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Los productos Durst se mantienen en constante desarrollo tecnológico, por lo que, tanto el diseño como las características técnicas, pueden ser modificadas, sin previo aviso. Las imágenes e ilustraciones gráficas de este catálogo están protegidas por el copyright.

© Durst Phototechnik AG, 05/2009
IX20804