

Rhopac 160

Impresora para cartelería y PLV sobre cartón

La Rhopac 160 es la primera impresora digital específica para la impresión sobre cartón, encuadrada dentro del segmento de precio medio. Esta nueva impresora, permite a las empresas de impresión y manipulado del cartón la entrada en el rentable negocio de la cartelería sobre cartón ondulado. La Rhopac 160 es la única impresora UV específicamente diseñada para imprimir sobre cartón ondulado, así como sobre una gran variedad de materiales rígidos y semiflexibles, utilizados habitualmente en la producción de PLV. Esto, junto con la opción para impresión de bobinas, hacen de Rhopac 160 la impresora para PLV más versátil del mercado. Para el mercado del Packaging, Rhopac 160 puede convertirse en la más útil herramienta de fidelización de clientes, al permitir la una rápida y económica producción de muestras y tiradas cortas para tests de marketing.

Rhopac 160 ha sido desarrollada sobre la base de la amplia experiencia industrial aportada por el resto de los miembros de la familia Rho. Esto, incluye la probada tecnología Quadro® Array de Durst, que garantiza una calidad de impresión, del más alto nivel.

El transporte fiable de las planchas de cartón, durante la impresión, está garantizado por un sistema especial de guías y una mayor potencia de vacío. Por tanto, Rhopac 160 resulta especialmente indicada para la impresión de cartelería de alta calidad y la producción de muestras de envases y embalajes. De diseño compacto, su robusta construcción garantiza, asimismo, una larga vida útil. Además, permite ser actualizada con opciones adicionales como la posibilidad de impresión con blanco, el uso de barniz en reserva o la inclusión de colores Light (light cyan / light magenta).



Datos técnicos

Especificaciones Generales

Dimensiones:

Ancho: 380 cm
Longitud: 440 cm
Altura: 173 cm

Peso:

Approx. 1.700 kg

Estándares de Seguridad:

Conforme con todos los estándares actuales

Especificaciones de Impresión

Sistema de Impresión:

Sistema de impresión plana patentado, con tecnología Quadro® Array para garantizar la más alta calidad incluso a altas velocidades de impresión.

Resolución:

600 dpi

Colores:

Estándar - CMYK
Opcional: Blanco, Barniz, colores planos (bajo demanda) o colores light (light magenta/light cyan)

Tintas:

Tintas pigmentadas de curado UV para aplicaciones de interior y exterior.

Suministro de Tinta:

Tanques de tinta integrados de 10 L. por color, recargables durante la impresión.
Las recargas de tinta se entregan en contenedores no retornables de 5 L.

Software/RIP:

Software Linux para Durst Rho que garantiza la mayor velocidad de procesamiento con una mínima utilización del disco duro. Software RIP Caldera (GrandRip+)

Productividad:

Hasta 25 m²/h

Especificaciones de Materiales Válidos

Amplia gama de materiales tratados y sin tratar, incluyendo superficies texturizadas como las planchas de Foam, PVC prensado, aluminio, materiales acrílicos, cartoncillo, cartón ondulado, etc.

Ancho máximo de impresión:

160 cm

Longitud máxima de impresión:

Únicamente limitada por la longitud del material.

Grosor máximo del soporte:

Materiales estándar para PLV - 40 mm;
Cartón ondulado - 1,5 mm a 5 mm.

Peso máximo del material sobre la cinta de transporte:

Hasta 20 kg

Formato mínimo de plancha:

Materiales estándar para PLV - DIN-A3; Para cartón ondulado, el tamaño mínimo de plancha es 90 x 45 cm (ancho x largo)

Máximo combado tolerado para cartón ondulado:

2 cm

Registro de materiales:

Los materiales son registrados a la entrada en máquina mediante sensores de fibra óptica. Un motor de pasos mide la secuencia de transporte, asegurando la más alta precisión en el alineamiento de la imagen.

Requerimientos de Ubicación

Espacio necesario:

Min. 6 x 6 m

Altura máxima:

2.400 m sobre el nivel del mar

Rango de temperatura tolerado:

+15°C a +30°C, sin condensación

Humedad relativa del aire tolerada:

25 - 80 %, sin condensación



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, 03/2008
IX21052