

Rho 320R

El nuevo estándar de calidad para impresión industrial en bobina

Con la Rho 320R, Durst lanza al mercado una impresora UV Inkjet para impresión en bobina, que sienta las bases para un nuevo estándar de calidad en la impresión industrial. Las características más destacadas de la nueva Rho 320R vienen definidas por sus componentes de precisión, desarrollados y perfeccionados por Durst, como la innovadora tecnología Quadro-Array y el concepto de carro de impresión con avance magnético. Única en ofrecer impresión de alta calidad y gran fiabilidad, con tinta blanca, incluye también la opción de añadir colores light cian y light magenta y un nuevo y mejorado software de usuario que incorpora un programa de mantenimiento integrado, asegurando así la estabilidad en la elevada calidad de impresión del equipo.

Especialmente relevantes, para alcanzar el estándar de calidad global del sistema Rho 320R, son las tintas Rho para bobina, respetuosas con el medio ambiente y casi inodoras, que ofrecen una amplia gama y densidad de color, lo que permite una impresión económica y de alta calidad, particularmente necesaria en la producción de grandes formatos para interiores. Aplicaciones de alta exigencia tales como imágenes para de caja de luz, posters iluminados, grafismos para ventanas, material de PLV e impresiones textiles, se pueden realizar en el Rho 320R con una calidad anteriormente inalcanzable.

Al igual que en los demás modelos Rho de Durst, las señas de identidad para el nuevo modelo Rho 320R de Durst son la fiabilidad (producción 24/7) y el mejor servicio técnico del mercado.



Datos técnicos

Especificaciones generales

Dimensiones:
Anchura: 680 cm
Fondo: 167 cm
Altura: 198 cm

Peso:
aprox. 4500 kg

Estándares de seguridad:
Según normativa vigente

Especificaciones de impresión

Sistema de impresión:
Sistema de transporte de bobina a bobina con tecnología Quadro® Array

Resolución:
600 dpi

Colores:
Estándar: CMYK
Opcional: Light Cyan y Light Magenta, blanco, barniz, colores especiales (bajo pedido)

Tintas:
Rho Roll Ink - Tinta UV curable con pigmentos de la clase 8 en la escala Blue Wool para utilización en interiores y exteriores. Las tintas no contienen disolventes (sin VOC)

Suministro de tinta:
Mediante tanques integrados de 10 litros de capacidad por color, y rellenables durante la impresión. Las recargas de tinta se venden en contenedores, no retornables, de 5 litros, que una vez vacíos y plegados son fácilmente desechables, evitando así ensuciar el equipo y contaminar el medio ambiente..

Software/RIP:
Software de usuario Linux con pantalla táctil Durst Rho para un procesamiento rápido con un mínimo requisito de espacio libre en el disco duro. Servidor RIP externo Caldera con software GrandRip+

Productividad:
Hasta 130 m²/hora - impresión continua

Especificaciones de materiales de impresión

Materiales:
Gran variedad de materiales flexibles tratados o sin tratar como banners, vinilos, tarpaulin, lona de camión, poliéster, materiales textiles, lienzo, papel, láminas autoadhesivas, PVC/poliamida transparente, mallas etc.

Ancho de impresión máximo:
320 cm

Longitud de impresión máx.:
Limitada por la longitud y diámetro de la bobina

Grosor del material máx.:
2 mm (según material)

Diámetro máx. de la bobina:
450 mm, diámetro exterior

Peso máx. de la bobina:
aprox. 300 kg

Requisitos básicos

Requisito de espacio:
aprox. 9 x 9 m

Altitud máxima:
2400 m sobre el nivel del mar

Rango de temperaturas:
+15 °C hasta +30 °C

Humedad relativa del aire:
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, 05/2008
IX26012