

## Económica y ecológica

Fuera las impresoras de solvente y dentro la Rho.

En Marx & Moschner, a principios de noviembre, se instaló con la 500R la segunda máquina UV de la casa Durst. Con esta impresora los de Lennestadt (Alemania) quieren abrir un nuevo capítulo no sólo en lo que se refiere a productividad, sino también en cuanto a protección del medio ambiente y seguridad en el trabajo.

"Por fin volvemos a tener sitio en la producción", comenta el director Wolfgang Moschner un día después de haber recibido la nueva Durst Rho 500R. Este comentario puede causar perplejidad visto el peso de 7,5 toneladas y el ancho de 8,5 metros de esta impresora UV, diseñada para materiales de hasta 5,20 m de ancho. Pero sólo hasta descubrir que esta máquina va a sustituir dentro de poco a tres grandes impresoras de solvente: dos ya se vendieron (una para materiales hasta 3 metros y una hasta 5 metros), y la otra se venderá a más tardar dentro de medio año. La Durst Rho 500R es, por tanto, la única impresora de formato súper ancho de esta empresa de 45 trabajadores que, junto con la Durst Rho 320R suministrada en enero y otras máquinas de sublimación, produce anchos especiales superiores a 320 cm para la impresión de tejidos.



Un verdadero peso pesado: la Rho 500R a la hora de descargarla en Lennestadt.



Las impresionantes Rho 320R y Rho 500R colocadas en fila en una nave de la empresa.



Wolfgang Moschner es el director de Marx & Moschner Repro-Service GmbH.

### Menores costos, mayor calidad

"Gracias a la productividad de hasta 400 metros cuadrados a la hora de Durst Rho 500R podemos prescindir tranquilamente de las otras máquinas", nos dice Wolfgang Moschner. Para la empresa de Lennestadt, la Rho 500R representa también toda una serie de mejoras. La más notable: un gran ahorro de energía que según Wolfgang Moschner es de un impresionante 45 por ciento respecto a las tres máquinas que va a reemplazar. Ya que en Marx & Moschner se trabaja en dos o tres turnos durante casi 10 meses al año eso supone una cifra considerable. "Otra de las ventajas de esta máquina es que el costo de tinta por metro cuadrado producido es parecido al de las impresoras de solvente", añade el director. A causa de que los precios de las aplicaciones estándar siguen estando bajo presión, esto nos permite seguir compitiendo en un mercado muy exigente". De hecho, Wolfgang Moschner, que desde 1999 opera en el mercado de gran formato con su socio Raimund Marx, no está insatisfecho de este año que está por concluir: "Tras un fuerte crecimiento inicial ahora estamos contentos de mantener un volumen de ventas estable. En tiempos difíciles es aún más importante fijarse bien en los precios. Por eso la Durst Rho 500R es para nosotros un paso muy importante". Pero no fue solo la idea de optimizar los costos que le hizo decidirse por la compra de esta máquina. "Con la Durst Rho 500R damos un paso gigantesco hacia adelante también en cuanto a calidad en gran formato. Con una resolución de 600 dpi y una impresión de 6 colores, ahora podemos ofrecer no sólo pósters gigantes, sino también aplicaciones para cortas distancias de visión como, por ejemplo, material PLV y stands de ferias con colores brillantes y detalles asombrosos".

### De uso versátil

La Durst Rho 500R se va a utilizar allí donde hasta hace poco se usaban las impresoras de solvente; es decir, en la impresión de banners, mesh, papel y tejidos sin costura que requieran anchos superiores a 3,20 m. "Con las máquinas instaladas actualmente cubrimos prácticamente todas las aplicaciones habituales", añade Wolfgang Moschner. Que para él sea además el camino para una producción sostenible con el medio ambiente es más que un efecto secundario, ya que las tintas de curado UV de esta impresora no contienen compuestos orgánicos volátiles (VOC) y cuentan con la certificación Nordic Swan que garantiza el cumplimiento de las más estrictas normas medioambientales. "De esta manera, ahora que podemos prescindir totalmente de la impresión con solventes, mejoramos notablemente la protección del medio ambiente y la seguridad en el trabajo. Para nosotros, nuestras dos Durst Rho son una inversión en un futuro ecológico lleno de éxito".

[www.marx-moschner.de](http://www.marx-moschner.de)