

Rho P10 160

La impresora plana industrial, de nivel básico, más productiva, versátil y con calidad P10 probada



La impresora de inyección Rho P10 160 UV ofrece una flexibilidad de materiales sin rival, tanto en tipo como en formato y la productividad es la misma tanto sobre soportes rígidos como sobre materiales en bobina. Como resultado de la última tecnología en cabezales de impresión Quadro Array 10 de Durst, la Rho P10 160, al igual que el resto de modelos P10, proporciona una calidad de impresión incomparable, manteniendo al mismo tiempo el más elevado nivel de productividad. Puede imprimir hasta 100 m²/h a 1000 dpi's. Al contar con la mejor adherencia de tinta del mercado, su flexibilidad con respecto a los materiales imprimibles se incrementa aún más.

La combinación de un diseño industrial compacto y robusto junto con su eficiencia productiva y gran fiabilidad hacen de la Rho P10 160 una auténtica impresora industrial capaz de producir de forma ininterrumpida, con mínimos tiempos de parada. Su pequeño tamaño, flexibilidad y calidad de impresión "fine art" ofrecen a los impresores, empresas de rotulación y estudios de diseño gráfico la oportunidad de entrar fácilmente y con garantías en el rentable mercado del inkjet industrial de gran formato.

Diseñada por Durst para ofrecer versatilidad, fiabilidad y rendimiento, las ventajas principales de la impresora plana Rho P10 160 incluyen:

- La última tecnología en cabezales de impresión Quadro Array 10 de Durst, con excelente calidad de impresión sin pérdida de velocidad
- El proceso de impresión continua optimiza la productividad (sin las pausas para "masking" necesarias en los sistemas de mesa)
- Los topes mecánicos frontales permiten la impresión simultánea de varias planchas en paralelo
- Perfecto registro de impresión incluso sobre planchas de gran longitud, gracias a los topes mecánicos frontales
- Posibilidad de impresión roll to roll
- Impresión de colores light o colores adicionales de proceso (naranja y violeta), sin pérdida de velocidad
- Su facilidad de uso y rápido mantenimiento optimizan la eficiencia de producción
- La mayor fiabilidad del mercado (producción 24/7)

Datos técnicos

Especificaciones generales

Dimensiones:

Anchura: 390 cm

Longitud: 105 cm

Longitud con mesas: 380 cm

Altura: 196 cm

Peso:

Aprox. 2000 kg



Especificaciones de impresión

Resolución:

1000 dpi

Colores:

Estándar: CMYK

Opcional: Light cian y light magenta, blanco,

Colores adicionales de proceso (PCA)

Tintas:

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

Software/RIP:

Software Durst Rho Linux para un procesado ultra rápido con mínima capacidad de almacenamiento en el disco duro.

Servidor RIP externo Caldera (CopyRip)

Productividad:

Hasta 100 m²/hora – impresión continua a ancho completo

Especificaciones de materiales

Anchura de impresión máximo:

160 cm, dependiendo del soporte

Longitud de impresión máxima:

Solo limitada por la longitud del soporte

Espesor máximo:

Roll to roll (bobina a bobina): hasta 2 mm

Rígidos: hasta 50 mm

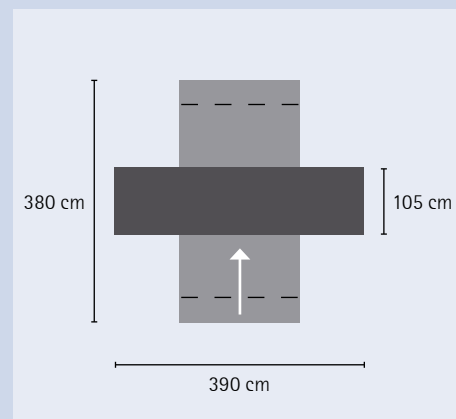
Peso máximo del material:

Roll to roll (bobina a bobina): hasta 50 kg

Rígidos: hasta 50 kg

Mínimo Tamaño de plancha:

DIN-A3 – 29,7 × 42 cm



Condiciones ambientales

Requisitos de espacio:

5 × 5 m (16 × 16 pies)

Altitud máxima de instalación con respecto al nivel del mar:

2400 m sobre el nivel del mar

Rango de temperaturas:

+15 °C a +30 °C

sin condensación

Humedad relativa del aire:

25 – 80 % sin condensación



durst