



MAQUINARIA DE IMPRESIÓN PLANA

YBERIA P20 R6 LED



Yotta Iberia, SL. CIF. B39855606
Parque empresarial de Morero 2; Nave 2-6. CP: 39611 Guarnizo (Cantabria)
Telefono: 640 667 672
e-Mail: info@yottaiberia.com



YBERIA P20 R6 LED **IMPRESORA PLANA** **TINTA UV LED**

La serie plana con puente móvil y curado LED de gran formato con los nuevos cabezales Ricoh Gen6 es adecuada para talleres de cartelería, impresores digitales, laboratorios fotográficos e impresores de serigrafía medianos y grandes que desean combinar trabajos repetitivos con impresiones en medios de impresión de diferentes tamaños. La posibilidad de impresión a sangre en todo tipo de material es perfecto para ahorrar tiempo y dinero.

El tamaño de esta máquina es increíble, ya que su área de impresión es 2500mm x 1300mm, y con un grosor máximo de material de 130mm, lo que hacen de esta YBERIA P20 una máquina increíble para cubrir cualquier necesidad de impresión en formato rígido gracias a sus 6 zonas de vacío independientes. Combinan alta calidad con gran productividad para trabajos de gran formato rígidos en interiores y exteriores. La función de tinta blanca crea posibilidades para la impresión sobre material transparente para aplicaciones con backlit o para imprimir el blanco como color directo. También es posible la opción de incluir cabezal barniz para un acabado espectacular.

Las Yberia P20 LED planas están equipadas con lámparas LED UV que ahorran energía, costos y tiempo. Debido al consumo mínimo de energía, las luces LED son ideales para materiales sensibles al calor. También dan como resultado operaciones más rápidas, puesto que pueden encenderse y apagarse instantáneamente.



Principales ventajas:

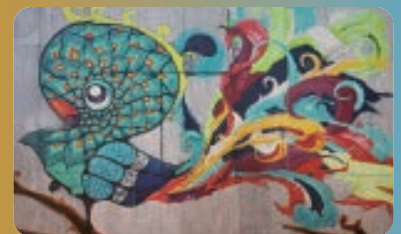
- Impresión de alta calidad en una amplia variedad de sustratos rígidos sin recubrimiento.
- Robusto concepto y diseño industrial, apto para cargas de trabajo más altas y demandantes.
- Lámparas LED que permiten la impresión en materiales térmicamente sensibles, y que ahorran costos, tiempo y cuidan el medio ambiente.
- Tinta LED UV para secado rápido, versatilidad de material y amplia gama de colores. Impresión preblanco, posblanco y tipo sándwich en una pasada.
- Posibilidad de colocar un cabezal de barniz para conseguir acabados exclusivos que marquen la diferencia.
- 6 Zonas de vacío independientes para imprimir todo tipo de materiales y tamaños



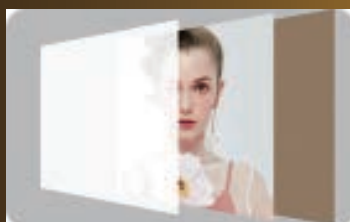
Blanco selectivo



Cinco capas de impresión



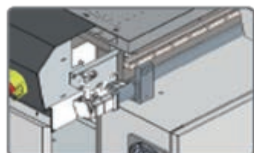
Impresión en relieve



Blanco en la capa superior



Blanco - Color - Barniz



**Tornillo de doble pomo
(Double lead screw)**

Para garantizar un movimiento estable de todo el puente durante las impresiones.



Medición de altura automática

Detecta de forma inteligente el espesor del material a imprimir para garantizar una impresión de alta calidad.



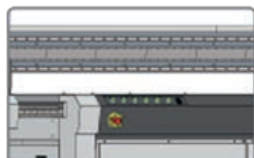
Estructura de acero de alta calidad

Estructura de acero mejorada con un tratamiento de alivio de múltiples tensiones para evitar la deformación.



Sensores anticollisión

Los sensores anticollisión colocados a ambos lados del carro de impresión están para proteger los cabezales en caso de emergencia.



Motor lineal

Motor lineal opcional, que aumenta velocidad de movimiento y mejora la productividad con su movimiento más estable y fácil mantenimiento.

Novedades:

- Posibilidad de continuar la impresión tras un corte de luz
- Impresión de 5 capas
- Efecto de relieve 3D
- Acabado brillante con barniz
- Presión negativa automática





MODELO	Yberia P20 R6 LED
TIPO DE CABEZAL	Ricoh Gen 6 (5-10-15 pl)
COLORES	CMYK (Opcional LC, LM) BLanco y Barniz
RANGO DE GROSOR	0mm a 130mm
AREA IMPRESIÓN	2500mm x 1300mm
ALTA CALIDAD	600x2400dpi
PRODUCCIÓN	600x1200dpi
ALTA VELOCIDAD	600x600dpi
SISTEMA DE CURACIÓN	Lamparas UV LED
CAPACIDAD DE DEPOSITOS TINTA	1,5, con sensor de nivel de tinta, añadiendo tinta sin necesidad de parar
RIP	Photoprint
CONDICIONES DE TRABAJO	Humedad 38%-60% RH, Temperatura 15°C-28°C, ventilación y polvo bajo, evitar la luz solar directa
POWER SUPPLY	6.5KW,single phase AC200~240V,50/60HZ,32A
MEDIDAS Y PESO	4550mm x 2050mm x 1500mm (1.250 KG)