

PYTHON

HIGH
WATER

CALIDAD
VELOCIDAD
FACILIDAD DE USO



Python, diseñado para el mercado de 2 y 4 páginas, es un CtP semiautomático.

La plancha se realiza en una mesa plana, correctamente posicionada mediante registro electrónico con precisión de 3 micras.

Tambor interno libre de mantenimiento que ocupa un pequeño espacio.

3 años de garantía en el láser óptico.

La plancha es filmada a 2540 dpi de resolución y a 6 mm por segundo. Una plancha B2 tarda 2 minutos en ser filmada.

RENDIMIENTO
VERSATILIDAD
A PRUEBA DE FUTURO

CALIDAD

Cuenta con un sistema óptico de precisión capaz de filmar con tramados de 200 lpp.

VELOCIDAD

Python puede producir hasta 25 planchas por hora, incluyendo el tiempo de carga/descarga.

SEGURIDAD Y PRECISIÓN

Python utiliza un tambor interno de alta precisión y tecnología láser violeta.

RENDIMIENTO ASEQUIBLE

Bajo coste. No requiere ningún tipo de mantenimiento.

FACILIDAD DE USO

Cualquier persona de su empresa lo puede usar, se aprende en 5 minutos.

VERSATILIDAD

Python filma planchas de cualquier formato entre 745 mm x 615 mm hasta 340 mm x 400 mm.

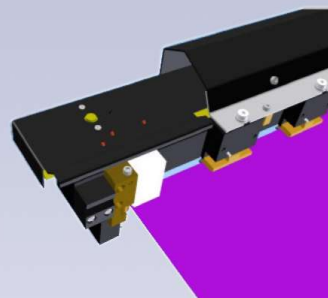
A PRUEBA DE FUTURO

Python es capaz de filmar todas las planchas violetas o fotopolímero disponibles en el mercado. Está preparada para procesar planchas sin procesado, disponibles en un futuro.

BALLAL GRAFIC

Ballal Gráfico, S.A.

Ronda del Sauce, parc.26-5A. Edif.15.
47193 La Cistèrniga - Valladolid
Tel. 983 396 133 - Fax. 983 205 201
www.ballal-grafic.com



- * **Láser:**
Diodo láser Violeta,
405 nm, 5 mW o 30 mW
- * **Tambor:**
200mm radio,
180° Aleación de Aluminio
con acabado anodizado fuerte
- * **Máx plancha:**
745 x 615 mm, 0,3 mm grosor
- * **Mín plancha:**
340 x 400 mm 0,15 mm grosor
- * **Pinza:**
15 mm mínimo en lado frontal
de la plancha.
- * **Área Imagen:**
745 x 600 mm máximo
- * **Tamaño de punto:**
10 micrones
- * **Resolución:**
2540 dpi
- * **Repetibilidad:**
± 5 micrones imagen a imagen;
± 25 micrones plancha a plancha
- * **Velocidad de Filmación:**
6 mm por segundo, usando
36.000 rpm spinner single-facet
- * **Producción:**
Hasta 20 planchas B2/4-up por hora;
Hasta 25 planchas B3/2-up por hora
- * **Manipulación plancha:**
Carga y descarga manual
- * **Tipo de planchas:**
Planchas de aluminio sensible Violeta
Cualquier Plata con 5 mW o
Fotopolímero de 30 mW
Para el manipulado de las planchas
se requiere luz de seguridad amarilla
- * **Registro:**
3-pin de registro sensibles al tacto
con mordaza automática.
- * **Perforado:**
Perforación después de la filmación,
para la prensa específica.
- * **Formatos de archivo:**
Acepta archivos bitmap TIFF 1-bit,
formatos comprimidos CCITT
Group 4, LZW y PackBits,PDF.
La aplicación incluye el control de
toda la máquina y el software de
Gestión de planchas.
Conexión a PC vía bus interface PCI,
con driver Windows 2000.
- * **Normas:**
Certificación CE: EN55022,
EN55024 para EMC incluyendo
FCC parte 15, EN60950 LVD
- * **Dimensiones:**
1395 x 1100 x 860 mm (A x Al x F)
- * **Peso:**
255 kg (CtP y PC de control),
340 kg (en un solo embalaje)
- * **Condiciones de Funcionamiento:**
+15 °C a +25 °C,
20% a 80% humedad relativa
(sin condensación)
- * **Plataforma:**
PC Pentium 4 con Windows 2000
- * **RIP:**
Torrent (Harlequin) L3 RIP
PostScript
- * **Aplicaciones:**
Q2 Output Controller,
Software de Gestión de Plancha
- * **Diagnósticos:**
El Diagnóstico Remoto es standard
- * **Archivo de trabajos:**
CD ROM grabable
DVD