

# Cobalt 1000 Laser



**I N K C U P S**

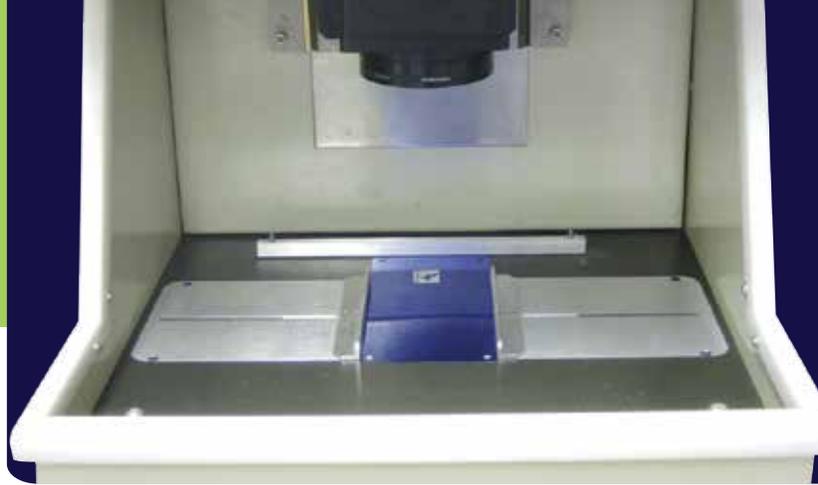
# Cobalt 1000 Laser

Inkcups presenta la revolucionaria grabadora laser COBALT 1000 – el sistema de grabado directo-a-la-placa diseñado para producir placas de impresión de alta resolución. Este altamente compacto y productivo sistema es un producto de avance para la industria de la tampografía.

La COBALT 1000 elimina muchas inconsistencias del proceso tampográfico y al mismo tiempo ofrece una dramática calidad, eficiencia y mejora el proceso existente del grabado de placas. Y si esto fuera poco la COBALT 1000 es capaz de grabar clichés de acero ancho y delgado, así como otros objetos metálicos.

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA:

- 10 watts (Clase VI) laser de fibra
- Sistema de abrazadera de auto-centrado
- Sistema de micro-ajuste vertical
- Área de marcado de 120mm x 120mm
- Área de Operación de 400mm x 400mm
- Paquete de Software Cobalt -
- Trabaja con archivos de Adobe Ilustrador y formatos .dxf
- Poder, velocidad y frecuencia ajustables
- Seteos de medios tonos variables
- Capaz de trabajar en Red
- Corriente: 5 Amps Voltaje: 110V
- Dimensiones de la Maquina: 19" x 31" x 27"



## MEJORAS AL PROCESO

- Calidad de impresión mejorada – placas laser de 1era generación, para que no haya pérdida de resolución
- Las placas laser Cobalt son 100% repetitivas
- Mejoras en el depósito de la tinta – las placas grabadas a laser tienen una grabación precisa y derecha, lo cual las hace más precisas que las placas de fotopolímero convencionales
- Las placas Cobalt pueden ser hechas con "grabado de combinación" - los medios tonos para las áreas en negrita y de grabado abierto para líneas y graficas finas
- Las placas usadas pueden ser fácilmente guardadas y reusadas – aparte que no se ondulan con el tiempo

## AHORRO EN COSTOS DIRECTOS

- Reduce el uso de placas – las placas COBALT de doble cara pueden acomodar hasta cuatro imágenes
- Elimina el costo de película – centrado de imágenes o película laser
- Elimina el costo de químicos – centrado de imágenes, revelador y cartuchos de tóner para placas
- Elimina los contratos de Mantenimiento para el centrado de imágenes y el procesador
- Elimina el desecho de desperdicios peligrosos y gastos de envío de suministros

## AHORRO DE TIEMPO Y EFICIENCIA

- Reduce el tiempo de manufactura de placas – las placas Cobalt se graban en 2-3 minutos vs. 15 minutos que tarda una de fotopolímero
- Elimina las placas mal-grabadas – un control de profundidad TOTAL brinda consistencia cada vez
- Elimina la inactividad de la máquina – los asociados no tienen que esperar que las placas mal-grabadas repongan

