

IMPRESORAS

SUPERGAMUT IMPRESORA DTF INDUSTRIAL

SISTEMA DE IMPRESIÓN DIRECTO A FILM (DTF)

INFO CLAVE

- Ocho cabezales Epson i3200 producen más de 65 metros cuadrados por hora de salida según su configuración.
- Configuración de hasta 13 colores, con fluorescencia y modo Color Predator para precisión cromática exacta
- Mando magnético de riel doble garantiza estabilidad ultrasuave a alta velocidad en toda su estructura.
- Aplicador inteligente extendido duplica el curado para acabados limpios y uniformes
- Ancho de 32 pulg procesa rollos más largos requiriendo menos cambios de material
- Turnkey package includes RIP software, special PC, and onsite installation

CARACTERÍSTICAS

La Kraken es la impresora DTF insignia de SuperGamut, diseñada con 8 cabezales Epson i3200 y disponible en la versión Color Beast con 13 colores, incluyendo fluorescentes, o con Color Predator para una precisión de color exacta y focalizada en conjuntos de color ampliados y ultraampliados. Su tracción magnética de riel doble ofrece un rendimiento estable a alta velocidad de más de 650 pies²/h en film de 32 pulg. La Kraken se entrega como un sistema llave en mano con software RIP, computadora/accesorios, insumos iniciales e instalación profesional en el lugar.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Lo más destacado de la Kraken es su gama de color ampliada para un rango cromático superior a las opciones estándar. Sus 8 cabezales Epson i3200 operan sobre un riel magnético con doble viga principal para una impresión precisa y veloz. Su aplicador inteligente extendido actúa como dos hornos en uno, duplicando el curado para lograr acabados limpios y uniformes.

APLICACIONES

La Kraken es ideal para talleres DTF de alto volumen que requieren precisión cromática ampliada y alta productividad, desde estampadores que buscan tonos de marca vibrantes hasta plantas de producción con varios turnos. Su ancho de rollo de 32 pulg y su velocidad de riel doble se acoplan bien al sistema de corte Sentinel, mientras que el paquete llave en mano con RIP, insumos, PC y capacitación en el sitio facilita escalar hacia la automatización DTF sin una curva de aprendizaje compleja.



CANAL VENTAS

DIRECTO

GARANTÍA

1-YR

FACTS & SPECS

Cabezales	Epson i3200 x8
Velocidad Máxima	650+ sqft/hr
Canales de Color	Hasta 13-colors
Ancho Max. de Material	32in / 800mm
Ancho Max. de Impresión	31in / 787mm
Modos de Impresión	3 / 6 / 8 Pass
Espacio Requerido	20ft x 20ft
RIP Software	Digital Factory V11
Driver de Impresión	Print EXP
Tipo de Tinta	DTF (SuperGamut)
Instalación	En-Sitio + Entrenamiento

REQUERIMIENTOS ESPECIALES

Requisitos de energía: 20A, 220V (impresora) y 50A, 220V (aplicador).

Temperatura de operación: 20°C a 24°C y humedad de trabajo: 55% a 75%

INFORMACIÓN ADICIONAL

HQ: SuperGamut

Dirección: 721 Sabrina Dr.

East Peoria, IL 61611

Teléfono: +(309) 328-8767 (24/7)

Web: www.supergamut.com

HARDWARE

SUPERGAMUT CORTADORA DTF INDUSTRIAL

CORTADORA LÁSER AUTOMÁTICA BASADA EN VISIÓN (DTF)

INFO CLAVE

- Láseres CO2 dobles con servomotor operan a la vez para máxima eficiencia
- Sistema de visión con cámara HD superior corta sin archivos DXF, CAD o de corte
- Mesa de corte de 35 pulg admite rollos con anchos de hasta 32 pulg de ancho
- Tiempo de ciclo promedio <3 s por transfer, probado a 750+ por hora
- Alimentador de doble rollo auto-tensado con banda de salida integrada
- Área de corte cerrada con paneles entintados y paro de seguridad auto

CARACTERÍSTICAS

La Sentinel es la primera cortadora láser basada en visión diseñada específicamente para la industria DTF. Mediante una cámara HD superior, láseres CO2 dobles servomotorizados y una mesa de 35 pulg, la Sentinel elimina el recorte manual, la gestión de archivos DXF y los tiempos muertos. Funciona con cualquier sistema DTF del mercado y está optimizada para impresoras SuperGamut, ofreciendo un corte guiado por cámara continuo a velocidades que superan incluso a las impresoras DTF más rápidas.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La Sentinel combina dos puentes láser con un sistema de visión HD superior, permitiendo que dos láseres CO2 servomotorizados corten a la vez sin archivos de corte. La integración Gangify habilita una operación sin configuración, mientras que el alimentador de doble rollo auto-tensado y la banda de salida integrada mantienen la producción continua. Una cabina de seguridad con paneles entintados, extracción y sensores de paro protege al operador, e incluye instalación especializada con capacitación.

APPLICATIONS

La Sentinel es ideal para productores de transfers DTF que requieren planchas listas para prensar directamente desde el rollo, sin recortes manuales ni preparación de archivos. La banda de salida continua permite retirar piezas terminadas sin detener la producción. Compatible con impresoras SuperGamut, la Kraken y cualquier sistema DTF, la Sentinel se adapta a talleres de alto volumen que migran hacia el corte automatizado por cámara.



CANAL VENTAS

DIRECTO

GARANTÍA

1-YR

FACTS & SPECS

Ancho de Corte	35" (32" cap. rollo)
Tecnología de Corte	Laser Doble CO₂
Sistema de Avance	Motor servo
Sistema Visual	Cámara HD superior
Velocidad promedio	< 3s por transfer
Sist. Alimentación	Rollo doble autom.
Sist. Salida	Banda transp. integrada
Seguridad	Gabinete, extractor
Poder	110V, 2 20A
Espacio Recomendado	9'x15'
Nota Adicional	No cabe por una puerta peatonal estándar

REQUERIMIENTOS ESPECIALES

La Sentinel está diseñada para operar de forma continua en producción por lotes.

La automatización completa sin configuración requiere integración con software Gangify para generación visual de líneas de corte.

INFORMACIÓN ADICIONAL

HQ: SuperGamut

Dirección: 721 Sabrina Dr.

East Peoria, IL 61611

Teléfono: +(309) 328-8767 (24/7)

Web: www.supergamut.com