PRINTER MADE IN JAPAN

sts® INKS

Color is in Our DNA

INKS MADE IN USA



DropMaster 2 · Digital Factory · neoStampa · FEED MASTER · Media Tracker · Nozzle Area Select · i-screen · AccuFine®

SISTEMA STS DIRECT TO FILM

CREADO POR PROFESIONALES, PARA PROFESIONALES

WWW.STSINKS.COM

sts INKS
Color is in Our DNA

PRINTER MADE IN JAPAN

INKS MADE IN USA



XPD-924D

ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SIN LÍMITES

VELOCIDAD MÁX.
17,5 m²/h

La impresora DTF STS Inks XPD-924D con ancho de impresión de 60 cm incorpora dos cabezales AccuFine HD escalonados para aumentar la productividad, ofreciendo transferencias de alta calidad con degradados suaves y líneas finas. Como una de las impresoras de doble cabezal más rápidas del mercado, mantiene una calidad y una uniformidad reales en cada impresión. La nueva XPD-924 integra un sistema de circulación de tinta blanca que funciona de forma continua, garantizando un flujo de tinta uniforme.

Esta función avanzada reduce la probabilidad y la necesidad de mantenimiento, lo que aumenta el tiempo de actividad y mejora la rentabilidad de nuestros clientes.

La XPD-924D incluye de serie funciones como:

- DropMaster 2 (alineación bidireccional automática)
- Feed Master (ajuste automático del rodillo de avance)
- Efectos de impresión i-screen: múltiples formas de onda que reducen el banding
- Media Tracker (seguimiento del material restante en el rollo)
- Circulación de tinta blanca
- Limpieza y mantenimiento automáticos
- AATCC61-2A [método AATCC 61 2A]

La XPD-924D se suministra con el software Digital Factory RIP 12 o inedit neoStampa RIP, ofreciendo el equilibrio perfecto entre velocidad y calidad. Los perfiles de color de alta calidad, preinstalados en varias resoluciones y ajustados a nuestras tintas y film, permiten empezar a producir de inmediato.

DropMaster 2 | Digital Factory | neoStampa | Feed Master | Media Tracker | Nozzle Area Select | i-screen | AccuFine®

sts INKS
Color is in Our DNA

PRINTER MADE IN JAPAN

INKS HECHA EN USA







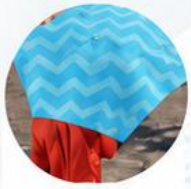
Algodón y poliéster



Denim



Forro polar



Nailon

XPD-924D

ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SIN LÍMITES

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de guía de aluminio de alta precisión y gran resistencia para una impresión estable y de alta calidad.
- Conexiones LAN y de alimentación laterales de fácil acceso y panel de operación LED.
- Los nuevos cabezales AccuFine HD ofrecen mayor velocidad con una calidad excepcional.
- Sensores integrados para alineación bidireccional y avance de página automáticos, controlados por el operador.
- Sistema de secado frontal mejorado para reducir un 20 % los tiempos de secado de la tinta.
- Ángulos y mecanismo de alimentación actualizados para facilitar la carga y el avance del film DTF.
- Iluminación LED interna para una visualización de impresión sin obstáculos y un acceso sencillo al mantenimiento.
- Incluye el software complementario Mutoh Status Monitor (MSM) para comodidad y eficiencia: historial de impresión, análisis de costes de trabajo y acceso remoto.
- Solución integral llave en mano para producir transferencias excepcionales, muy suaves y coloridas, con gran elasticidad y resistencia al lavado, logrando un tacto de máxima calidad.

ESPECIFICACIONES

MÉTODO DE IMPRESIÓN	Tecnología de inyección Micro Piezo Drop-on-demand
ALTURA DEL CABEZAL	Ajuste en cuatro niveles: 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 4,0 mm
CABEZALES	2 (escalonados)
RESOLUCIÓN MÁX.	1200 x 1200 dpi (modos 1200/900/600/300 dpi)
ANCHO DEL MATERIAL	60 cm
CAPACIDAD DE MATERIAL	Rollo Ø máx. 15 cm / núcleos 5,1 y 7,6 cm Peso del rollo: máx. 30 kg
ESPESOR MÁX.	Bajo 1: 0,3 mm / Bajo 2: 0,8 mm Medio: 1,3 mm / Alto: 2,8 mm
ANCHO MÁX. IMPRIMIBLE	60 cm
VELOCIDAD MÁX.	17,5 m^2/h
SOFTWARE RIP	CADlink™ Digital Factory 12 / inedit™ neoStampa

INTERFAZ	Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
ALIMENTACIÓN	CA 100–220 V ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz
ENTORNO DE IMPRESIÓN	Temperatura: 20–26 °C Humedad: 40–55 %
CONSUMO	Funcionamiento: ≤70 W Espera: ≤30 W
DIMENSIONES (An x Pr x Al)	Con soporte y tapa cerrada: 179,5 x 89,5 x 143,5 cm
PESO	Cuerpo: 140 kg / Soporte: 32 kg
TIPO	DTF
TINTAS	4 colores (CMYK) | Blanco
VOLUMEN	500 ml, tintas Direct to Film Cartucho XPD2
N.º DE RANURAS	6

SOLUCIONES DTF
PARA PROFESIONALES

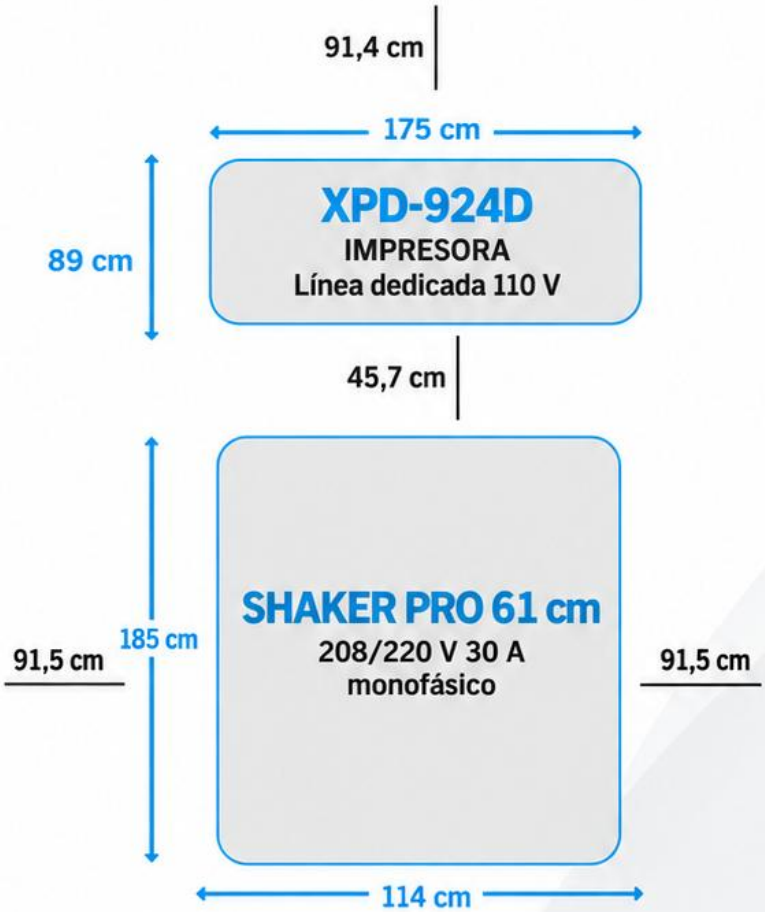
WWW.STSINKS.COM

STS INKS
Color is in Our DNA

VELOCIDADES XPD-924D

MODO DE IMPRESIÓN	RESOLUCIÓN	PASADAS	VELOCIDAD [m²/h]	VELOCIDAD [m lineales/h]	ROLLO 0 100 m TIEMPO [h]
ALTA VELOCIDAD	900x600	3	17,5	29,0	3,5
PRODUCCIÓN	600x1200	4	13,5	22,0	4,5
CALIDAD MEJORADA	900x1200	6	9,0	15,0	6,7
ALTA CALIDAD	1200x1200	8	6,7	11,0	9,0

DIMENSIONES EN CENTÍMETROS





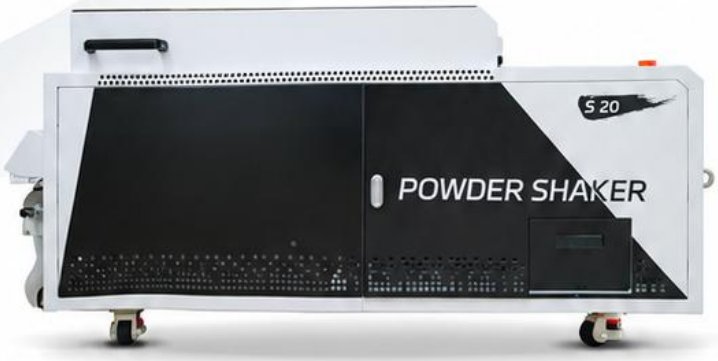


TECNOLOGÍA DTF
DE ALTO RENDIMIENTO

MÁS VELOCIDAD | MÁXIMA CALIDAD | ALTO RENDIMIENTO | SOLUCIONES SOSTENIBLES

STS AUTOMATIC S-20 - 60 cm

APLICADOR DE POLVO





Nuestro aplicador automático de polvo adhesivo TPU de 60 cm incorpora la última tecnología para distribuir y fundir de forma uniforme la cantidad exacta de adhesivo directamente sobre el diseño, ahorrando tiempo, esfuerzo y costes. Ideal para clientes de tamaño medio y grande.

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura ajustable desde la HMI.
- Nueva pantalla LCD de 7 pulgadas (17,8 cm).
- Secado infrarrojo superior e inferior.
- Pistones motorizados de alta resistencia para apertura y cierre automáticos de la cubierta.
- Interfaz automática y manual.
- Accionamiento por malla/cinta.
- Puede funcionar de forma independiente o junto con la impresora STS DTF.
- Control automático de distribución por peso del polvo TPU.
- Sensor de seguridad de la cámara TPU para detectar manos en la zona de trabajo.
- Bobina de alimentación/recogida con tensión.
- Sistema de transporte por vacío.
- Purificador de aire integrado con carbón activo y filtro HEPA.
- Doble sensor automático de corte para ayudar a prevenir sobrecalentamiento e incendios.

ESPECIFICACIONES

ANCHO MÁX.	60 cm
ELÉCTRICO	208/220 V, 50/60 Hz, monofásico, 30 A
CONSUMO	6 kW
TAMAÑO DEL SHAKER	98 x 168 x 102 cm (An x L x Al)
TAMAÑO EMBALAJE	130 x 188 x 110 cm (An x L x Al)
PESO DE ENVÍO	370 kg
PESO NETO	250 kg



SOBRE NOSOTROS

Fundada en 1999, STS se ha consolidado como líder en la fabricación y tecnología de tintas para impresión digital. En 2005, la empresa dio sus primeros pasos en el mercado estadounidense con una planta de fabricación en Nueva York. En 2009, STS trasladó y amplió sus operaciones a Boca Ratón, Florida, reforzando su compromiso con el crecimiento y la innovación a escala mundial.

Como referente mundial en los mercados de tinta digital para gran formato, industria, promoción, textil y confección, STS destaca por aplicar tecnologías rentables y de vanguardia. Nuestro compromiso con la innovación también se extiende a la optimización de procesos y procedimientos para convertir ideas en realidad.

Los productos STS se distribuyen en más de 160 países de Norteamérica, Europa, Sudamérica, Oriente Medio, África, Asia y Oceanía. Nuestros principios de fabricación se basan en la mejora continua y la eficiencia.

Damos prioridad a mantener relaciones sólidas con nuestros clientes OEM, comprender en profundidad sus necesidades y ofrecer un soporte integral desde el concepto inicial hasta todo el ciclo de vida del producto.

Nuestros recursos de fabricación, que incluyen tres laboratorios totalmente equipados y una planta de producción de 4.645 m² en Boca Ratón, Florida, nos permiten cubrir procesos desde los más sencillos hasta los altamente complejos. Además, contamos con presencia internacional mediante oficinas y almacenes en Bulgaria y Colombia, facilitando una distribución rápida y sencilla a nuestros clientes.

STS INKS ®
8300 CONGRESS AVE. BOCA RATON, FL. 33487
TEL: 561-999-8818 | EMAIL: SALES@STSINKS.COM
WWW.STSINKS.COM

STS INKS®
Color is in Our DNA