Presstek ProV Newz

Sistemas Violet CTP para impresores de periódicos y publicaciones

- Sistemas de láser violeta de 405nm
- Sistemas para operaciones pequeñas, medianas y grandes de prensas de bobina
- Flexibilidad de formatos compatible con una amplia gama de tamaños de planchas
- Amplio rango de volúmenes de capacidad Hasta 400 planchas por hora
- Resoluciones entre 1200 a 3556dpi
- Opciones de niveles de automatización
- Fácil de instalar y usar

PROV NEWZ

ECO-FRIENDLY PRINTING SOLUTIONS

PRESSTEK
A SMARTER WAY TO PRINT

Velocidad y volumen adaptados a operaciones pequeñas, medianas y grandes

La serie ProV Newz de Presstek de filmadoras de planchas láser violetas ofrece a las imprentas de periódicos de todo tamaño sistemas CTP con algunos de los costos de propiedad más bajos, sin que afecte la velocidad y facilidad de uso. Los sistemas ProV Newz tiene un excelente rendimiento en el procesamiento de imágenes con todas la planchas láser violeta diseñadas para los sistemas de 405nm.

Los sistemas ProV Newz están disponibles en tres modelos, para brindarle el nivel de velocidad y automatización ideal para sus operaciones. Todos se instalan fácilmente y cuentan con una interfaz de operación intuitiva y sencilla. Toda la gama de sistemas CTP de Presstek tiene el respaldo de una red de especialistas de soporte técnico.

ProV Newz

Alta calidad de imagen y el máximo valor para periódicos pequeños y medianos

ProV Newz es ideal para publicaciones con cortos plazos de entrega, en donde es necesario que la producción de planchas sea un proceso rápido, simple y confiable. Solo coloque el archivo de páginas simples, pares o dobles en la cola, ubique la plancha con el peine marcador de bordes integrado y ProV Newz estará listo para que procese la imagen.

- Compatible con un amplio rango de tamaños de plancha
- Resoluciones desde 1016dpi a 2540dpi
- Resolución de líneas de pantalla de hasta 150lpi[1]
- Capaz de procesar imágenes a más de 78 planchas Berliner (12,4× 18,5 pulg.) por hora a 1200dpi[2]
- Disponible para una amplia gama de formatos de bobina de hasta 25× 37,8 pulg.
- Procesamiento directo de imágenes y entrega para un manejo de planchas preciso y confiable
- Correa en línea incluida en la configuración estándar que permite tener una conexión directa con el procesador sin ningún costo adicional
- Requisitos eléctricos mínimos y rápida instalación; no necesita una línea de alimentación dedicada
- Bajo consumo de energía
- Mantenimiento mínimo y larga duración

1 Sin complejos ciclos de carga/descarga

2 Dependiendo del medio

ProV Newz AP

Producción de planchas automatizada a precios cómodos

El ProV Newz AP de automatización completa ofrece la misma simplicidad, flexibilidad, creación y rendimiento de imagen y bajo consumo de energía que ofrece el ProV Newz, pero con una producción de planchas que no necesita vigilancia.

- Capaz de procesar imágenes a más de 60 planchas de pliego ancho (23,5× 29,5 pulg.) por hora a 1270dpi[2]
- Ideal para todas las prensas más populares de ancho simple, desde Berliner hasta la línea de Goss para prensas
- Disponible para una amplia gama de formatos de bobina de hasta 25× 36,5 pulg.
- Los sensores monitorean las láminas de foliado, desde el recojo hasta el desecho, para garantizar una capacidad rápida y confiable
- El sistema funciona con luz diurna normal (carga de casetes con luz inactínica)
- La configuración estándar incluye una conexión en línea al procesador
- Casete de plancha estándar o de alta capacidad opcional

PROVNEWZ APX

Producción de planchas de alta velocidad y completamente automática para periódicos e imprentas de gran volumen

ProV Newz APX permite que las imprentas de periódicos y publicaciones produzcan sus planchas a altas velocidades, y ofrece configuraciones flexibles para adaptarse a cualquier entorno de producción. Disponible con velocidades de rendimiento desde 100 hasta 400 planchas por hora, el sistema ProV Newz APX es una solución ideal cuando se requiere producir grandes volúmenes de planchas de forma automatizada.

Resumen de ProV Newz APX

- Produce Berliner con planchas de doble ancho
- Disponible para una amplia gama de formatos de bobina de hasta 25,19× 36,6 pulg.
- Casetes de alta capacidad con carros de hasta 1.000 planchas
- El sistema funciona con luz diurna normal (carga de casetes con luz inactínica)
- Tecnología láser de 120MW que permite transicionar a una producción de planchas con bajo o cero contenido de químicos
- Correa en línea incluida en la configuración estándar que permite tener una conexión directa con el procesador sin ningún costo adicional
- Requisitos eléctricos mínimos y rápida instalación; no necesita una línea de alimentación dedicada
- Bajo consumo de energía
- Mantenimiento mínimo y larga duración

Flexibilidad que se adapta a sus operaciones

- Se pueden agregar opciones adicionales para una mayor capacidad de planchas
- Los sistemas semiautomáticos tienen la opción de convertirse a sistemas automáticos
- La salida de la plancha puede colocarse a la izquierda o derecha para instalarse en cualquier planta (configuración de fábrica)

Optimice su producción con las planchas NuVio Newz de Presstek

NUVIO™ NEWZ
NO PREHEAT VIOLET

NuVio Newz es la primera plancha violeta sin precalentamiento del mundo para las aplicaciones de impresión de periódicos. La extremadamente resistente NuVio Newz es ideal para una amplia gama de plataformas de prensa como de bobina en caliente y en frío, UV y de alimentación por hojas. Nuestra tecnología violeta sin precalentamiento no solo agiliza su flujo de trabajo, sino que también le ofrece una gran reducción en costos de energía.

- Procesamiento limpio: sin depósitos extras; solo limpie el procesador con agua durante los cambios
- Sin necesidad de neutralizar los desechos de revelado
- Estable por 8 horas en luz amarilla (G10)
- Tiradas de hasta 300.000 sin precalentamiento, más de un millón con posthorneado opcional
- Alta resolución de 1-99% dot a 200lpi

Combine un sistema ProV con las planchas y el servicio de Presstek para agregar aún más valor a sus operaciones.

Especificaciones técnicas

Modelos ProV Newz y ProV Newz AP

Modelo	ProV Newz	ProV Newz AP
Tamaños de plancha	Máximo 25× 37,8 pulg. (635mm × 960mm) Mínimo 8,9× 9,9 pulg. (228mm × 252mm)	Máximo 25× 36,5 pulg. (635mm × 927mm) Mínimo 11,4× 15,15 pulg. (289,6mm × 385mm)
Grosor de plancha	0,0055 a 0,014 pulg. (0,14mm a 0,35mm)	
Tipo de medio	Planchas de fotopolímero sensible a luz violeta y de plata halogenura (Ver especificaciones del medio para obtener información de la luz inactínica)	
Fuente de grabación	120mw diodo láser violeta (405nm)	
Resoluciones	Ocho resoluciones desde 1016 a 2540dpi; tres juegos de resoluciones de 1016×2032, 1200×2400 y 1270×2540	
Líneas de pantalla máxima	Hasta 150lpi — Basadas en el medio	
Procesamiento	El transporte de las planchas las mueve automáticamente al procesador a través del puente	
Velocidad de salida	Hasta 78 planchas Berliner [1]/hora a 1200dpi	Hasta 60 planchas de pliego ancho[2]/hora a 1270dpi
Casete de plancha Capacidad	No disponible	Estándar: 65 8 calibres (0,2mm), 58 12 calibres (0,3mm) Alta capacidad: 340 8 calibres (0,2mm), 250 12 calibres (0,3mm)
Flujo de trabajo	Archivos de 1 bit G4 TIFF: usted elije el flujo de trabajo	
Peso neto	320 libras (145,5kg)	900 libras (409kg)
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	38×73×74 pulg. (965mm×1854mm×1880mm)	34×132,6×75,1 pulg. (865mm×3360mm×1910mm)
Potencia	100–240 Voltios; 3 Amperios; 250 Vataje máximo; 50/60Hz monofásica	
Temperatura ambiente	62–86°F (17–30°C); Humedad relativa 45–65% sin condensación[3]	
Suministro de aire requerido	No disponible	10cfm a 90 psi (6,2 barias @ 283L/minuto)

[1]Tamaño de plancha Berliner: 12,4×18,5 pulg. (315mm × 470mm)

[2]Tamaño de plancha de pliego ancho: 29,5×23,5 pulg.(750mm ×600mm)

[3]La humedad relativa fuera del rango especificado puede afectar al rendimiento. Las condiciones de funcionamiento fuera de las especificaciones del medio de la plancha pueden afectar el rendimiento.

ProV Newz APX

Tamaños de plancha	Máximo 25,19×36,6 pulg. (640mm × 930mm); Mínimo 10,4×18,43 pulg. (264mm × 468mm)
Grosor de plancha	0,008 a 0,012 pulg. (0,14mm a 0,35mm)
Tipo de medio	Planchas de fotopolímero sensible a luz violeta y de plata halogenura (Ver especificaciones del medio para obtener información de la luz inactínica)
Fuente de grabación	120mw diodo láser violeta (405nm)
Resolución	Hasta 1270
Líneas de pantalla	AM, FM, híbrida: Basadas en el medio
Procesamiento	Descarga automática, en línea al procesador
Velocidad de salida	Hasta 400 planchas/hora a 1270dpi
Casete de plancha Capacidad	Hasta 1.000 planchas en línea (carro)
Flujo de trabajo	Archivos de 1bit G4 TIFF vía red RJ45 1000 T estándar
Peso neto	1760 libras (800kg)
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	61×90,6×72,8 pulg. (1550mm×2300mm×1850mm)
Potencia	Monofásica 22 Voltios; 16 amperios; 2000 vataje máximo
Temperatura ambiente	64–73°F (18–23°C); Humedad relativa 40–60% sin condensación[1]
Suministro de aire requerido	Seco, limpio, sin aceites; mínimo 80 psi (5,5 barias)

[1]La humedad relativa fuera del rango especificado puede afectar el rendimiento. Las condiciones de funcionamiento fuera de las especificaciones del medio de la plancha pueden afectar el rendimiento.

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios.

ECO-FRIENDLY PRINTING SOLUTIONS

Comuníquese con nosotros para obtener más información sobre las soluciones ecológicas de impresión de Presstek.

Presstek LLC • Oficina Central - E.E. U.U. • Tel.: +1-603-595-7000 • Número gratuito (desde los E.E. U.U.): 1-800-422-3616 • info@presstek.com

Presstek Europe LTD • Oficina del Reino Unido• Tel.: +44 (0)20 8745 8000 • marketingeamer@presstek.com

www.presstek.com

PRESSTEK
A SMARTER WAY TO PRINT

Derechos reservados© 2017 Presstek LLC

9-2787-LASP