

Alcanza tus objetivos



Impresión industrial inteligente

Imagina contar con una única prensa que lo haga todo: impresión de banners a doble cara, acabado profesional en línea, máxima productividad, ajustes automáticos de calidad en tiempo real, excelente calidad de impresión y mucho más. Eso es la serie ineo+ 5080 de Develop: nuestra ágil prensa de color para producción, con funcionalidades que le permiten ampliar su negocio hacia nuevos mercados y desarrollar nuevas fuentes de ingresos.

Acabado mejorado

La unidad opcional de acabado en línea TU-510e de recorte en los cuatro bordes corta, hendido y perfora para producir impresionantes cubiertas de libros a sangre completa, tarjetas en imposición, tarjetas de visita, cupones y mucho más. Al eliminar la necesidad de acabado fuera de línea, se reducen los puntos de intervención del operador, lo que permite tiradas de impresión más rápidas y eficientes.

Un solo sistema lo hace todo

La serie Develop ineo+ 5080 es una prensa totalmente configurada para ampliar su negocio según sus necesidades. Permite imprimir hojas planas, hojas largas a doble cara de hasta 900 mm, o realizar el acabado directamente en línea con nuestra amplia gama de opciones de acabado, para satisfacer todas las necesidades de sus clientes en un proceso de producción integrado.

Calidad impecable

Experimente una calidad de impresión sin igual con nuestro tóner HDe, que ofrece resultados impresionantes en soportes de hasta 360 g/m². Con una resolución ultra nítida de 3.600 x 2.400 ppp y un sistema inteligente de control de color que verifica 13 colores en tiempo real, logrará una consistencia excepcional incluso en las tiradas de impresión más rápidas y largas.

Optimice su flujo de trabajo con asistencia inteligente

Nuestros sistemas de producción están diseñados para maximizar el tiempo de actividad de la prensa, lo que le permite producir más en menos tiempo. Gracias a funciones de asistencia avanzadas orientadas a la velocidad y la calidad, podrá entregar productos impresos de alto valor más rápido que nunca. Herramientas como la Unidad Inteligente de Optimización de Calidad y el Sensor Inteligente de Soportes garantizan resultados consistentes y de alta calidad en cada trabajo, con una intervención mínima del usuario, lo que le permite trabajar de forma más eficiente y lograr resultados excepcionales sin esfuerzo.



IMPRESIÓN Innovadora y avanzada

INTELLIGENT
QUALITY OPTIMIZER 

Optimizador inteligente de calidad

El Optimizador Inteligente de Calidad IQ-601 redefine la impresión con una precisión de color excepcional, ajustes en tiempo real y flujos de trabajo automatizados. Equipado con un espectrofotómetro en línea, garantiza una reproducción precisa del color, una mejor alineación entre anverso y reverso y un funcionamiento sencillo, ofreciendo resultados superiores con solo pulsar un botón.

En combinación con la Unidad de Inspección Automática AI-101, permite la detección avanzada de defectos, la validación de datos variables y la garantía de calidad en tiempo real sin necesidad de formación especializada.

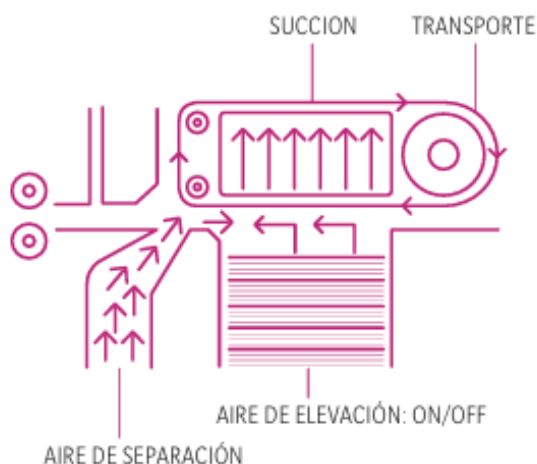
Juntos, IQ-601 y AI-101 optimizan los procesos, mejoran la estabilidad de la calidad y maximizan la productividad, estableciendo un nuevo estándar en la impresión de alto rendimiento.

S.E.A.D. X

Tecnología de procesamiento de imagen S.E.A.D. X

La tecnología propia de procesamiento avanzado del color de quinta generación de Develop, denominada S.E.A.D. X (Screen-Enhancing Active Digital Process), integra un conjunto de innovaciones técnicas que garantizan una reproducción del color verdaderamente excepcional, manteniendo la máxima velocidad de producción.





Alimentación de papel por succión

En los entornos de impresión de alto volumen, es fundamental que cada hoja se alimente de forma fluida y precisa a través del sistema de impresión digital. Para garantizarlo, Develop incorpora un sistema profesional e inteligente de alimentación de papel para formatos de hasta 900 mm de longitud, basado en tecnologías ampliamente probadas que combinan la separación de hojas por aire y la alimentación por succión al vacío.

Esta tecnología asegura un transporte del papel estable y fiable a lo largo de todo el proceso de impresión. Además, para optimizar la producción sobre soportes estucados, materiales preimpresos en offset o en entornos con altos niveles de humedad, puede incorporarse una unidad de calentamiento opcional que mejora aún más la precisión y el rendimiento del sistema de alimentación.

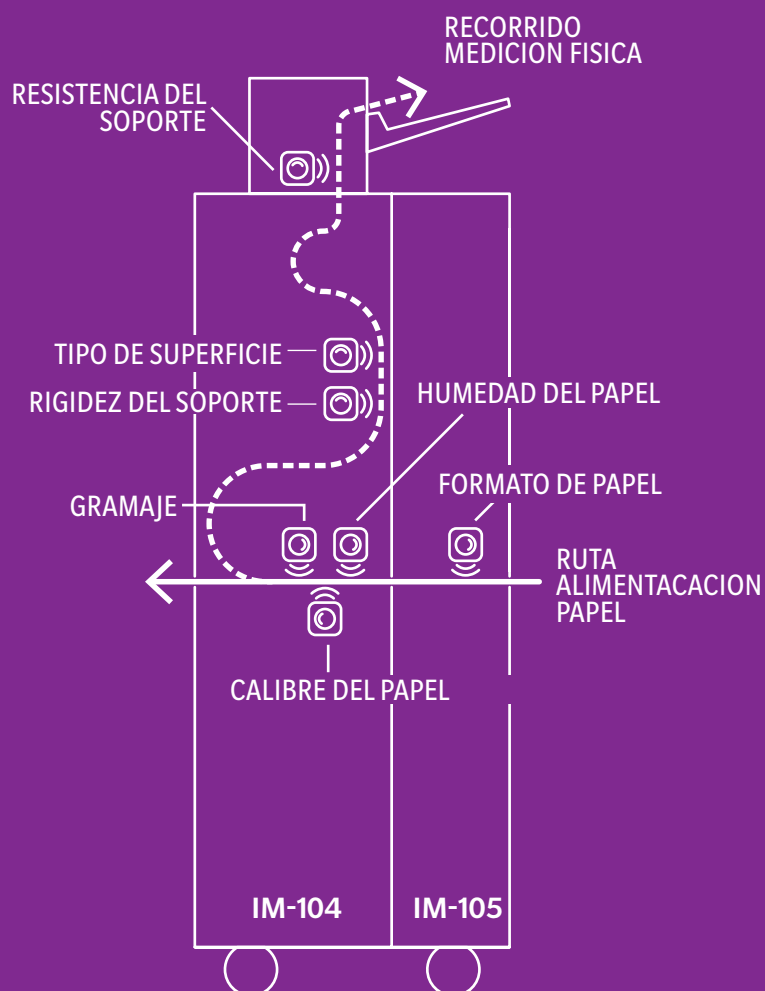
Sensor Inteligente de Soportes

El Sensor Inteligente de Soportes IM-104 identifica automáticamente el tipo, gramaje y tamaño del papel mediante seis sensores avanzados, aplicando los ajustes óptimos de impresión sin intervención del operador.

Además, su bandeja de purga permite mantener la producción en marcha ante atascos o dobles alimentaciones, mientras que la detección automática de errores en la configuración del soporte evita incidencias y desperdicios, garantizando una producción continua, eficiente y fiable.

El Sensor Inteligente de Soportes IM-105 mejora la precisión en cada impresión al medir el tamaño real del papel y detectar incluso pequeñas variaciones en el corte.

En combinación con el Optimizador Inteligente de Calidad IQ-601, ajusta automáticamente la posición de la imagen para corregir errores de registro entre anverso y reverso, garantizando resultados uniformes, de alta calidad y con mínima intervención manual.







Servidor de impresión de vanguardia

Controlador de imagen Develop IC-613

El controlador de impresión Develop Image Controller IC-613 ofrece potentes ventajas de flujo de trabajo, incluyendo impresión a 2.400×3.600 equiv. dpi a la velocidad nominal completa del equipo, procesamiento RIP de alta velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, diversas funciones de gestión del color y total compatibilidad con las funciones integradas de control y edición de trabajos del motor de impresión.

Controlador de imagen interno FIERY IC-421

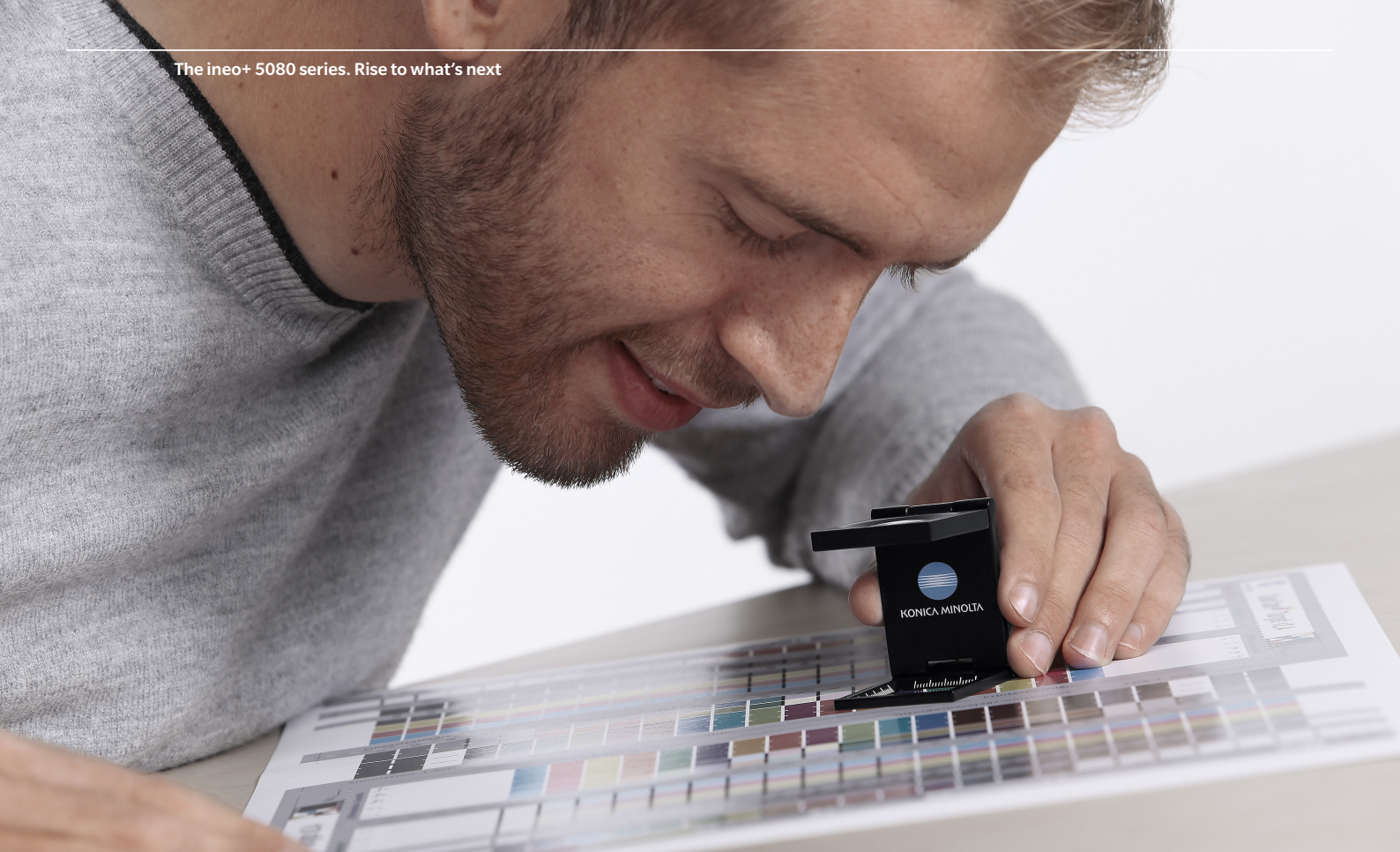
Como alternativa al controlador integrado Fiery®, el IC-421 ofrece una combinación de asequibilidad, gestión de color versátil y compatibilidad con PCL, además de una amplia gama de funciones de seguridad. Mejora la facilidad de uso de los sistemas ineo y simplifica los flujos de trabajo, permitiendo que nuestras prensas digitales en color ofrezcan resultados de impresión verdaderamente profesionales, convirtiendo cualquier configuración en una solución empresarial ideal para las necesidades de impresión de su compañía.

Controlador de imagen FIERY IC-321

El Fiery® IC-321 ofrece gestión avanzada de trabajos y automatización del flujo de trabajo, lo que permite reducir costes laborales, acortar los tiempos de producción y minimizar errores y desperdicio. La vista previa visual instantánea y las funciones avanzadas de preparación de trabajos optimizan la maquetación. Además, la compatibilidad con los principales formatos de impresión de datos variables (VDP) del sector facilita la producción rentable de trabajos personalizados de tiradas cortas.







OPTIMICE SUS PROCESOS DE PRODUCCIÓN

Evolucionando a partir de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y de más de 80 años en las industrias de la impresión y la imagen, AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de tecnología que marca tendencia en el mercado, con funcionalidades que permiten que su negocio crezca.

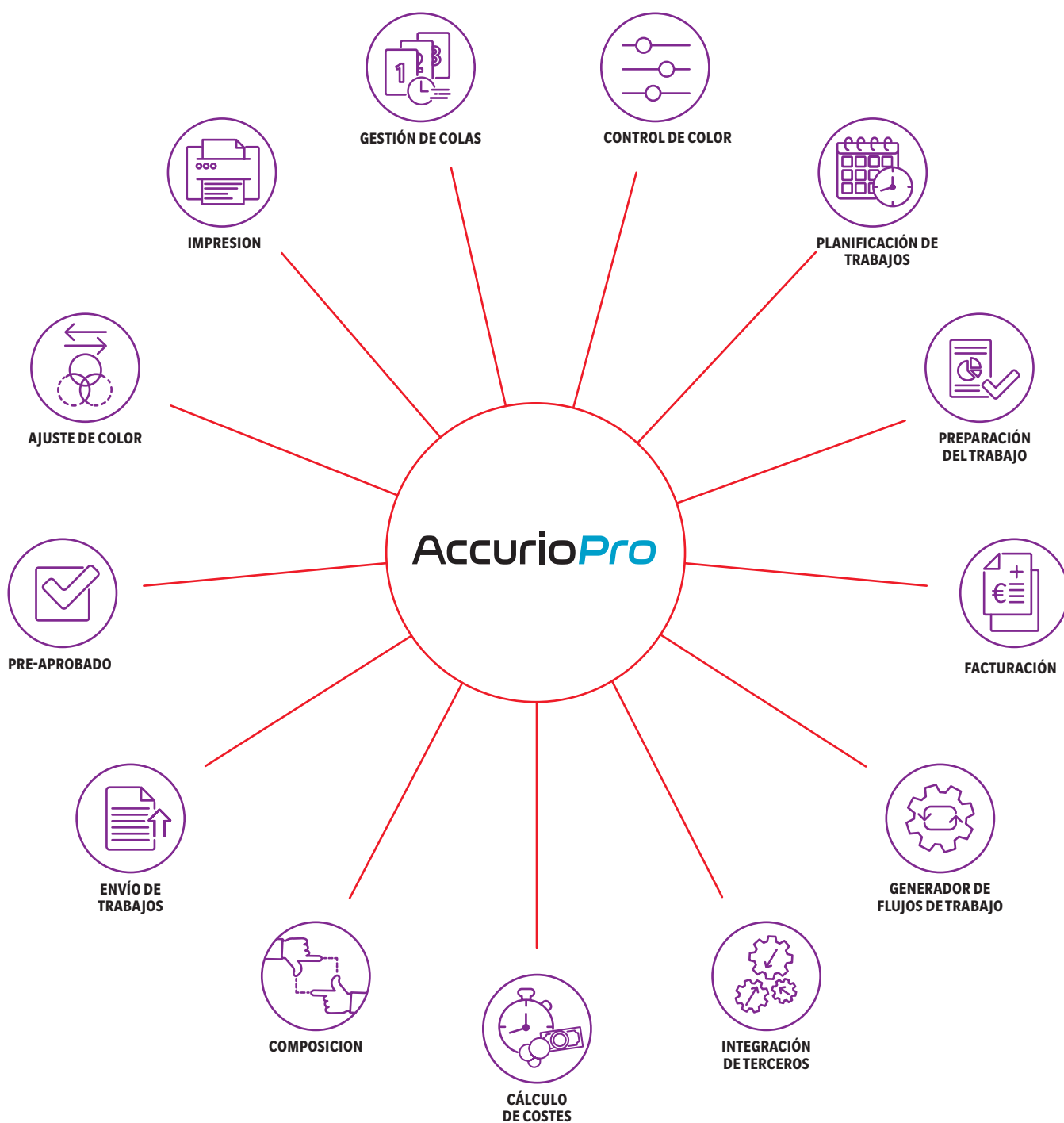
AccurioPro, la suite de soluciones digitales de Develop para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y potentes del sector para optimizar las operaciones y los flujos de trabajo de producción de impresión.

Para todas las empresas de impresión que buscan integrar sus procesos de impresión, así como para aquellas que utilizan la impresión digital para producir sus propias publicaciones internas y materiales

promocionales, AccurioPro aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios, y reduce la necesidad de mano de obra operativa, todo lo cual contribuye a mejorar la rentabilidad.

La completa gama de funciones que ofrece AccurioPro incluye la gestión centralizada, software para la automatización de flujos de trabajo, gestión del color, integración fluida de diferentes tecnologías de impresión y conectividad total de todos los sistemas de impresión Develop utilizados, desde la entrada hasta la salida.

Posibilidades de AccurioPro



TUS VENTAJAS CON LA ineo+ 5080/5070

Rendimiento duradero

ineo+ 5080

- Hasta 81 páginas A4 color por minuto
- Hasta 45 páginas A3 color por minuto
- Volumen máximo de hasta 864.000 imágenes A4 al mes
- Vida útil de hasta 6 millones de imágenes A4 o 5 años

ineo+ 5070

- Hasta 71 páginas A4 color por minuto
- Hasta 39 páginas A3 color por minuto
- Volumen máximo de hasta 758.000 A4 imágenes al mes
- Vida útil de hasta 6 million de imagenes A4 o 5 años

Acabado profesional avanzado*

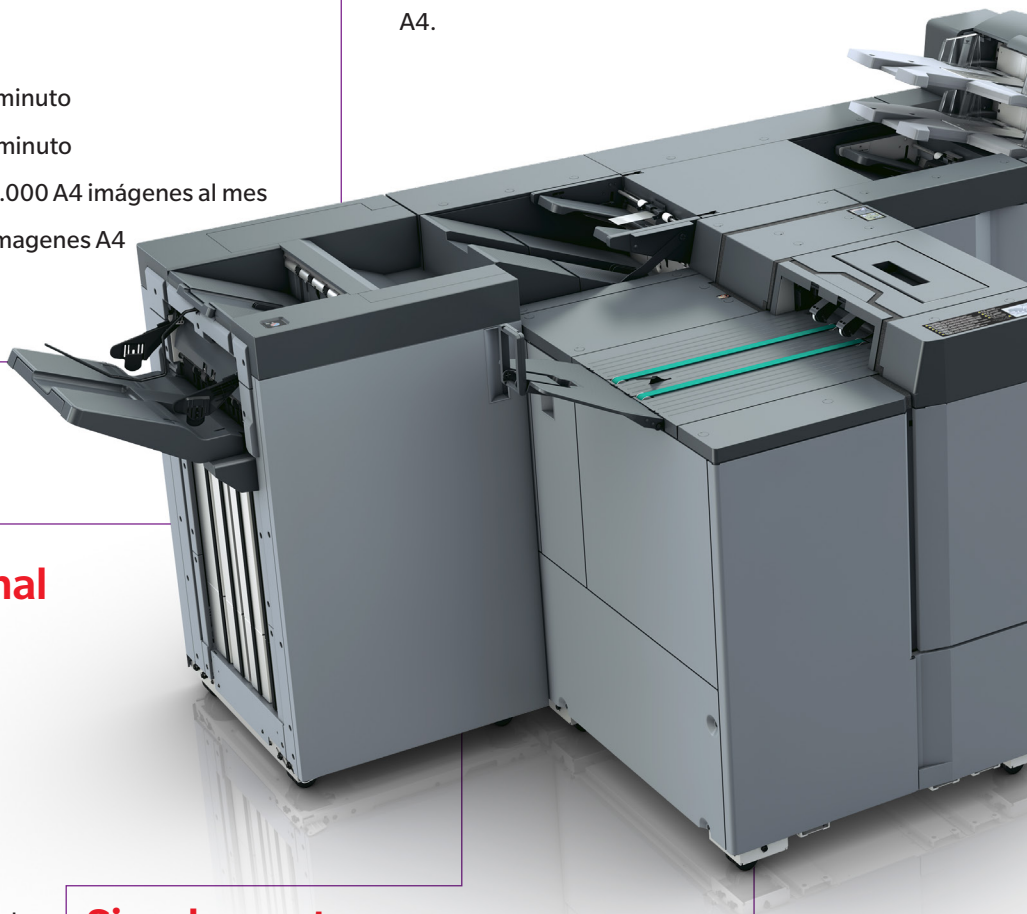
- Perforación múltiple (GBC) y perforación de 2 y 4 agujeros.
- 6 tipos diferentes de plegado.
- Productos de terceros
- Apilado de gran capacidad
- 2 perforaciones en la dirección de alimentación y 5 perforaciones en la dirección transversal.
- Hasta 5 hendidos hacia abajo o hacia arriba.

Simplemente eficiente

- Linealización automática del motor.
- Registro automático a doble cara.
- Perfilado automático.
- Ajustes en tiempo real.
- Función de purga

Productos de impresión listos para imprimir*

- Creación de cuadernillos de 50 hojas con recorte frontal y, opcionalmente, hendido, corte y formación de esquinas del lomo.
- Encuadernación con grapas de hasta 100 hojas con mecanismo de corte.
- Corte automático en línea de tarjetas de visita y postales.
- Banners a sangre completa, carteles en formatos A3 y A4.



Calidad de imagen perfecta

- Tecnología S.E.A.D. V y resolución de 3.600 x 2.400 dpi x 8 bits.
- Tecnología de tóner Simitri HDe.
- Tecnología de control de densidad de imagen.

Máxima fiabilidad

- Long-life platform, long-lasting parts and consumables
- Accurate front to back registration
- Fusing-rolling mechanism

Control de impresión de alta gama*

- Elección flexible de tecnología de controlador: Fiery® o el controlador de imagen propietario de Develop.
- Integración en flujos de trabajo híbridos.

Facilidad de uso

- Configuración sencilla del catálogo de papel
- Gestión de unidades reemplazables por el operador
- Tecnología de inspección automática

Medición mediante sensor*

- Detecta y previene problemas de alimentación múltiple para una mayor fiabilidad en la producción
- Identifica el tamaño del soporte antes de la impresión para reducir errores
- Incluye una bandeja de purga para garantizar un funcionamiento fluido e ininterrumpido.
- Mejora la eficiencia global mediante una gestión automatizada y precisa de los soportes

Gestión avanzada de soportes*

- Reconocimiento automático de soportes
- Tecnología de alimentación por succión de aire
- Hasta 11 bandejas de papel
- Impresión de formatos largos de hasta 1.300 mm (simplex) y 900 mm (dúplex)

Intelligent quality optimiser*

- Ensures consistent, superior output through high-performing print profiles
- Uses AIT paper path and automatic sheet size detection for dependable accuracy
- Enables proofless inspection to identify deviations in real time
- Supports flawless, efficient production with minimal operator intervention

Procesamiento integral de soportes

- Gramajes de hasta 360 g/m² en impresión simplex y dúplex
- Sensor de soportes opcional para la estimación automática del gramaje y el tipo de papel
- Función de impresión de sobres de serie
- Compatibilidad con papel verjurado
- Opcional: eliminador de ondulaciones con intercooler



Acabado y Funciones

									
Apilador abierto OT-512									
Finalizador grapado FS-532m									
Unidad de creación de folletos SD-513									
Unidad de apilado LS-507									
Unidad de plegado y perforado FD-503									
Unidad de creación de folletos SD-506									
Unidad de corte TU-510e									
Unidad de creación de folletos Plockmatic SD-450e/435e									
Unidad de multitaladro GBC Punch G3									
Unidad de encuadernación con anillas GBC Wire G1									
Unidad de laminación en frío GBC Laminator CL-401									
Apilador multifunción Plockmatic MPS-XL									

 Hendido	 Perforación	 Corte longitudinal	 Lomo cuadrado	 Plegado carta múltiple	 Inserción de portadas	 Encuadernado con espiral	 Multitaladro	 Laminación	ENTRADA
									MEDIO
									
									
									
									ALTO
									
									
									





10 razones por las que elegir la serie ineo+ 5080



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

con sensor de detección de soportes, control inteligente de calidad y múltiples opciones de acabado en línea.



2. CALIDAD DE IMAGEN PERFECTA

con tecnología propia de Develop.



3. INTEGRACION FLUIDA

en el porfolio de aplicaciones de Develop.



4. CONFIGURACIONES VERSATILES

Más de 700 posibilidades para configurar su propio sistema.



5. AMPLIA SU GAMA DE SERVICIOS DE IMPRESION

responde a las demandas actuales de productos de impresión versátiles y creativos.



6. COMPATIBILIDAD EXCEPCIONAL CON SOPORTES DE IMPRESIÓN

Admite soportes de hasta 360 g/m². Excelente versatilidad con prestaciones líderes en su clase para impresión de banners, sobres e impresión en soportes texturados.



7. PLAZOS DE ENTREGA REDUCIDOS

con control de calidad automatizado e inspección en tiempo real.



8. MANEJO INTUITIVO

La precisa gestión del color permite resultado consistentes, incluso para operadores sin experiencia, evita o minimiza la curva de aprendizaje.



9. EXCELENTES TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

p. ej., las tecnologías de tramado y registro más avanzadas.



10. GRAN RENDIMIENTO INCLUSO SIN EXPERIENCIA

gracias a tecnologías mejoradas.





Asuma el liderazgo y la responsabilidad

DISEÑADO PARA SU NEGOCIO

Impresoras comerciales

Hacer crecer su negocio y obtener el máximo rendimiento de su inversión es la promesa de nuestra gama de impresión de producción. La alta velocidad, la elevada productividad y la máxima disponibilidad le ayudan a lograr los plazos de entrega más cortos. Una gran flexibilidad de soportes —con materiales de hasta 360 g/m²— amplía aún más las posibilidades de su imprenta. Los problemas de calidad también pasan a la historia, ya que estas prensas ofrecen una amplia gama de herramientas que se controlan y ajustan automáticamente.

CRDs

Nuestra gama de impresión de producción ofrece un alto grado de automatización y garantiza también un elevado nivel de calidad. El acabado profesional en línea permite obtener productos impresos listos con solo pulsar un botón. Además, la versátil flexibilidad de soportes y la alta productividad convierten nuestras tecnologías de vanguardia en una inversión sólida y rentable para el futuro.

Medidas de sostenibilidad para nuestras impresoras de producción

Develop tiene como objetivo reducir las emisiones de CO₂ a lo largo de todo el ciclo de vida del producto hasta alcanzar las cero emisiones netas en 2050. Además, nos proponemos fabricar nuestros productos con más del 90% de recursos circulares (materiales reciclados y biomateriales) para ese mismo año. Nuestras iniciativas también incluyen a nuestros clientes, a quienes queremos apoyar para reducir al máximo su impacto medioambiental y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

Una de las ventajas del proceso de impresión digital es la posibilidad de imprimir de forma rápida y flexible bajo demanda, es decir, producir únicamente las cantidades de impresión realmente necesarias. Develop tiene en cuenta su impacto medioambiental en cada etapa del ciclo de vida del producto y aplica medidas para reducirlo.

Esto comienza en la fabricación: todas las fábricas de Develop operan bajo un sistema certificado de gestión medioambiental ISO 14001, por ejemplo, y todos los equipos de impresión de producción de la actual gama vendidos en Europa se fabrican en instalaciones que utilizan energía 100% renovable.

Nuestros logros han sido reconocidos con la certificación Green Printing de la Japan Federation of Printing Industries.

En cuanto al diseño del producto, se están aplicando medidas para reducir el uso de recursos primarios. Por ejemplo, hemos desarrollado sistemas más ligeros que pesan hasta un 25% menos que los modelos anteriores. También estamos apostando por un mayor uso de materiales reciclados: nuestras impresoras de producción

incorporan hasta un 36% de plástico reciclado, mientras que los botellines de tóner están fabricados con hasta un 60% de plásticos reciclados.

Asimismo, hemos implementado medidas para reducir el consumo energético durante el uso del producto. Nuestros tóners polimerizados pueden fijarse a temperaturas más bajas; por ejemplo, el tóner Simitri® V tiene una temperatura de fijación 15 grados Celsius inferior.

En cuanto a la fase de fin de vida del producto, nuestros tóners ofrecen un alto nivel de destintabilidad, certificado también por INGEDE. Esto permite que el papel impreso pueda reciclarse fácilmente, ahorrando energía y materias primas, y reduciendo la contaminación del agua.

Además, nuestro canal de distribuidores ofrece un servicio de recogida y reciclaje de alta calidad a través del programa Clean Planet, mediante el cual se recolectan y gestionan de forma segura cartuchos y botellas de tóner, tambores fotoconductores y otros consumibles usados para su posterior reciclaje. Como resultado, hasta un 87,3% de los residuos se convierten en materias primas secundarias, lo que contribuye a reducir los residuos, aumentar la eficiencia y preservar los recursos naturales del planeta.

Con nuestros sistemas de impresión digital, Develop ayuda a sus clientes a alejarse de la impresión analógica a gran escala y a utilizar menos recursos —como tintas, soportes y electricidad—, reduciendo también los residuos y las emisiones de CO₂.

Controlador y Opcionales

CONTROLADOR IMAGEN FIERY IC-321

Arquitectura	Externa
Sistema Operativo	Windows
CPU	Intel® i3-12100
RAM std	8 GB
HDD	SSD Boot drive + 1TB
Lenguaje descripcion página	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

CONTROLADOR IMAGEN FIERY IC-421

Arquitectura	Interna
Sistema Operativo	Linux
CPU	Intel® G7400E
RAM std	8 GB
HDD	500 GB SSD
Lenguaje descripcion página	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

CONTROLADOR IMAGEN DEVELOP IC-613

Arquitectura	Interna
Sistema Operativo	Linux
CPU	Intel® i5-10500
RAM std	16 GB (8GB x 2)
HDD	1 TB
Lenguaje descripcion página	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); PDF direct print (PDF Ver. 2.0); APPE (Ver. 6.2) (The UK-225 is required.); PDF1.3 to 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 compliance); PPML (Ver. 2.2); PCL 5C compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

OPCIONES

Controlador de imagen Develop	IC-613
Controlador de imagen Fiery	IC-321
Controlador de imagen Fiery	IC-421
Unidad de alimentación de papel	PF-712
Unidad de alimentación de papel	PF-812
Calentador deshumidificador	HT-506
Bandeja Multi Bypass	MB-511
Unidad alimentación gran capacidad	LU-208
Unidad alimentación gran capacidad	LU-208XL
Calentador deshumidificador	HT-518
Guía para sobres	MK-746
Alimentación bypass múltiple	MB-509
Unidad de transporte	RU-518m
Humidifica	HM-103
Optimizador inteligente de calidad	IQ-601
Kit de auto inspección	AI-101
Sensor inteligente de medios	IM-101
Sensor inteligente de medios	IM-104
Sensor inteligente de medios (formato)	IM-105
Unidad de fusión para sobres	EF-111
Bandeja de salida	OT-512
Bandeja papel banner (entrada)	MK-760
Bandeja papel banner (salida)	MK-761
Interfaz para terceros	MK-737
Unidad puente	RU-510
Finalizador grapado	FS-532m
Kit de plegado	SD-510
Kit de taladro	PK-525
Unidad puente	MK-732
Kit inserción de portadas	PI-502
Kit de prensado y corte	PT-220
Kit de formado en esquina	SF-204
Unidad de plegado y formación	FD-503
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-506
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-513
Kit de plegado	FD-504
Kit de guillotinado	TU-503
Kit de hendido	CR-101
Unidad de apilado	LS-507
Unidad de apilado	LC-502
Unidad de guillotinado	TU-510e
Kit hendido (hacia abajo)	CR-102
Kit hendido (hacia arriba)	CR-103
Kit de guillotinado	TU-504
Bandeja banner	MK-764
Kit tarjetas de visita	JS-507
Kit perforación horizontal	PE-101
Kit perforación vertical	PE-102
Kit expulsión de residuos	MK-765
Unidad de taladro GBC	GBC Punch G3
Unidad de encuadernación GBC	GBC Binder G1
Unidad de laminación GBC	GBC Laminator CL-401
Unidad de elaboración de cuadernillos	SD-435e/450e
Unidad de apilado de banner	Plockmatic MPS-XL



Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
Gramaje	62–360 g/m ²
Dúplex	sin apilado: 62–360 g/m ²
Formatos de papel	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (máx. dúplex) 330.2 x 1300 mm (máx. simple)
Entrada de papel	Máx.: 15.390 hojas
Condiciones ambientales recomendadas	21–26° C temperatura; 40–60 % humedad relativa (Las desviaciones pueden afectar a las especificaciones)
Area no imprimible	Borde delantero/trasero: ≤4 mm Borde derecho/izquierdo: ≤3 mm Borde trasero: ≤6 mm para papel grueso(g/m ² o más)
Registro de imagen*	+/- 0,3 mm
Dimensiones (WxDxH)	800 x 903 x 1076 mm
Peso	312 kg

PRODUCTIVIDAD

ineo+ 5080	
A4 – máx. por minuto	81 ppm
A3 – máx. por minuto	45 ppm
SRA3 – máx. por minuto	36 ppm
A4 – máx. por hora	4.416 pph
ineo+ 5070	
A4 – máx. por minuto	71 ppm
A3 – máx. por minuto	39 ppm
SRA3 – máx. por minuto	38 ppm
A4 – máx. por hora	3.846 pph

– Todas las especificaciones se refieren a papel tamaño A4 de 80 g/m².

– La compatibilidad y disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades indicadas varía en función de los sistemas operativos, aplicaciones y protocolos de red, así como de las configuraciones de red y del sistema.

– Las ilustraciones del producto pueden incluir accesorios opcionales.

– Las especificaciones y accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.

– Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios, y así se reconocen.

– Nuestros showrooms pueden utilizarse para probar la velocidad de impresión y el rendimiento con formatos y tipos de soporte específicos.

– El papel y otros soportes de impresión utilizados pueden tener un impacto significativo en los parámetros de rendimiento del sistema de impresión de producción, en particular en la velocidad de impresión alcanzable y en el desgaste de determinados componentes.

* Aplicable a papel estándar (p. ej., Color Copy) en condiciones ambientales recomendadas.