KONICA MINOLTA

AccurioPress
C14000/C12000

APUESTE POR UNA AUTOMATIZACIÓN DE CALIDAD Y MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

RETHINK EFFICIENCY

Giving Shape to Ideas

IMPRESIÓN INTELIGENTE DE SERIE

La revolución digital continúa y en la exitosa historia de desarrollo de productos de impresión de producción de Konica Minolta, las AccurioPress C14000 y C12000 son las obras maestras de última generación. Estos nuevos modelos de referencia destacan gracias a su calidad de impresión sin precedentes, una asombrosa flexibilidad de soportes y el máximo nivel de automatización. Con su velocidad de hasta140 ppm (120 ppm en la C12000), las AccurioPress C14000 y C12000 hacen su trabajo, día tras día, imprimiendo con consistencia, fiabilidad, facilidad y eficiencia en una amplia selección de soportes de impresión

Haga crecer su negocio

Creemos que es muy importante apoyar el crecimiento de su negocio mediante nuestras soluciones. Nuestro nuevo sistema, por ejemplo, le ayuda con su amplia compatibilidad de soportes de impresión, que va desde papeles finos y gruesos (hasta 450 g/m²), a papeles con relieves, sobres o etiquetas en plano en un soporte de poliéster, por nombrar sólo algunos ejemplos. También imprime hojas largas de hasta 1300 mm, o de 900 mm a doble cara.

Impulse su eficiencia operativa

Esta nueva generación de sistemas de producción real ha sido diseñada para aumentar el tiempo de actividad de su prensa y para imprimir con mayor rapidez. Su gama de funciones nuevas le permiten crear con rapidez productos de alto valor. La Intelligent Quality Care Unit aporta la calidad de impresión que usted desea para todos y cada uno de sus trabajos. Su gran productividad y su versátil automatización le ayudan a satisfacer la demanda actual de producción de tiradas cortas y de rápida respuesta con la máxima eficiencia.

Maximice su inversión

Nuestro objetivo es que usted aproveche su prensa al máximo; para ello, hemos reducido el tiempo de preparación al mínimo,permitiendo así más tiempo de actividad.

Combine su prensa con distintas funciones de finalizado y aumente el máximo su producción, manteniendo el tiempo de inactividad al mínimo nivel. Podrá imprimir hasta 2.500.000 páginas al mes con una calidad estable y controlada y consiga un retorno de su inversión más rápido.

Mejore la fidelidad de sus clientes

La serie AccurioPress C14000 ajusta automáticamente la calidad de la impresión sobre la marcha, aportando así el nivel de calidad que usted y sus clientes esperan, de la página 1 a la 100 o la 1000, hoy y en el futuro. La precisión del registro es absoluta a lo largo de toda la tirada gracias a la monitorización y corrección sobre la marcha. La mejora en la Tecnología de Auto Inspección garantiza que todas las impresiones que se producen sean perfectas, para que sus clientes vuelvan una y otra vez a su empresa, ¡pero no sus trabajos!

Automatización y ahorro de tiempo sin precedentes

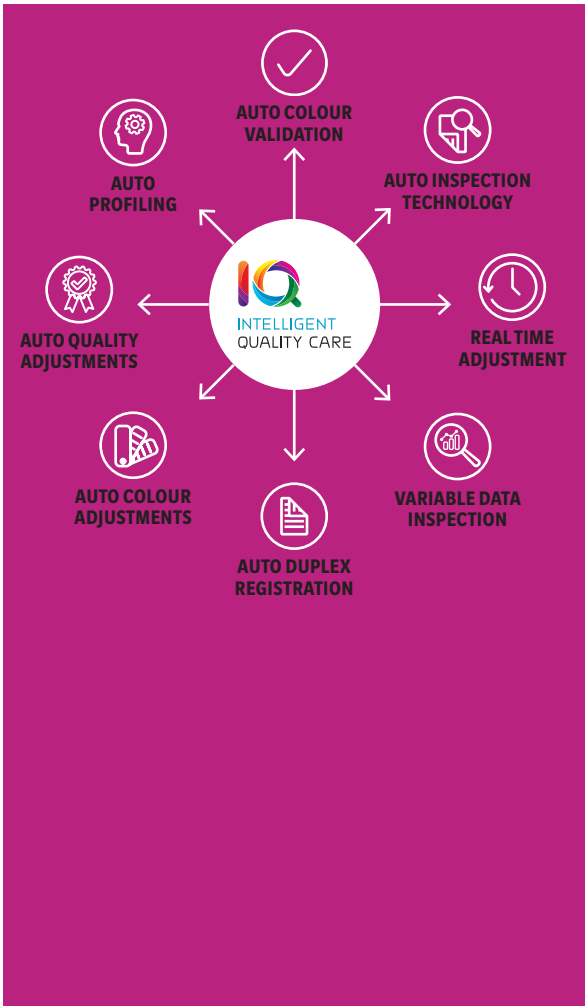
El IQ-501 aporta un alto nivel de automatización tanto para el posicionado y registro de imágenes como para el control del color. Todo ello es posible gracias a nuestro sistema de control de bucle cerrado que comprueba y corrige cada una de las impresiones. Aparte, el nuevo sensor de soportes de impresión detecta automáticamente el gramaje, grosor y superficie de cada tipo de papel, sugiriendo el soporte más adecuado del catálogo de papel; con todo ello se consigue reducir el tiempo de operario necesario y el desperdicio de impresiones y aumentar la productividad.

IMPRESIÓN INNOVADORA
RETHINK TECHNOLOGY

INTELLIGENT QUALITY CARE

Intelligent Quality Care

La IQ-501 Intelligent Quality Care Unit lleva a la consistencia del color y el registro a un nivel superior. Con un registro de imagen y control de color altamente automatizados, un sistema de bucle cerrado que monitoriza y ajusta constantemente la salida impresa y un calibrado y perfilado del color automatizados, IQ-501 ofrece un tiempo máximo de actividad para el operador, reducción de residuos y una productividad líder en la industria.



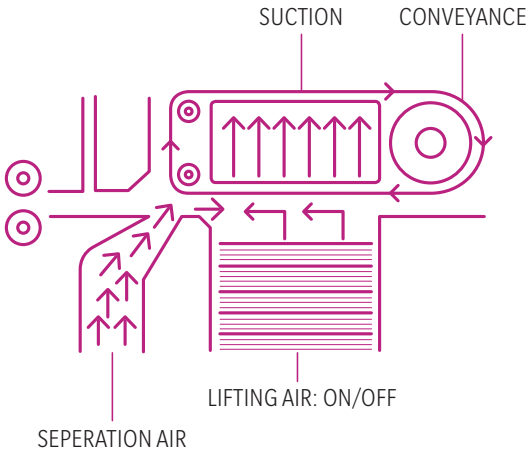
Simitri V

Tóner Simitri® V

La innovadora tecnología del tóner Simitri® V de Konica Minolta ofrece una extraordinaria calidad de impresión y una acabado mate similar al offset. Es compatible con la alta productividad de la serie AccurioPress C14000 y requiere una temperatura de fusión mínima, reduciendo así el consumo energético del sistema y el impacto de la impresión sobre el papel. Simitri V ha sido diseñado para ajustarse a la superficie del papel o del soporte con facilidad, garantizando la mejor calidad de impresión posible en papeles con relieves, texturizados o reciclados.

Procesado de Imágenes S.E.A.D. X

La quinta generación de tecnología de procesado avanzado del color de Konica Minolta se llama S.E.A.D. X, que significa “Screen-Enhancing Active Digital Process”, y combina diversas innovaciones tecnológicas que garantizan una reproducción del color realmente excepcional, a máxima velocidad.

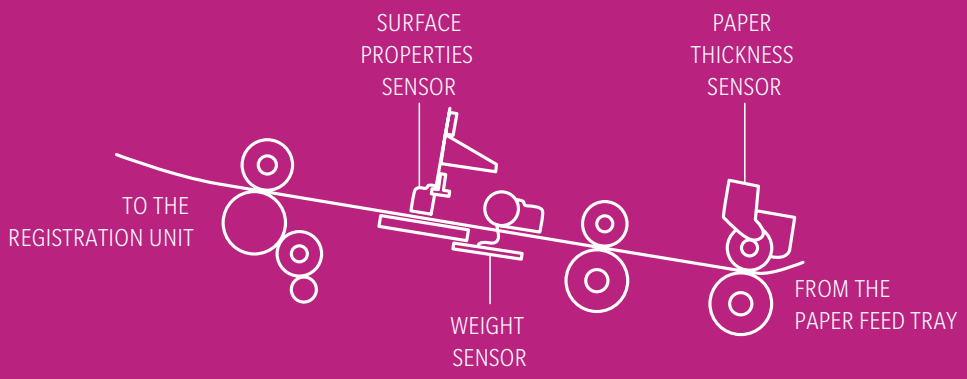


Alimentación del papel por aspiración

Para los impresiores de grandes volúmenes, es fundamental que la alimentación de todas y cada una de sus hojas en la prensa digital sea perfecta. Para garantizarlo, Konica Minolta ofrece una tecnología de allimentación del papel profesional e inteligente que se apoya en conceptos probados, como la alimentación mediante una combinación de separación y succión asistidas por aire. De este modo, se garantiza un procesado de papel perfecto en todo el sistema. Para una impresión eficiente con soportes offset preimpresos, barnizados o en condiciones de alta humedad, se puede añadir una unidad de calentamiento que mejore aún más esta precisa tecnología.

Sensor de Detección de Soportes

Este sensor reconoce automáticamente el papel que se está utilizando; mide el grosor, la superficie y el gramaje y, con esa información, sugiere el perfil de papel más adecuado del catálogo de papeles disponibles. Dicho catálogo incluye por defecto unos 300 perfiles, garantizando así una coincidencia perfecta en cada situación. Tanto si está utilizando un papel desconocido aportado por un cliente o si, por no contar con la experiencia necesaria, no sabe cómo configurarlo, el Sensor de Detección de Soportes le ayudará a aplicar la configuración adecuada y a reducir sus residuos.



SERVIDOR DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CONTROLADOR PROPIO IC-610 DE KONICA MINOLTA

El controlador de impresión IC-610 de Konica Minolta aporta potentes beneficios a sus flujos de trabajo, incluyendo impresión de 2.400 x 3.600 ppp a máxima velocidad de funcionamiento, procesamiento de alta velocidad, mayor precisión en la reproducción del color, diversas funciones de gestión del color y compatibilidad total con las funciones de control y edición integrada de trabajos.

CONTROLADOR FIERY IC-318 DE EFI

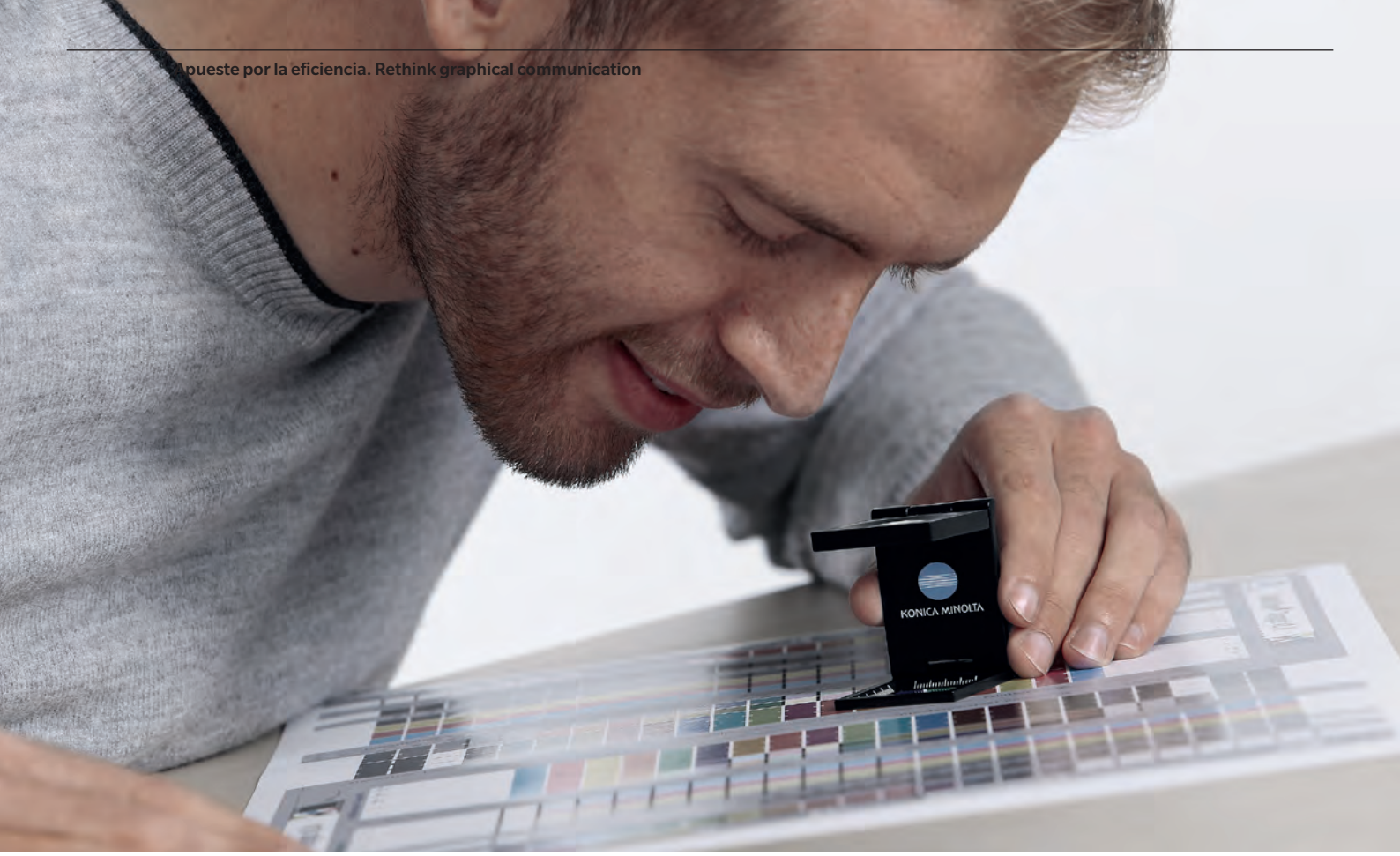
Reduzca sus costes de mano de obra y sus tiempos de respuesta, minimice sus errores y su gasto de papel con la gestión avanzada de trabajos y la automatización del flujo de trabajo que aporta el IC-318 de Fiery®. Organice el diseño de sus trabajos utilizando la vista previa instantánea de Fiery y sus prestaciones avanzadas de preparación. Además, al ser compatible con los distintos formatos de impresión de dato variable (VDP) de la industria, el controlador Fiery también facilita la producción rentable de trabajos de tirada corta.

CONTROLADOR FIERY IC-319 DE EFI

El mejor producto Fiery® IC-319. Mejore sus resultados finales con el mejor procesado de su clase, colores excepcionales y flujos de trabajo que le permiten ahorrar tiempo. Si desea una perfecta consistencia, precisión y coincidencia del color, elaboración de perfiles y calibrado automático, ¡no busque más! Con los sistemas EFI™ de gestión de la información y las soluciones web-to print, el IC-319 elimina la intervención manual y optimiza la producción; también se integra en otras soluciones de flujo de trabajo de preimpresión de la industria.

CONTROLADOR CREO IC-316

El controlador de impresión externo IC-316 de Creo® permite la perfecta integración de la impresión de dato variable y es la opción ideal para flujos de trabajo híbridos de preimpresión. Además, Creo ofrece perfiles avanzados de colores planos, una completa biblioteca Pantone GOE, seguimiento de estado con Remote Site Manager, conectividad JDF, software Creo de tickets de trabajo y mucho más.



AGILICE SU PRODUCCIÓN
RETHINK YOUR WORKFLOW

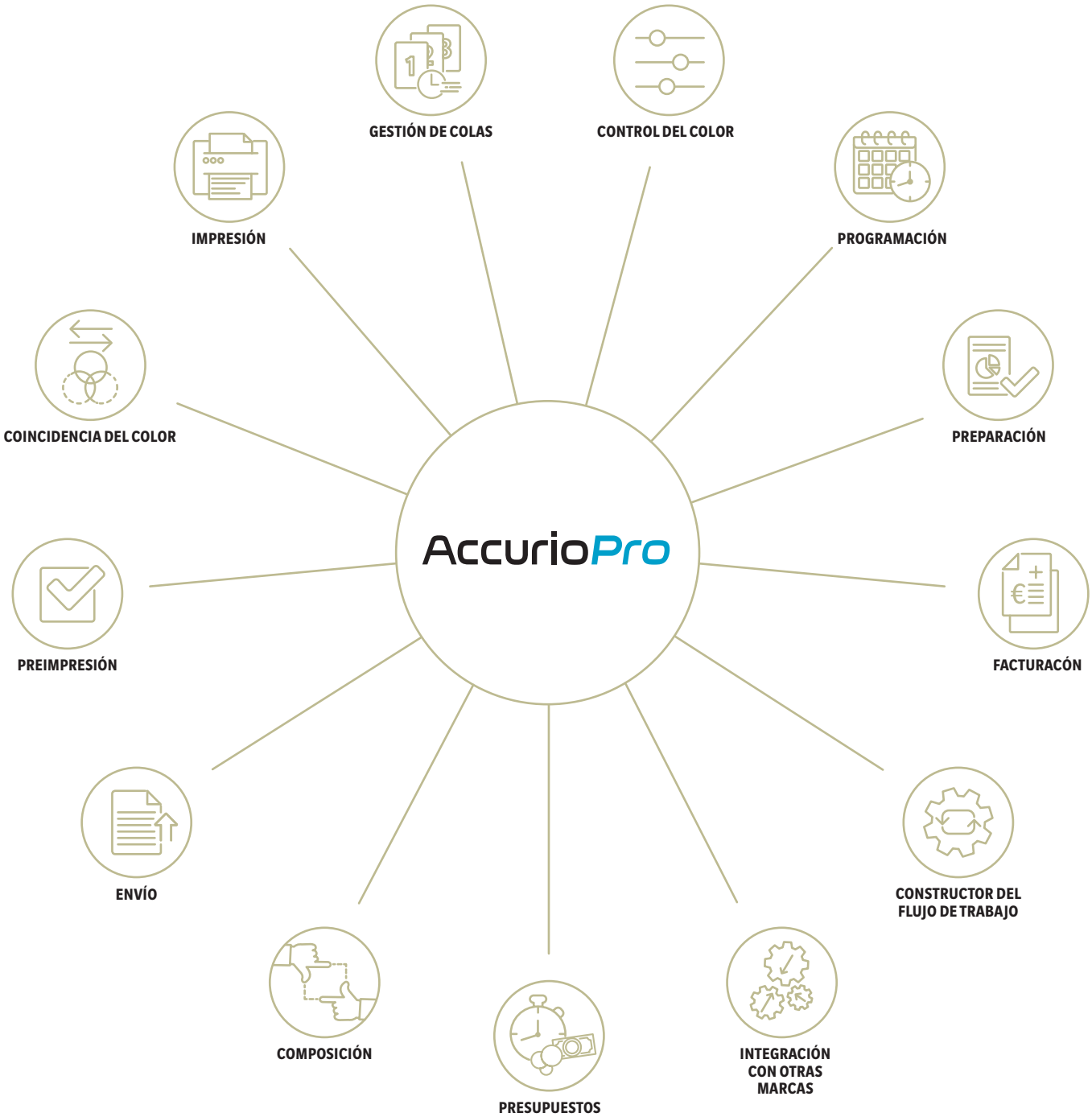
Partiendo de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y nuestros 80 años de experiencia en la industria de la impresión y la imagen, AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de la tecnología que cambia el mercado, con una funcionalidad que hace crecer su negocio. AccurioPro, la suite de soluciones digitales de impresión profesional de Konica Minolta, es una de las herramientas más versátiles y potentes de la industrial para la optimización de la impresión y los flujos de trabajo de impresión.

Las empresas que deseen integrar su impresión y las que aplican la impresión digital para realizar sus publicaciones y material promocional de forma interna obtendrán velocidad y eficiencia con la AccurioPro, podrán ampliar sus prestaciones y servicios, reduciendo también su mano de obra. Todo ello se traducirá en una mayor rentabilidad.

La amplia gama de funciones de la AccurioPro incluye gestión centralizada, software de automatización del flujo de trabajo, gestión del color, integración perfecta de distintas tecnologías de impresión y conectividad total de todos los sistemas de impresión de Konica Minolta, desde la entrada a la salida.

AccurioPro POSIBILIDADES

RETHINK YOUR WORKFLOW



SUS VENTAJAS CON LA AccurioPress C14000/C12000

RETHINK PRODUCTION PRINTING

PRODUCTOS IMPRESOS ACABADOS

- Elaboración de cuadernillos de hasta 50 hojas* con guillotinado frontal y plegado, hendido y formado de lomo cuadrado opcionales
- Encuadernado perfecto para libros de hasta 30 mm
- Grapado de hasta 100 hojas, con mecanismo de corte
- Encuadernado automático con anillas de hasta 102 hojas
- Elaboración automática de tarjetas de visita y cortado de postales en línea
- Carteles, A3 y A4 con sangría

RENDIMIENTO DURADERO

AccurioPress C14000

- Ciclo de 2,5 millones de impresiones
- Hasta 140 páginas A4 por minuto
- Hasta 80 páginas A3 por minuto

AccurioPress C12000

- Ciclo de 2,2 millones de impresiones
- Hasta 120 páginas A4 por minuto.
- Hasta 69 páginas A3 por minuto.

MÁXIMA FIABILIDAD

- Plataforma, piezas y consumibles duraderos
- Registro de tolerancia preciso
- Mecanismo de desplazamiento del rodillo fusor
- Máxima eficiencia en la impresión
- Tiradas cortas rentables

ACABADO PREPARADO

- Taladrado múltiple (GBC) y de 2 y 4 agujeros
- 6 tipos de plegado
- Productos de otras marcas
- Apilado de gran capacidad

SIMPLEMENTE EFICIENTE

- Linearización automática del motor
- Registro automático a doble cara
- Elaboración automática de perfiles
- Ajustes en tiempo real
- Función de purga

CONTROL DE LA IMPRESIÓN DE ALTA GAMA

- Flexibilidad en la elección del controlador: EFI®, CREO® o propio de Konica Minolta
- Integración en flujos de trabajo híbridos

FÁCIL DE USAR

- Configuración sencilla del catálogo de papeles.
- Operator Replaceable Unit Management (ORUM)
- Tecnología de autoinspección

GESTIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN SOFISTICADOS

- Reconocimiento automático de soportes.
- Tecnología de alimentación por succión.
- Entrada de hasta 14.140 hojas.
- Hasta 10 bandejas de entrada del papel.

PROCESADO INTEGRAL DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

- Papeles de hasta 450 g/m², impresión a una y a doble cara
- Hojas largas de hasta 1.300mm (doble cara hasta 900mm)
- Alimentación fiable de papeles finos gracias a la separación asistida por aire
- Impresión de sobres
- Compatible con papel con relieve
- Elminador de cobertura inter-cooler opcional.

PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

Tecnología S.E.A.D. V y resolución de 2.400 x 3.600 ppp x 8 bit

- Tóner Simitri V
- Tecnología de control de densidad de imagen

FINALIZADO Y FUNCIONES

		Plegado de cartas	Taladrado 2/4* agujeros	Grapado en dos puntos	Grapado en esquina	Apilado	Cuadernillo
Apilador abierto **OT-512**						✓	
Unidad de encuadernado con anillas **MB-200 Max Finisher**							
Finalizador grapador **FS-541**			✓	✓	✓	✓	✓
Unidad de elaboración de cuadernillos **SD-513**						✓	✓
Unidad de apilado **LS-507**						✓	
Unidad de plegado y taladrado **FD-503**			✓				
Unidad de encuadernado **PB-503**							
Unidad de elaboración de cuadernillos **SD-506**							✓
Unidad de guillotinado **TU-510**							
Unidad elaboración de cuadernillos **Plockmatic SD-350/500**							✓
Unidad de elaboración de cuadernillos **Watkiss**							✓
Unidad de encuadernado con anillas **GBC G1**							
Unidad multitaladro **GBC G2**							
Apilador multitarea **Plockmatic MPS-130**						✓	

Guillotinado	Plegado	Hendido	Lomo cuadrado	Plegado carta múltiple	Inserción de portadas	Encuadernado perfecto	Encuadernado con espiral	Encuadernado con anillas	Multitaladro	
										ENTRADA
								✓		ENTRADA
					○					MEDIO
●	○	○	○	●						MEDIO
										MEDIO
				●	●					MEDIO
					●	●				MEDIO
●										MEDIO
●	●	●								MEDIO
○	○	○	○		○					ALTO
●	●	●	●							ALTO
							●			ALTO
									○	ALTO
										ALTO

● incluido ○ opcional

10 BUENAS RAZONES
PARA ADQUIRIR LA AccurioPress C14000 SERIES

1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

con su Sensor de Detección de Medios, Intelligent Quality Care y muchas otras funciones únicas de finalizado.

2. PERFECTA CALIDAD DE IMAGEN

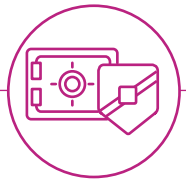
con tecnología de digitalización y tóner propia de Konica Minolta.

5. MÁS TRABAJO EN EL TALLER

Productos terminados y finalizado preparado con una gran variedad de soluciones en línea.

6. FÁCIL DE USAR

incluso los usuarios menos experimentados obtendrán resultados óptimos y repetibles, con sólo pulsar un botón



3. MÁXIMA FIABILIDAD

con una plataforma que gestiona 2,5 millones de impresiones mensuales.

4. RENDIMIENTO DURADERO

misma velocidad con todos los soportes, desde 52 hasta 450g/m².

7. HAGA CRECER SU NEGOCIO

con una amplia compatibilidad de soportes: hojas largas, carteles, papel con relieve, reciclado y sintéticos.

8. AUMENTE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

con la automatización y reducción del tiempo de preparación.

9. MEJORE LA FIDELIDAD DE SUS CLIENTES

medición automática de la calidad para imprimir exactamente lo que se desea.

10. REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE RESPUESTA

con el control automático de la calidad e inspección sobre la marcha.

ASUMA EL LIDERAZGO Y LA RESPONSABILIDAD
RETHINK TOMORROWS BUSINESS

HECHA PARA SU NEGOCIO

Impresores comerciales

La serie AccurioPress C14000 impulsa el crecimiento de su empresa y le permite aprovechar al máximo su inversión. Su alta velocidad, productividad y tiempo de actividad le permiten ofrecer tiempos de respuesta mínimos. Ofrece también una amplia flexibilidad de soportes de impresión y es compatible con papel de hasta 450 g/m² y verjurado, banners y sobres, con los que podrá ampliar la oferta de su taller de impresión. Los problemas con la calidad del color son cosa del pasado gracias a la amplia gama de herramientas de ajuste y control propio que estas prensas poseen. También se puede aplicar un sistema de inspección que garantiza que, a partir de ahora, su taller sólo ofrecerá impresiones perfectas.

CRDs

Las AccurioPress C14000 / C12000 le aportan el máximo nivel de automatización y calidad. Su acabado profesional en línea consigue productos impresos acabados con sólo pulsar un botón y la Intelligent Quality Care Unit garantiza el ajuste, monitorización y configuración automáticos de la calidad. Su gran flexibilidad de soportes de impresión y su alta productividad hacen de la AccurioPress C14000 y C12000 una inversión de futuro sólida y rentable.

DISEÑADA PARA NUESTRO PLANETA

Konica Minolta apuesta por el desarrollo sostenible y tiene en cuenta aspectos medioambientales y sociales en su estrategia de negocio. Usted también podrá apoyarse en Konica Minolta para desarrollar su estrategia ecológica e impulsar su empresa.

Konica Minolta está comprometido a luchar contra el calentamiento global y trabaja para reducir sus emisiones de CO_2 en sus procesos en fabricación, distribución, ventas y uso de productos, según unos objetivos aun más exigentes que los marcados por el Protocolo de Kioto. Con el impulso de la neutralidad en carbono Konica Minolta permite a sus clientes compensar las emisiones inevitables generadas por sus impresiones de producción. Junto con los expertos de Climate Partner, Konica Minolta propone un nuevo y profundo concepto ecológico para nuestras prensas de producción profesional.

CONTROLADOR Y OPCIONES
RETHINK THE NEEDS

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-319 DE FIERY

Arquitectura	Externo
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 5118
Velocidad de procesado	2.3 GHz
Memoria RAM	32 GB
Disco duro	4,5 TB
Lenguage de descripción de página	Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-318 DE FIERY

Arquitectura	Externo
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-6700
Velocidad de procesado	3.2 GHz
Memoria RAM	16 GB
Disco duro	1 TB
Lenguage de descripción de página	Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-316 DE CREO

Arquitectura	Externo
Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Velocidad de procesado	3.2 GHz
Memoria RAM	20 GB
Disco duro	8 TB
Lenguage de descripción de página	Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/-2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP, IPDS; JPEG; TIFF (v6,1bit)
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR DE IMAGEN IC-610 DE KONICA MINOLTA

Arquitectura	Interno
Sistema operativo	Linux
CPU	Intel Core i7-6700
Velocidad de procesado	3.4 GHz
Memoria RAM	16 GB
Disco duro	3 TB
Lenguage de descripción de página	Adobe PostSript 3; PDF v1.7; APPE v4.6; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL
Sistemas operativos aplicables	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPCIONES

Controlador de imagen de Konica Minolta	IC-610
Controlador externo de imagen de EFI	IC-318
Controlador interno de imagen de EFI	IC-319
Controlador externo de imagen de CREO	IC-316
Unidad de alimentación del papel	PF-712
Unidad de alimentación con escáner	PF-713
Calefactor deshumidificador	HT-506
Bandeja manual múltiple	MB-511
Unidad de transferencia	RU-518m
Humidificador	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Unidad de purga	RU-702
Unidad de autoinspección	UK-301
Unidad fusora de sobres	EF-106
Unidad de bandeja de salida	OT-512
Kit de hojas largas (entrada)	MK-760
Kit de hojas largas (salida)	MK-761
Interfaz para otras marcas	MK-737
Unidad relé	RU-510
Unidad de grapado	FS-541
Kit de encuadernado grapado	SD-510
Kit de taladrado	PK-525
Kit de montaje	MK-732
Kit de inserción de portadas	PI-502
Kit de prensado y guillotinado	PT-220
Kit de lomo cuadrado	SF-204
Unidad de plegado y taladrado	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
Carrito de mano	LC-502
Unidad de encuadernado perfecto	PB-503
Unidad de guillotinado	TU-510
Kit de doblado	CR-102
Kit de guillotinado	TU-504
Kit de banners	MK-764
Kit de separación de trabajos	JS-507
Unidad de encuadernado GBC	G1
Unidad de taladrado GBC	G2
Unidad de encuadernado Max	MB-200
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic SD-350/500
Unidad de elaboración de cuadernillos	Plockmatic PSQ-160
Unidad de apilado de banners	MPS-130

* Disponible a principios de 2018

KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
RETHINK PRODUCTION PRINTING

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Resolución	2.400 x 3.600 ppp x 8 bit
Gramaje	52 – 450 g/m²
Unidad doble cara	Tipo no apilado; 52 – 450 g/m²
Tamaños del papel (máx.)	330,2 x 487,7 mm
	330,2 x 900 mm (máx. doble cara)
	330,2 x 1300 mm (max. simplex)
Capacidad máxima de entrada del papel	14.140 hojas
Dimensiones ud. principal (An x F x Al)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Peso unidad principal	560 kg

PRODUCTIVIDAD

AccurioPress C14000	
A4 – máx. por minuto	140 ppm
A3 – máx. por minuto	80 ppm
A4 – máx. por hora	7.981 pph
AccurioPress C12000	
A4 – máx. por minuto	120 ppm
A3 – máx. por minuto	69 ppm
A4 – máx. por hora	6.832 pph

– Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m2.
– El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
– La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (5% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
– Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
–Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
– Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
– Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.

INFORMACIÓN Y CONSULTORÍA
Estandarización ISO 15.311-2

tel.: +34 91 6325190
whatsapp: 690 846 750
www.departamentodigital.es
marketing@departamentodigital.es

departamento digital

Mitglied der · Member of Fogra

KONICA MINOLTA Production Printing Division

Departamento Digital, S.L.U. C/ Pío Baroja, 5 Puerta 7 Boadilla del Monte 28660 Madrid