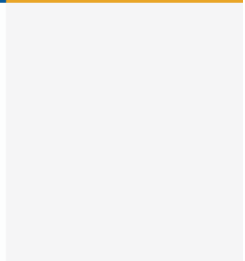




ROTATEK

PRINTING AND PACKAGING TECHNOLOGIES S.L.



La Compañía 4

Presencia
Internacional 8

Historia 10

Aplicaciones 12

Mercados 13

Semi-rotativa y rotativa offset
Brava 450 14

Semi-rotativa offset
Brava 350 18

Rotativa offset
Perfect NT 22

Rotativa offset
RK-250 Plus 26

Rotativa offset de camisas
Universal 30

Acabados
Digitalis 34

LA COMPAÑÍA



ROTATEK, fundada en 1970, es una compañía líder, a nivel internacional, en fabricación de maquinaria de impresión para el mercado de etiquetas, embalaje flexible, cartoncillo, impresión de seguridad, impresión comercial, prospectos farmacéuticos, entre otros.

Situada en Barcelona, **ROTATEK** diseña, fabrica, comercializa y ofrece servicio de atención técnica para toda su maquinaria.

Desde sus inicios, **ROTATEK** ha apostado claramente por la innovación tecnológica de sus productos para ofrecer soluciones más eficientes, más productivas y de mayor valor para el impresor.

“

**LÍDER EN EL SECTOR
DE LA IMPRESIÓN
INDUSTRIAL**

LA COMPAÑÍA



**CLAVES DEL ÉXITO:
FIABILIDAD,
PERSONALIZACIÓN,
RENTABILIDAD Y
MODULARIDAD DE
NUESTROS EQUIPOS.**



ROTATEK ofrece una amplia gama de máquinas de acabados e impresión en línea: Semi-Rotativas/ Rotativas Offset Combinadas, Rotativas de Camisas Offset, Rotativas Offset combinadas con Servomotores, Rotativas Offset, y Máquinas de acabados.

La concepción modular de todas las máquinas **ROTATEK** ofrece al impresor una alta personalización de producto, combinando múltiples unidades de impresión y acabado en línea. Multitud de sustratos se pueden imprimir y acabar en línea y en una sola pasada.

ROTATEK sigue un exigente protocolo de Calidad de sus productos, desde la compra de la materia prima hasta la fabricación, montaje, ensamblaje y entrega del producto final. Desde 1996 cuenta con la Norma de Calidad ISO 9001, que año tras año ha ido renovando con éxito hasta la fecha.

Su equipo de profesionales altamente cualificados y su pasión por el producto y servicio han hecho posible que **ROTATEK** sea actualmente una marca reconocida a nivel mundial.

ROTATEK es, hoy en día, sinónimo de Profesionalidad, Innovación, Tecnología y Servicio Personalizado al cliente.

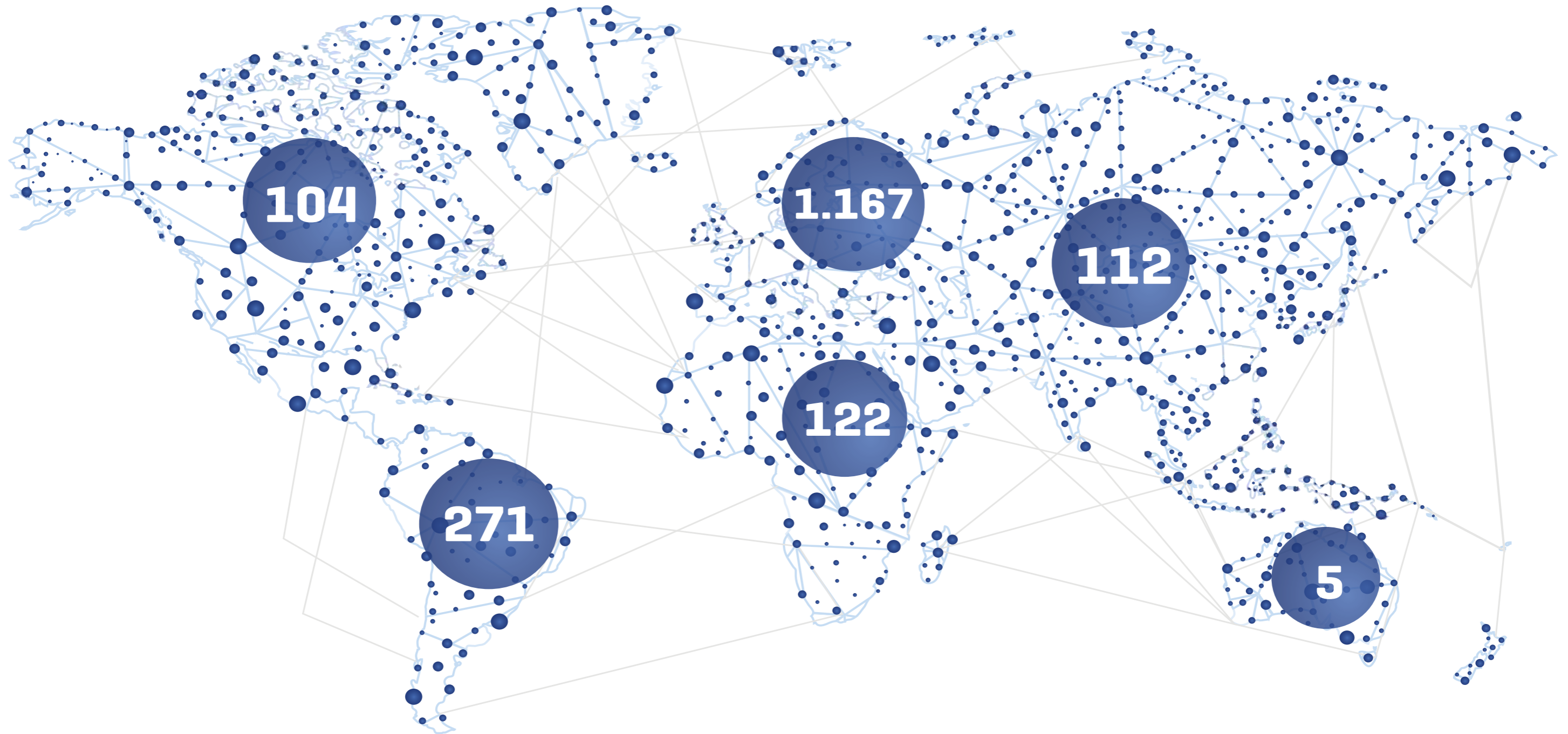
Más de 1.700 instalaciones en más de 70 países avalan la calidad de los productos y servicios de **ROTATEK**.



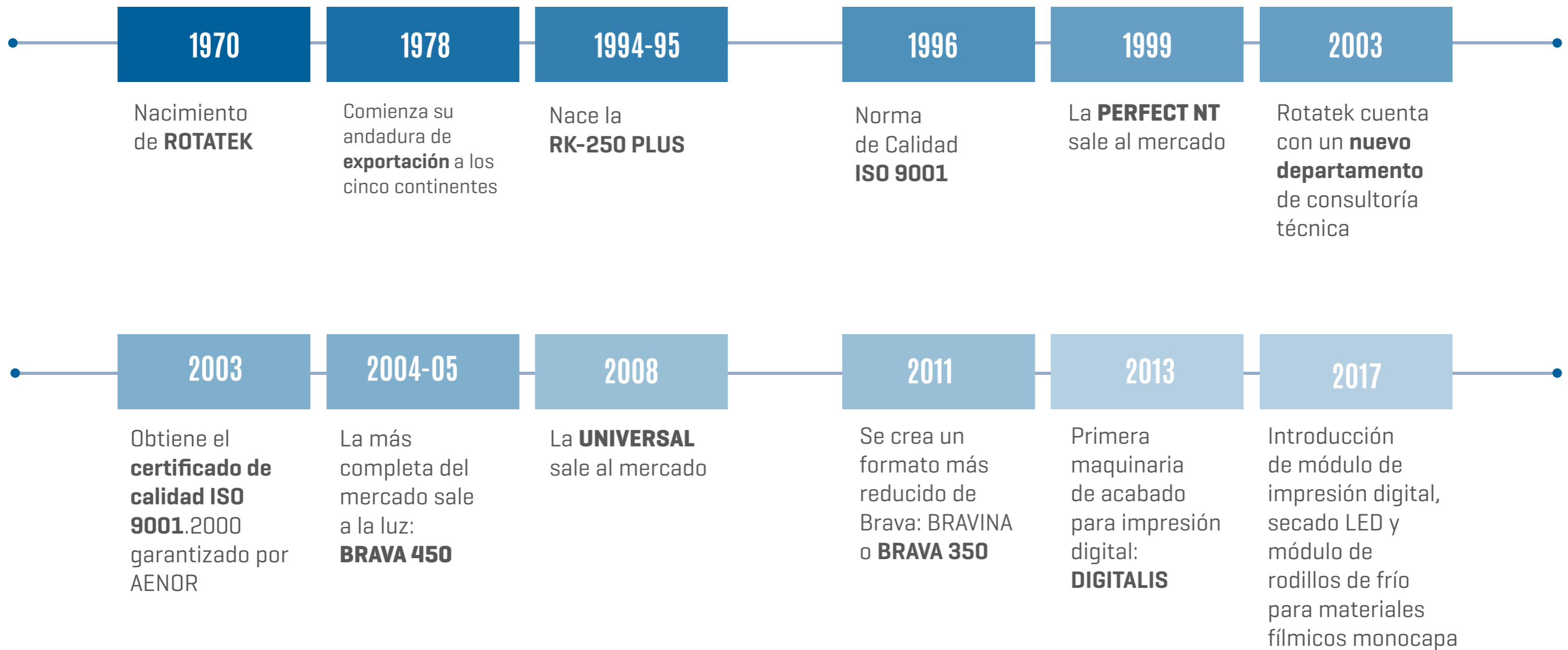
La compañía, a día de hoy, es sinónimo de profesionalidad y entrega, **la clave del éxito es la personalización de su maquinaria a las necesidades específicas de cada mercado** y, todo ello, gracias a su vasto conocimiento del producto.

PRESENCIA INTERNACIONAL

1.781 Máquinas en todo el mundo



HISTORIA



Aplicaciones

Mercados



Etiquetas autoadhesivas



Etiquetas termoencogibles



Embalaje flexible



Tubo laminado



In-Mould



Aluminio



Cartoncillo



Impresión comercial



Formularios



Prospectos farmacéuticos



Seguridad



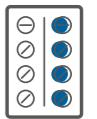
Vinícola



Bebidas NO alcohólicas



Licores



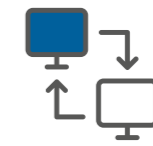
Farmacéutico



Cosmética



Personal care



Electrónica



Alimentación



Seguridad



Logística



Impresión Comercial



Documentos transaccionales



Versatilidad y flexibilidad en línea

El único modelo del mercado offset húmedo semi-rotativo y rotativo.
 TECNOLOGÍA PATENTADA PCT/ES2005/000481



Desbobinador

Estampado en caliente

Unidad de Serigrafía Rotativa

Unidad de Troquelado

Impresión Offset

Infeed

Unidad de Flexografía

Unidad de relieve

Unidad de procesado

VELOCIDADES



SEMI-ROTATIVA

Hasta **12.000** ciclos/h

ROTATIVA

Hasta **150** m/min

ANCHO



Ancho máximo de impresión **420 mm**

Ancho mínimo del sustrato **150 mm**

Ancho máximo del sustrato **450 mm**

SUSTRATOS DE IMPRESIÓN:

- Film desde 12 micras
- Material autoadhesivo
- Papel
- Papel estructurado
- Cartoncillo
- Poliéster
- PVC

Brava 450

Rotativa y Semi-Rotativa

La solución más dúctil de todas

Brava 450 es el único equipo del mercado que permite imprimir en línea con los dos sistemas de impresión **Rotativo y Semi-rotativo**. El sistema semi-rotativo posibilita cambios de formatos totalmente automáticos, imprescindible para la impresión de tirajes cortos. Su sistema rotativo garantiza la máxima rentabilidad para tirajes largos. Ambos con la más alta calidad Offset.

El equipo está totalmente monitorizado desde el panel de control principal que facilita un control integrado de registro, tinteros automáticos y videocámara; ofreciendo al impresor un producto de alto valor añadido y con gran fiabilidad en la calidad de impresión.

La posibilidad de memorizar los diferentes trabajos, modificar el sistema en tiempos muy cortos con el menor desperdicio, gestionar automáticamente la curva de color desde el archivo Cip4 o la asistencia remota por conexión Ethernet son algunas de las principales ventajas de la Brava 450.



COMBINACIONES EN LÍNEA

Unidades offset	Secado UV LED
Unidades flexográficas	Reprocessing
Unidad serigráfica semi-rotativa	Control automático de tinteros y de registro
Estampado en caliente y frío	Sistema de videocámara
Unidad de relieve	100 % inspección total
Unidad de troquelado	Tratamiento corona
Laminación	Rodillos de frío
Serigrafía plana	Salida a hojas
Secado UV	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA ROTATIVO	SISTEMA SEMI-ROTATIVO	GENERAL
Producción rotativa 4.050 m ² /h	Producción semi-rotativa 2.160 m ² /h con avance máximo de 400 mm	Zona de no impresión (rotativa) 3 mm con cilindros para mantillas adhesivas
Formatos de impresión Variable entre 13" y 25"	Formatos de impresión Variable entre 200 mm y 400 mm	Diámetro del eje 70 mm / 3" o 6"
Troquelado incrementos de 1/6"	Troquelado incrementos de 0,1 mm	Gramajes Entre 60 -250 g/m ²
		Diámetro máximo de bobina 1.000 mm

APLICACIONES



Etiquetas autoadhesivas
Tubo laminado
Aluminio
Etiquetas termo-encogibles
Sleeve
Papel

MERCADOS

Vinícola



Alimentación



Personal care



Farmacia



Cosmética



Licores



Bebidas NO alcohólicas



Electrónica



BRAVA, LA ÚNICA SEMI-ROTATIVA / ROTATIVA OFFSET HÚMEDO DE FORMATO VARIABLE CON TECNOLOGÍA SHAFLESS DEL MERCADO. SEMI-ROTATIVA PARA CORTOS Y MEDIANOS TIRAJES Y ROTATIVA PARA LARGOS TIRAJES



Totalmente modular y eficaz

Su impresión en sistema semi-rotativo facilita la completa flexibilidad de sus componentes sin cambios de cilindros ni herramientas.



VELOCIDADES



SEMI-ROTATIVA

Hasta **12.000**
ciclos/h

ANCHO



Ancho máximo
de impresión
320 mm

Ancho mínimo
del sustrato
150 mm

Ancho máximo
del sustrato
350 mm

SUSTRATOS DE IMPRESIÓN:

Film desde 12 micras
Material autoadhesivo
Papel
Papel estructurado
Cartoncillo
Poliéster
PVC

Brava 350

Semi-Rotativa

Múltiples formatos automáticos

Brava 350 resulta imprescindible para la impresión de cortos y medianos tirajes. Su concepto compacto y su configuración modular la convierte en la máquina ideal para conseguir productos con acabados de forma precisa en una sola pasada. Gracias a su singular diseño con dos servo-motores independientes al tiro de la línea permite que los ciclos de movimiento sean programables, con diferentes ciclos de prensado en un mismo formato.

Cuenta con una innovadora unidad de serigrafía ideal para la impresión de líneas finas y superficies completas que ofrecen al impresor la posibilidad de destacar con sus etiquetas desde el mínimo detalle hasta un volumen e intensidad de colores que no son posibles con otros sistemas de impresión.

Permite trabajar con material laminado autoadhesivo y aplicar la cola en la unidad de impresión precedente, ya sea offset o flexo. Cuenta con un sistema de aplicación de cold o hot foil muy competitivo al incorporar ahorrador de película, ideal para materiales no porosos o filmicos.

El control integrado de registro ligado a su sistema de tinteros automáticos y videocámara la convierten en un equipo totalmente automático desde el panel de control principal. Su principal ventaja es el bajo coste de la pantalla serigráfica convencional comparado con el sistema rotativo.



COMBINACIONES EN LÍNEA

Unidades offset	Secado UV
Unidades flexográficas	Secado UV LED
Unidad serigráfica semi-rotativa	Reprocessing
Estampado en caliente y frío	Control automático de tinteros y de registro
Unidad de relieve	Sistema de videocámara
Unidad de troquelado	100 % inspección total
Laminación	Tratamiento corona
Serigrafía plana	Rodillos de frío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA SEMI-ROTATIVO

Producción semi-rotativa 1.680 m ² /h con avance máximo de 400 mm	Diámetro del eje 70 mm / 3" o 6"	Gramajes Entre 60 -250 g/m ²
Formatos de impresión variable entre 200 mm y 400 mm	Diámetro máximo de bobina 1.000 mm	
Troquelado incrementos de 0,1 mm		

APLICACIONES



Etiquetas autoadhesivas

Etiquetas termo-encogibles

Sleeve

Papel

MERCADOS

Alimentación 

Vinícola 

Licores 

Bebidas NO alcohólicas 

Cosmética 

Farmacia 

Electrónica 



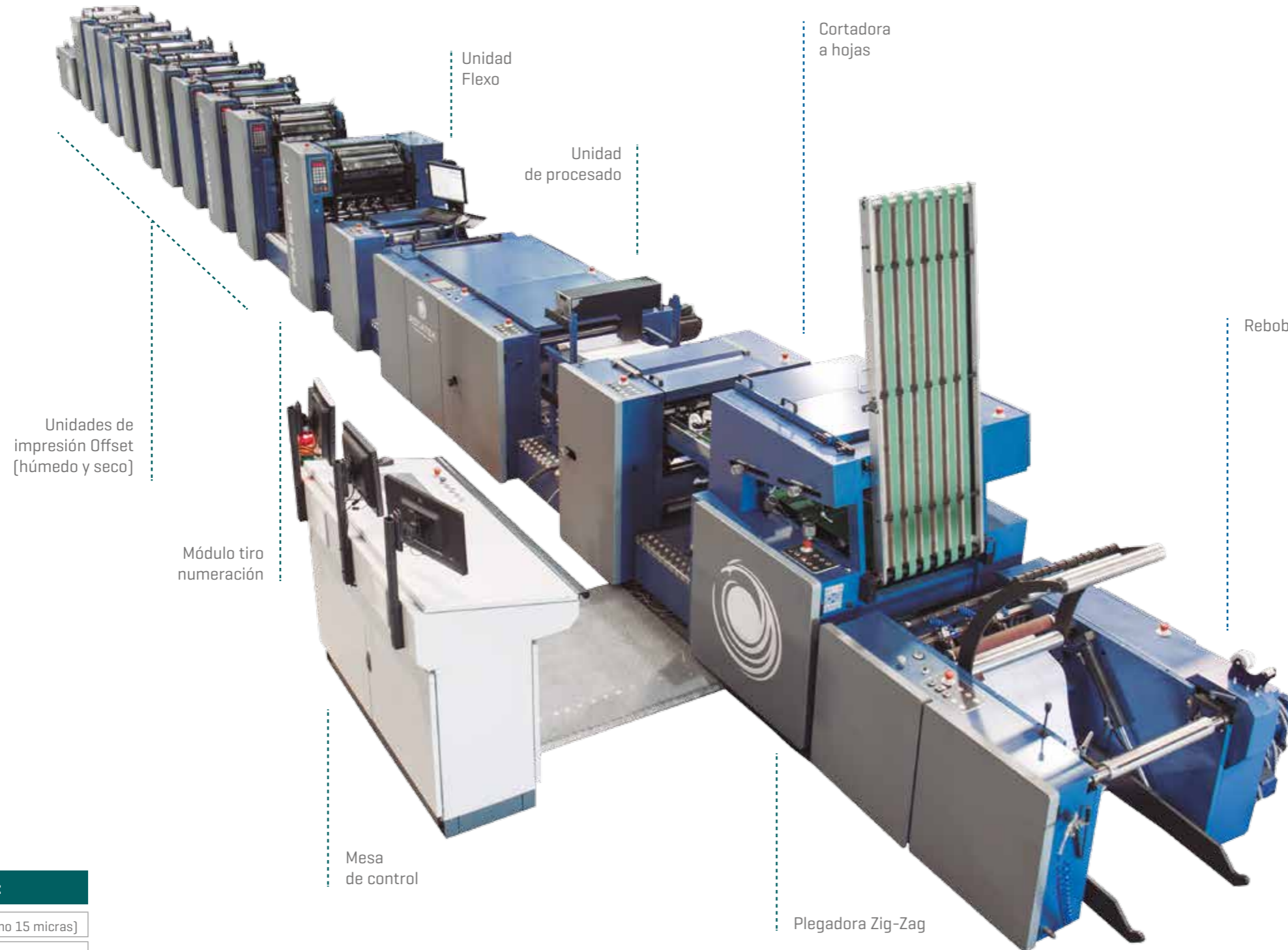
**SEMI-ROTATIVA DE FORMATO VARIABLE.
INNOVACIÓN MUNDIAL PARA LA IMPRESIÓN DE EMBALAJE
FLEXIBLE MEDIANTE RODILLOS DE FRÍO MOTORIZADOS**



La reinención perfecta

Incorpora la última tecnología Shaftless en todos sus posibles módulos de configuración, eliminando la transmisión por eje cardán y cajas de reenvíos.

ROTATIVA OFFSET DE CONFIGURACIÓN MODULAR ADAPTABLE A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.



SUSTRATOS DE IMPRESIÓN:

Films, BOPP, PET, PVC (mínimo 15 micras)
Aluminio
Film y papel autoadhesivo
Cartoncillo
Papel térmico y carbonless
Papel desde 40-250 gr/m ²
Mangas retráctiles, in-mould

VELOCIDADES



ROTATIVA

Hasta **350** m/min

Hoja 200 m/min

Zig-Zag 200 m/min

ANCHO



Ancho máximo sustrato
520 mm

Ancho mínimo sustrato
150 mm

Ancho máximo de impresión
505 mm

Perfect NT

Rotativa

Robustez y eficiencia

La **Perfect NT** ha demostrado ser la mejor en su género para la fabricación de numerosos productos que implican la combinación de procesos de impresión en el ámbito de la impresión de documentos de valor como pueden ser los bonos, diplomas, precintos fiscales, sellos, papel timbrado, billetes de tren, autobús o avión, entradas a museos y eventos deportivos, cheques, cuadernos, prospectos, así como en la industria del etiquetado de vinos, licores y otras bebidas alcohólicas, etiquetas para productos farmacéuticos y cosméticos, y la industria del embalaje en diferentes soportes como el aluminio, película y cartón.

Estos numerosos y diferentes segmentos han abierto un sinfín de oportunidades para la maquinaria de impresión en offset de bobina de tecnología shaftless en el mundo de la impresión.



COMBINACIONES EN LÍNEA

Unidades offset	Sistema de inspección 100%
Unidades flexográficas	Estampado en caliente
Unidades de huecogrado	Impresión datos variables inkjet
Unidades de serigrafía	Rebobinado y bobinado Non-stop
Estampado en frío	Tratamiento corona
Unidades de troquelado	Secado UV
Reprocessing	Secado EB
Sistema automatizado de control de tinta	Secado de aire caliente
Sistema automatizado de control de registro	Salida a hojas
Videocámara	Sólida Zig-zag

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA ROTATIVO

Formatos de impresión 16" a 28"	Zona de no impresión 3 mm aprox.	Diámetro de desbobinado 1270 mm (700 kg)
Formatos de doblado 5 1/2" a 17"	Espesor plancha offset 0'15 / 0'20 / 0'30 con bloqueo mecanizado	Diámetro de mandril 70 mm / 76 mm / 150 mm
Formatos de corte 6" a 28"	Espesor de mantilla 0'90 / 1'05 mm mantilla adhesiva	

APLICACIONES



Etiquetas
 Cartoncillo
 Documentos de seguridad
 In-mould
 Prospectos farmacéuticos
 Embalaje flexible
 Tubo laminado

MERCADOS

Prospectos farmacéuticos



Seguridad



Documentos transaccionales



Tickets



Logística



Impresión comercial

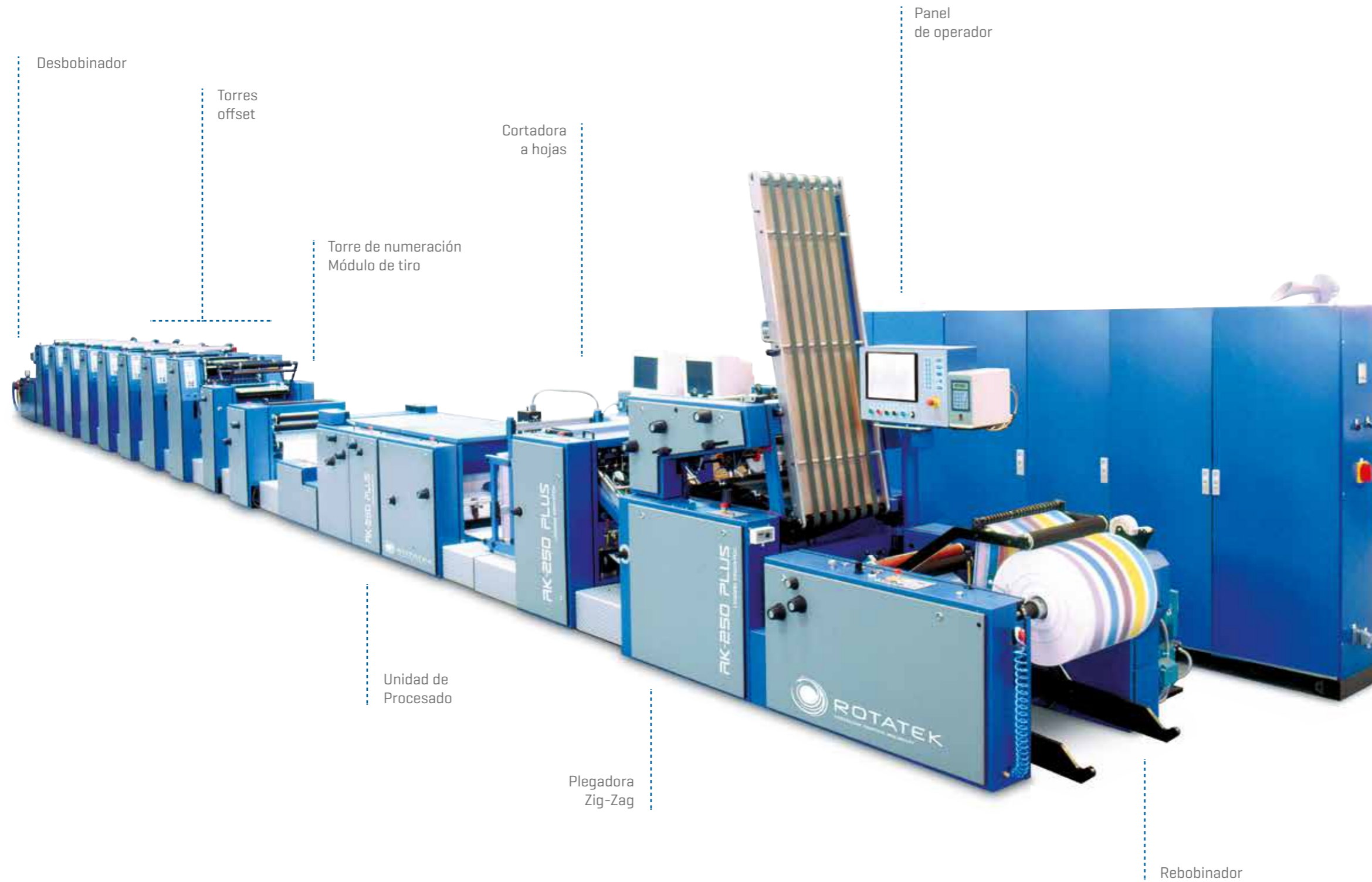


DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA LOS MERCADOS MÁS EXIGENTES DE IMPRESIÓN: DOCUMENTOS, SEGURIDAD Y CARTONCILLO



Funcionalidad, calidad y rentabilidad

La rotativa offset de formato variable especialmente destinada para el mercado farmacéutico, documentos transaccionales y de seguridad, admitiendo bajos gramajes y alcanzando altas velocidades.



VELOCIDADES



ROTATIVA

250
m/min bobina-bobina

200
m/min bobina-hoja

200
m/min bobina-zigzag

ANCHO



Ancho máximo
de sustrato
480 mm

Ancho mínimo
de sustrato
150 mm

Ancho máximo
banda papel
500 mm

SUSTRATOS DE IMPRESIÓN:

Papel autoadhesivo

Cartoncillo

Caja plegable

Aluminio

Papel 35/180gr x m²

RK-250 Plus

Rotativa

Impresión y acabados

RK-250 PLUS responde a las exigencias de los mercados de todo tipo de prospectos y documentos.

Plegado en zigzag, corte y apilado de pliegos, y salida en bobina: las máquinas de impresión RK-250 se preparan en línea, de forma óptima para la manipulación posterior de los productos.

Gracias a su construcción modular, se pueden configurar múltiples grupos de impresión offset, pudiendo integrar diferentes sistemas impresión flexográfica, digital y serigrafía etc.

La máquina de impresión offset **RK-250** de **ROTATEK** puede proporcionar soluciones a medida para la impresión farmacéutica. Las posibilidades son prácticamente ilimitadas gracias a la integración de acabados y elementos de verificación en línea.



COMBINACIONES EN LÍNEA

Posiciones adicionales para perforación transversal	Motorización baterías
Tintero	Corrector de posición de planchas
Registro lateral motorizado	Batidor de tinta
Lavado automático	Segunda posición de archivo
Ajuste de tintero motorizado	Opción métrica
Sistema de gestión de producción	Refuerzo de batería
Desembrague batería	Unidad de troquelado con cilindro magnético
Unidad de numeración	Batcher/stacker
Unidad tipográfica	Unidades serigráficas
Unidades flexográficas	Salida a hojas/pliegos
Secado UV / I.R. / aire caliente	Cabezal in-jet

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA ROTATIVO

Cassettes offset variables entre 16" y 18"	Zona de no impresión 3-4 mm con mantillas adhesivas 8 mm con mantillas no adhesivas	Diámetro máximo de bobina 1270 mm
Formato a hoja variables entre 6" y 28"	Espesor plancha 0'15 o 0'20 mm con sistema de fijación rápida	Diámetro del eje 70 mm
Formato de doblado 5 1/2" a 17"	Espesor mantilla 1'05 mm con mantilla adhesiva	
Formato de impresión 16" a 28"	Diámetro máximo de rebobinador 1270 mm	

APLICACIONES



Prospectos farmacéuticos

Formularios

Documentos transaccionales

Documentos de seguridad

MERCADOS

Prospectos farmacéuticos



Seguridad



Documentos transaccionales



Impresión comercial



“**ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA LA IMPRESIÓN A TODO COLOR. CONTIENE UN SISTEMA MODULAR QUE PERMITE LA IMPRESIÓN DE CUALQUIER TIPO DE DOCUMENTO**”



Tecnología patentada de camisas offset

Máquina con tecnologías offset-flexo de camisas ligeras intercambiables con cambios de plancha en menos de 1 minuto.



VELOCIDADES



Hojas **250**
m/min

ANCHO



Ancho máximo
sustrato
520 mm | 680 mm |

Ancho mínimo
sustrato
220 mm

Ancho máximo
de impresión
500 mm | 660 mm |

SUSTRATOS DE IMPRESIÓN:

Films
BOPP
PET
PVC [desde 15 a 400 micras]
Material termoencogible
Papel autoadhesivo
Cartoncillo y caja plegable [150 a 400gr/m ²]
Aluminio
Papel [60 a 250m ²]

Universal

Rotativa

Amplia variedad de sustratos de impresión

Universal es una máquina revolucionaria diseñada para satisfacer las necesidades más exigentes de los impresores. Es un equipo modular con múltiples combinaciones de procesos en línea en una sola pasada.

La tecnología de camisas le facilita el cambio de formatos solo extrayendo las camisas de plancha y caucho, evitando la rotura del sustrato. No es solo más fácil y más rápido, sino que también es una manera mucho más económica de imprimir diferentes formatos. Con esta tecnología, únicamente es necesario cambiar dos camisas ligeras.

Las ventajas de la Universal, siempre partiendo de la altísima calidad Offset y la flexibilidad de cambio de formatos, es la rapidez en el cambio de trabajos y el coste inferior de la pre-impresión [las planchas Offset son más económicas que los clichés flexográficos y que los rodillos de huecograbado].



COMBINACIONES EN LÍNEA

Unidades flexográficas	Videocámara
Unidades de huecograbado	Sistema de inspección 100 %
Unidades de serigrafía	Estampado en caliente
Estampado en frío	Información de datos variables inkjet
Unidades de troquelado	Rebobinado y bobinado non-stop
Reprocesado	Tratamiento corona
Tinteros automáticos	Secado UV, EV, de aire caliente
Registro automático	Salida a hojas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA GENERAL

Formatos
variable entre 400 y 800 mm

Espesor de plancha
0'15 / 0'20 mm

Diámetro de mandril
70 mm, 76 mm, 150 mm

Formato de troquel
variable entre 400 y 800 mm

Espesor de mantilla
0'90/1'05 mm con mantilla adhesiva

Corte de hoja
variable entre 175 y 711 mm

Diámetro de desbobinado
máximo 1500 mm (máximo 800 kg)

APLICACIONES



Etiquetas

Documentos comerciales

Embalaje flexible

Documentos de seguridad

Cartoncillo

MERCADOS

Alimentación



Farmacia



Cosmética



Bebidas NO alcohólicas

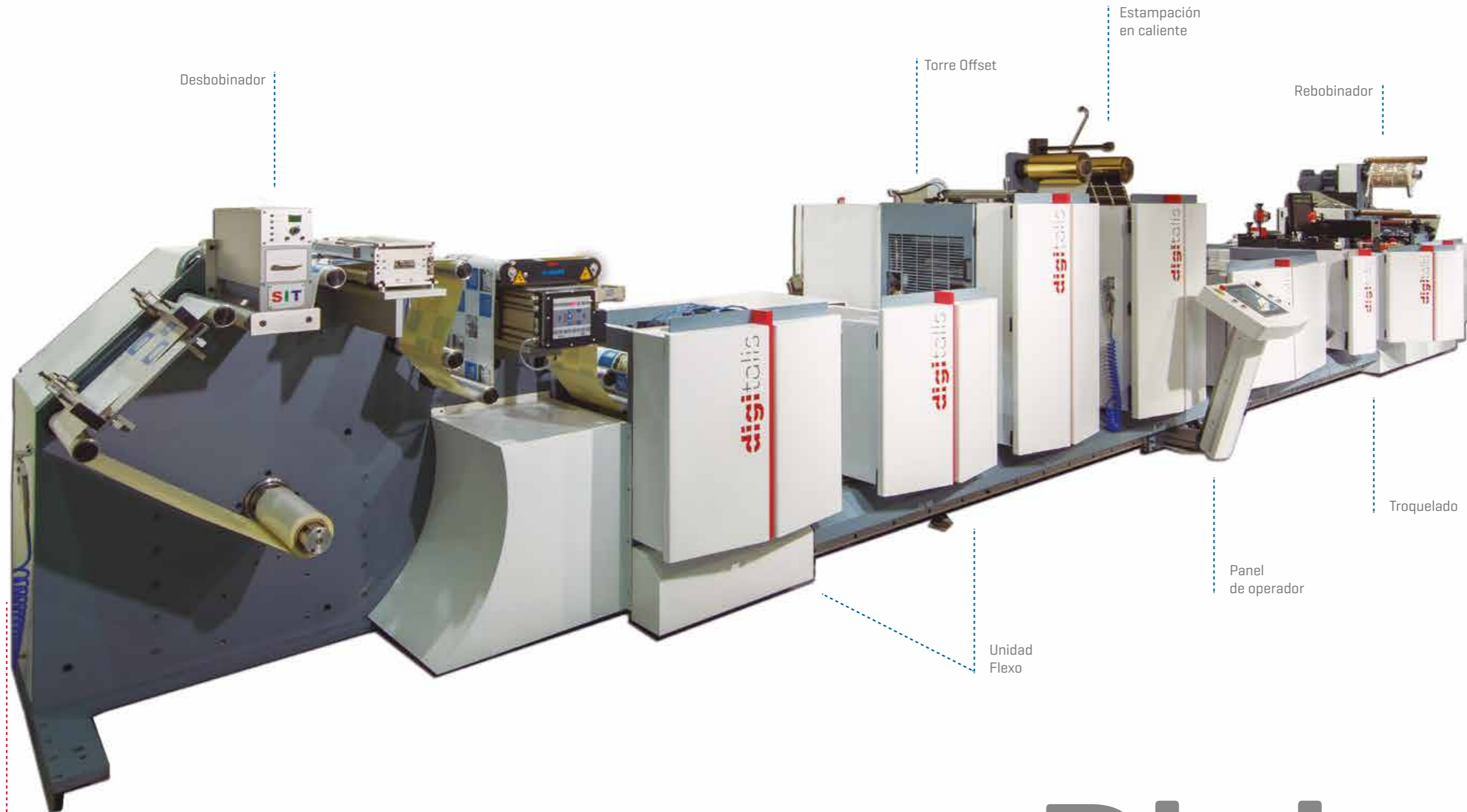


PERMITE MULTITUD DE CONFIGURACIONES Y COMBINACIÓN EN IMPRESIÓN, PROCESOS Y ACABADOS



Pionera y única en su categoría

Combinación de tecnologías semirotativas y rotativas para añadir acabados en productos pre-impresos.



VELOCIDADES



SEMI-ROTATIVA

Hasta **12.000**
ciclos/h

ROTATIVA

Hasta **150**
m/min

ANCHO



Ancho máximo
de impresión
330 mm

Ancho mínimo
de sustrato
150 mm

Ancho máximo
de sustrato
350 mm

Digitalis

Rotativa y Semi-Rotativa

Acabados y tecnologías en línea sin límites

Digitalis proporciona un valor añadido a sus productos digitales combinando varias tecnologías de impresión. Está especialmente destinada a los mercados de etiquetas y embalaje flexible. Incluye un formato de estampado en caliente y pantallas serigráficas de hasta 400 mm de avance que lo convierte en el más amplio del mercado.

Con un concepto completamente modular, permite al impresor personalizar su máquina combinando un número ilimitado de tecnologías en línea. Gracias a su ancho (350 mm) y a su alta velocidad en modo semi rotativo (de 12.000 ciclos/ h) y de 150m/min en modo rotativo, se ha convertido en la más productiva del mercado.



COMBINACIONES EN LÍNEA

Offset	Salida hoja con apiladora
Flexo	Rebobinador con eje
Serigrafía plana	Sistema de tintero offset motorizado
Estampado en caliente y frío	Control automático del registro
Relieve	Videocámara
Troquelado	Reprocesado
Laminación	Tratamiento de corona
Secado con aire caliente y lámparas UV	Tijera de corte longitudinal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA ROTATIVO	SISTEMA SEMI-ROTATIVO	SISTEMA GENERAL
Zona de impresión flexográfica 13" a 25'5"	Avance de impresión para todas las unidades en modo semirotativo: 200-400 mm	Diámetro máximo de bobina 1000 mm
Dimensión de corte 13" a 25'5"		Diámetro del rebobinador doble 600 y 800 mm
		Gramajes 60 -250 g/m ²

APLICACIONES



Etiquetas autoadhesivas

MERCADOS

Vino



Licores



Bebidas NO alcohólicas



Cosmética



Electrónica



Alimentación



CREADA PARA AÑADIR ACABADOS A PRODUCTOS PRE-IMPRESOS EN FORMA DIGITAL DESTINADOS A MERCADOS DE ETIQUETA Y EMBALAJE FLEXIBLE



Comparativa máquinas Rotatek

COMBINACIÓN DE ACABADOS EN LÍNEA					
	Brava 350	Brava 450	UNIVERSAL 520 / 680	PERFECT NT	RK-250
HOT STAMPING					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
COLD STAMPING					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
RELIEVE					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
TROQUELADO					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
LAMINADO					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
SERIGRAFIA					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-
Plana	✓	✓	-	-	-
ROTOGRAVADO					
Rotativa	-	-	✓	✓	✓
FLEXO					
Rotativa	-	✓	✓	✓	✓
Semi-Rotativa	✓	✓	-	-	-

EQUIPACIÓN STANDARD					
	BRAVA 350 / 450	UNIVERSAL 520 / 680	PERFECT NT	RK-250	
Tensión alimentación 400 V, 50Hz, 3 fases + N + TT	✓	✓	✓	✓	
Transmisión shaftless	✓	✓	✓	-	
Control de registro transversal y longitudinal (360°) desde pantalla táctil en pupitre principal y desde cada unidad	✓	✓	✓	✓	
Control de registro longitudinal (360°) remoto	-	✓	✓	-	
Posicionamiento "0"	✓	✓	✓	✓	
Indicador de velocidad / contador pre-selección	✓	✓	✓	✓	
Contador de producción	✓	✓	✓	✓	
Engranajes standard en mm	-	✓	-	-	
Engranajes standard 1/6" - 1/4"	✓	-	✓	✓	
Conjunto extra de rodillos batería para una unidad offset	✓	✓	✓	✓	
Detectores rotura de banda	✓	✓	✓	✓	
Panel de operador con pantallas táctiles	✓	✓	✓	✓	
Módulo de tiro	✓	✓	✓	✓	
Modem Ethernet	✓	✓	✓	✓	
Juego de recambios y herramientas	✓	✓	✓	✓	
Sistema centralizado de lubricación	✓	✓	✓	✓	
Auto posicionado de las unidades semi-rotativas al cambio de formatos	✓	-	-	-	
Normativas de seguridad CE	✓	✓	✓	✓	

GAMA DE PRODUCTOS - TECNOLOGÍA OFFSET



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Brava 450	Brava 350
Velocidad máx. mecánica (modo rotativo)	150 m / min	×
Velocidad máx. mecánica (modo semi-rotativo)	12.000 ciclos / hora [40 a 80 m/min]	12.000 ciclos / hora [40 80 m/min]
Max. Producción (modo rotativo)	4.050 m ² / hora	×
Max. Producción (modo semi-rotativo)	2.160 m ² / hora [formato 400 mm]	1.680 m ² /hora [formato 400 mm]
Ancho máx. de impresión	420 mm	320 mm
Ancho máx. de sustrato	450 mm	350 mm
Ancho mín. de sustrato	150 mm	150 mm
Formatos de impresión (modo rotativo)	Desde 13" a 25" [1/6" pasos]	×
Formatos de impresión (modo semi-rotativo)	Desde 200 a 400 mm	Desde 200 a 400 mm
Troquelado (modo rotativo)	Desde 13" a 25" [1/6" pasos]	×
Troquelado (modo semi-rotativo)	Desde 200 a 400 mm	Desde 200 a 400 mm
Formatos de doblado	-	-
Formatos de corte	¹ Formato impreso	¹ Formato impreso
Espesor plancha de impresión	0,15 / 0,20 mm	0,15 / 0,20 mm
Espesor mantilla	1,05 mm adhesivo	1,05 mm adhesivo
Gap no impresión (modo rotativo)	3 mm ^[1]	×
Gap no impresión (modo semi-rotativo)	0 mm	×
Diámetro del eje, desbobinador	70 mm, 3" or 6"	70 mm, 3" o 6"
Diámetro máx. bobina, desbobinador	1.000 mm	1.000 mm

PERFECT NT	RSK-250 PLUS	UNIVERSAL 520/680	DIGITALIS
350 m / min	250 m / min	350 m / min	150 m / min
×	×	×	12.000 ciclos / hora
-	-	-	4.500 m ² / hora
×	×	×	2.160 m ² / hora [formato 400 mm]
505 mm	480 mm	500 / 660 mm	320 mm
520 mm	500 mm	520 / 680 mm	350 mm
150 mm	150 mm	220 mm	150 mm
Desde 16" a 28"	Desde 13" a 26"	Desde 400 a 800 mm	13" a 25"
×	×	×	200 a 400 mm
Desde 16" a 28"	Desde 13" a 26"	Desde 400 a 800 mm	13 a 25 mm
×	×	×	200 a 40 mm
Desde 5 1/2" a 17"	Desde 5 1/2" a 17"	-	-
Desde 6" a 28"	Desde 6" a 26"	Desde 200 a 800 mm	-
0,15/0,20/0,30 ^[2] mm	0,15/0,20/0,30 ^[2] mm	0,15 / 0,20 mm	0,15 / 0,20 mm
0,90 / 1,05 mm adhesivo	0,90 / 1,05 mm adhesivo	0,90 / 1,05 mm adhesivo	1,05 mm adhesivo
3 mm ^[1]	3 mm ^[1]	3 mm ^[1]	-
×	×	×	-
70, 76, 150 mm	70, 76, 150 mm	70, 76, 150 mm	70 mm 3" a 6"
1.270 mm [700 Kg]	1.270 mm	1.500 mm [máx. 800Kg]	700 mm

[1] Con cilindros para mantillas/caucho

[2] Con bloqueo mecánico plancha y mantilla/caucho

GAMA DE PRODUCTOS VS APLICACIONES						
APLICACIONES	OFFSET					iN-LINE FINISHING
	Semi-Rotativa	Semi-Rotativa y Rotativa	Rotativa			Semi-Rotativa y Rotativa
	Shaftless				Mechanical transmission	Shaftless
	Brava 350	Brava 450	PERFECT NT	UNIVERSAL	RK-250 PLUS	DIGITALIS
Etiquetas [auto adhesivas, cola húmeda]	✓	✓	-	-	✓	✓
Tubo laminado	-	✓	-	✓	-	-
Cartoncillo	-	-	✓	✓	-	-
Seguridad	-	-	✓	-	✓	-
Etiquetas termoencogibles [sleeves]	✓	✓	-	✓	-	-
IN-MOULD	-	-	✓	✓	-	-
Impresión Comercial	-	-	✓	✓	✓	-
Prospectos farmacéuticos	-	-	✓	✓	✓	-
Embalaje Flexible	✓	✓	✓	✓	-	-
Aluminio	-	-	✓	✓	-	-
Documentos transaccionales / Formularios	-	-	✓	-	✓	-



ROTATEK PRINTING AND PACKAGING TECHNOLOGIES S.L.
Sant Martí 65-71, Nave 12-13, 08107 Martorelles [Barcelona]
P: 0034 93 67 45250

 www.rotatek.com

 rotatek@rotatek.com

 [rotatek](https://www.linkedin.com/company/rotatek)



Más de 70 países
Más de 1.700 instalaciones

