

**PIONEROS EN OFFSET PARA LA ETIQUETA:  
LA TENDENCIA DEL MERCADO CONFIRMA NUE-  
TRA APUESTA POR ESTA TECNOLOGÍA**

Fundada en 1970, Rotatek es actualmente una compañía líder en la fabricación de maquinaria de impresión para el sector de la Etiqueta y el embalaje flexible.

Su factor diferencial más destacado ha sido la innovación permanente en el campo de la combinación de las diferentes tecnologías de impresión y procesado/acabado en línea, teniendo siempre como base la impresión en Offset Húmedo.

La Brava, la única semi-rotativa y rotativa Offset húmedo del mercado, es sin lugar a dudas la mejor opción para la impresión de máxima calidad y rentabilidad.

- Calidad Offset Húmedo: Reconocida mundialmente como la más alta y estable calidad de impresión.

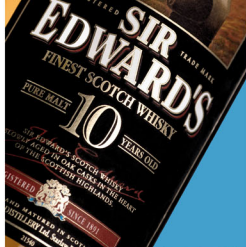
- Múltiples formatos: Automáticamente, sin cambio de cilindros ni herramientas.

- Etiquetas de Alto Valor Añadido: Con Combinación Offset Húmedo con estampados en caliente, relieves, flexografía, serigrafía, troquelados...en línea.

- Máxima Rentabilidad y producción: Ancho de banda de 450mm y velocidades que alcanzan en Semi-Rotativa hasta los 65m/min y en Rotativo 150m/min.

**PARA LOS MERCADOS MÁS EXIGENTES:**

- Cosmética
- Farmacia
- Sector Vinícola
- Licores
- Alimentación
- Personal Care



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Velocidad Máx. Rotativo	150 m/min
Velocidad Máx. Semi-Rotativo*	65 m/min
Producción Rotativo	4.050 m <sup>2</sup> /h
Producción Semi-Rotativo	1.755 m <sup>2</sup> /h
Anchura Máx. Impresión	420 mm
Anchura Máx. Papel	450 mm
Anchura Mín. Papel	150 mm
Formatos de Impresión y Troquelado Rotativo	Variable entre 13" y 25" (Incrementos 1/8")
Formatos de Impresión y Troquelado Semi-Rotativo	Variable entre 120-350mm (Incrementos 1/10mm)
Zona de No impresión	3mm (con cilindros para mantillas adhesivas)
Diámetro del Eje	70 mm, 3" y 6"
Diámetro Máx. Bobina	1.000 mm
Sustratos de Impresión	Papel, material autoadhesivo, papel estructurado, cartoncillo, pvc, poliéster (gramajes y otros materiales a consultar)

\*Formatos de Impresión y combinación de tecnologías

**MÚLTIPLES COMBINACIONES EN LÍNEA**

- Unidades Offset
- Unidades Flexográficas
- Unidades Serigráficas
- Unidad de Estampado en caliente
- Secado UV
- Unidad de Troquelado
- Unidad de Relieve
- Reprocesado
- Control automático de tinteros
- Control automático de registro
- Sistema vídeo cámara
- 100% inspección total
- Estampado en frío
- Impresión en el adhesivo
- Laminación UV
- Datos variables ink jet
- Tratamiento Corona,
- Peel and seal, ...



1. Desbobinador / 2. Unidad de calentado / 3. Unidades de Impresión Offset / 4. Unidad de Estampado en Caliente / 5. Unidad Flexográfica / 6. Unidad de Serigrafía / 7. Unidad de Relieve / 8. Unidad de troquelado / 9. Unidad de Offset / 10. Unidad de procesado / 11. Bobinador / 12. Limpieza UV.

**ROTATEK**  
ADVANCED PRINTING MACHINERY



Más de 70 países  
Más de 1.700 instalaciones

ROTATEK S.A  
AVDA. GRAELLS Nº 39  
08173 SANT CUGAT DEL VALLÉS  
BARCELONA-SPAIN  
TELF: 0034 93 674 52 50  
FAX: 0034 93 675 19 02

SKYPE: rotateksa  
[www.rotatek.com](http://www.rotatek.com)  
[rotatek@rotatek.com](mailto:rotatek@rotatek.com)



**BRAVA**  
LEADING INNOVATION

Semi-Rotativa y Rotativa a formato variable  
Sistema de Impresión Offset

**ROTATEK**  
ADVANCED PRINTING MACHINERY



## SEMI-ROTATIVA Y ROTATIVA COMBINADA OFFSET HÚMEDO, DE 420 MM DE ANCHO DE IMPRESIÓN. TECNOLOGÍA PATENTADA PCT/ES2005/000481

OFFSET  
QUALITY

### LA ÚNICA ROTATIVA Y SEMI-ROTATIVA A FORMATO VARIABLE

Brava es el único equipo del mercado que puede imprimir en línea los dos sistemas de impresión para todos los formatos: semi-rotativo para cortos y medios tirajes y rotativo para largos tirajes!

El sistema Semi-Rotativo permite Cambios de formatos totalmente automáticos, sin cambio de cilindros ni herramientas, imprescindible para la impresión de tirajes cortos.

El sistema Rotativo, que alcanza velocidades de hasta 150m/min, ofrece la máxima rentabilidad para los tirajes largos, siempre garantizando la altísima calidad Offset.

### MÁXIMA PRECISIÓN: ÚLTIMA TECNOLOGÍA

El equipo está totalmente monitorizado desde el panel de control principal, ofreciendo un control integrado de Registro, Tinteros Automáticos y Video Cámara, que permite al impresor la posibilidad de obtener la máxima fiabilidad en la calidad de impresión.

La posibilidad de memorizar los diferentes trabajos, preparar la máquina en tiempos muy cortos con el menor desperdicio y gestionar automáticamente la curva de color desde el archivo Cip4, son algunas de sus principales ventajas. Asistencia por conexión remota de serie.



Panel de Control Integrado

### COMBINACIÓN EN LÍNEA PRODUCTO ACABADO EN UNA SOLA PASADA

Con la última tecnología de Servo-motores independientes, su concepción modular permite una total flexibilidad y combinación de múltiples sistemas de impresión, acabado y procesado en línea (Offset, Flexografía, Estampación en caliente, relieve, serigrafía, troquelado, estampación en frío, laminación), ofreciendo al impresor un producto de alto valor añadido.



Unidad flexográfica



Unidad de troquelado

### UNIDAD DE ESTAMPADO EN CALIENTE DE SERIGRAFÍA

Innovadora Unidad de serigrafía diseñada en colaboración con la reconocida firma holandesa Stork Prints, ideal para la impresión de líneas finas, superficies completas como impresión en relieve de hasta 300 µm, ofreciendo al impresor la posibilidad de destacar en sus etiquetas desde el más pequeño detalle hasta una intensidad de colores que no son posibles con otros sistemas de impresión.



Unidad de Serigrafía de alta tecnología

### UNIDAD DE ESTAMPADO EN CALIENTE

Como novedad mundial, la Brava incorpora el nuevo desarrollo de Unidad de Estampación en Caliente de última generación desarrollado con tecnología propia con ajuste de presión micrométrica, ofreciendo la máxima precisión y calidad de estampación. Con tiempos de cambios de trabajo inmejorables, el sistema ofrece la posibilidad de trabajar con plancha de magnesio y economizador de foil. El sistema conserva el concepto de robustez propio de todos los equipos de Rotatek.



Unidad de Estampado en caliente

EN ESTA LÍNEA DE INNOVACIÓN, ROTATEK CREA BRAVA,  
LA ÚNICA SEMI-ROTATIVA – ROTATIVA OFFSET HÚMEDO  
DE FORMATO VARIABLE CON TECNOLOGÍA SHAFTLESS DEL MERCADO.  
SEMI-ROTATIVA PARA CORTOS Y MEDIANOS TIRAJES  
& ROTATIVA PARA LARGOS TIRAJES.

