

**FÜHREND IN KOMBINIRTER OFFSETTECHNOLOGIE FÜR DIE ETIKETTENINDUSTRIE: DIE TRENDS IM MARKT BESTÄTIGEN UNSEREN EINSATZ FÜR DIESE TECHNOLOGIE.**

1972 gegründet ist Rotatek bis heute ein bahnbrechendes Unternehmen in der Herstellung von Druckmaschinen für die Etiketten- und flexible Verpackungsindustrie.

Die hervorsteckende Besonderheit, die Rotatek heraushebt, ist die ständige Innovation, Naßoffsetdruckverfahren in-line mit verschiedenen Druck- und Verarbeitungstechnologien zu kombinieren.

“Brava” ist die einzige formatvariable semirotative und vollrotative Offsetdruckmaschine auf dem Markt und die beste Wahl für Druck in höchster Qualität und Produktivität:

- **Naßoffset:** Weltweit anerkannt als das Druckverfahren, das die höchste Qualität bringt.

- **Stufenlose Formate:** Automatisch, ohne Zylinderwechsel und ohne Werkzeug

- **Mehrwert-Etiketten:** Offset kombiniert mit vielfältiger In-Line-Verarbeitung wie Heißfolienprägung, Blindprägung, Lackieren, Siebdruck, Stanzen.

- **Konkurrenzlose Rentabilität und Produktivität:** Durch hohe Geschwindigkeit und 420 mm Druckbreite

**FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN MÄRKTE:**

- Kosmetik
- Pharmazie
- Weinetiketten
- Spirituosen
- Lebensmittel
- Körperpflege



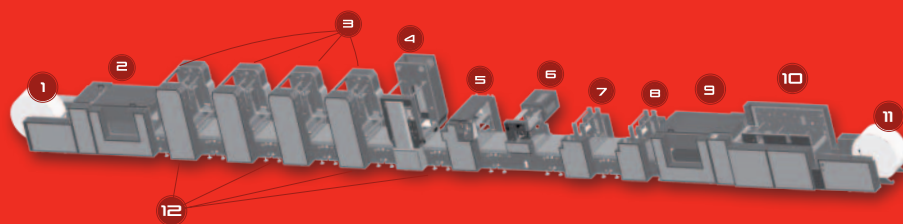
**TECHNISCHE DATEN**

Max. Geschwindigkeit vollrotativ	150 m/min
Max. Geschwindigkeit semirotativ*	65 m/min
Produktivität vollrotativ:	4.050 m <sup>2</sup> /Std
Produktivität semirotativ:	1.755 m <sup>2</sup> /Std
Max. Druckbreite	420 mm
Max. Bahnbreite	450 mm
Min. Bahnbreite	150 mm
Druck- und Rotationsstanzformate	Variabel zwischen 13" und 25" (1/6" Schritte)
Druck- und Semirotationsstanzformate	Variabel zwischen 120-350mm (1/10mm Schritte)
Spannkanal	3 mm (mit Zylindern für selbstklebende Gummitücher)
Rollenkerndurchmesser	70 mm, 3" oder 6"
Max. Rollendurchmesser	1.000 mm
zu verarbeitende Materialien	Papier, Selbstklebeverbund, Strukturierte Papiere, Karton, PVC, Polyester. (Materialstärke und weitere Materialien auf Anfrage)

\* abhängig vom Druckprozess und der Vorschublänge

**VIelfÄLTIGE IN-LINE KOMBINATIONEN:**

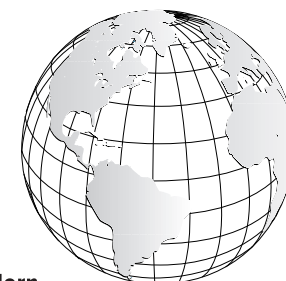
- Offsetdruckwerke
- Flexodruckwerke
- Siebdruck
- Heißfolienprägung
- UV Trocknung
- Stanzen
- Blindprägen
- Zweiter Durchlauf
- Motorisierte Farbzonesteuerung
- Automatische Registersteuerung
- Video Camera
- Vollautomatische Farb- und Registerkontrolle
- Kaltfolie
- Delam-Relam
- Druck auf Leimseite möglich
- UV Lamination
- Ink Jet für variable Daten
- Corona
- Peel and seal



1. Abwicklung / 2. Einzugseinheit / 3. Offsetdruckwerke / 4. Heißfolienprägwerk / 5. Flexowerk / 6. Siebdruckwerk / 7. Blindpräge-Einheit / 8. Stanzwerk / 9. Ausgabereinheit / 10. Konfektionierwerk / 11. Aufwicklung / 12. UV Lampen.

**ROTATEK**

LEADER IN COMBINED PRINTING SOLUTIONS



In über 70 Ländern  
Mehr als 1.700 Installationen weltweit

ROTATEK S.A  
AVDA. GRAELLS Nº 39  
08173 SANT CUGAT DEL VALLÈS  
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

Formatvariable semirotative und vollrotative Druckmaschine

Offsetdruck

Servoantrieb



**ROTATEK**

LEADER IN COMBINED PRINTING SOLUTIONS

# ROTATEK

LEADER IN COMBINED PRINTING SOLUTIONS

**DIE EINZIGE FORMATVARIABLE SEMIROTATIVE UND VOLLROTATIVE KOMBINIERTE OFFSETDRUCKMASCHINE AUF DEM MARKT 420MM DRUCKBREITE. PATENTIERTE TECHNOLOGIE PCT / ES2005/ 000481**

## DIE EINZIGE ROTATIVE UND SEMIROTATIVE DRUCKMASCHINE

“Brava” ist die einzige Maschine auf dem Markt, die in line beide Technologien mit stufenlosem Vorschub drucken kann: **semirotativ** für kleine und mittlere Auflagen, **vollrotativ** für große.

Die **semirotative** Technologie gestattet **vollautomatischen** Formatwechsel ohne die Notwendigkeit, Zylinder zu wechseln und ohne Werkzeug, was bei kleinen Auflagen zwingend erforderlich ist.

Die **vollrotative** Technologie mit einer Geschwindigkeit bis 150m/min bringt höchsten Profit bei großen Auflagen, Top-Offsetqualität immer garantiert.

## HÖCHSTE PRÄZISION DIE MODERNSTE TECHNOLOGIE

Die Maschine wird komplett vom **Hauptbedienpult** aus gesteuert. Dank dem völlig vernetzten **System aus Registerkontrolle, Farbzonensteuerung und Videokamera** hat der Drucker die Möglichkeit, ein zuverlässiges Ergebnis in Druckqualität und Rentabilität zu erreichen.

Die wichtigsten Vorteile sind Speicherkapazität für abgeschlossene Aufträge, äußerst kurze Rüstzeiten mit kaum Makulatur sowie die automatische Farbsteuerung aus Cip4. Fernbedienungen sind Standard bei allen Rotatek-Maschinen.



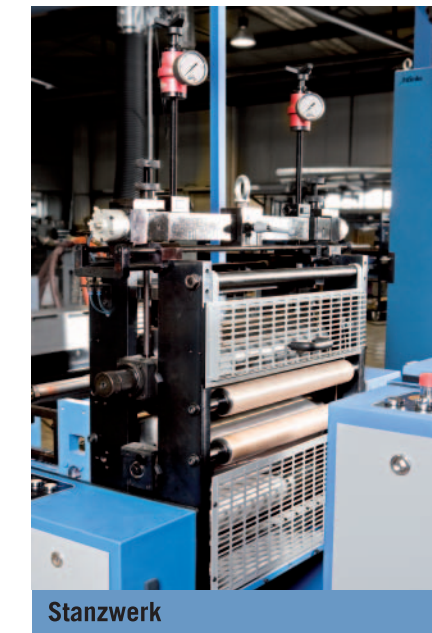
Integriertes Bedienpult

## IN LINE KOMBINATION FERTIGE PRODUKTE IN EINEM DURCHLAUF

Durch die modernste Servotechnologie – unabhängige Motoren – und ihrem **modularen Konzept** mit der **In-Line-Kombination** von unterschiedlichen Druckverfahren mit Verarbeitungs- und Veredelungstechnologien (Offset, Flexo, Heißfolie, Blindprägung, Siebdruck, Kaltfolie, Laminat) bietet die Brava absolute Flexibilität und der Drucker erhält ein hochwertiges “value added” Produkt.



Flexodruckwerk



Stanzwerk

## SIEBDRUCKWERK

Als Weltneuheit verfügt die Brava über ein Siebdruckwerk der neuesten Generation, das in Zusammenarbeit mit dem bekannten Hersteller **Stork aus Holland** entwickelt und konstruiert wurde. Damit können sowohl feinste Strukturen als auch Vollflächen gedruckt werden, aufgeschäumter **Druck bis 300 µm** ist möglich. Damit kann ein Etikett ein Design aus feinsten Linien und intensiven Farben haben, die mit einem anderen Druckverfahren nicht erreicht werden.



Siebdruckwerk

## HEISSFOLIENPRÄGEWERK

Als Weltneuheit verfügt die Brava über ein **HEISSFOLIENPRÄGEWERK** der neuesten Generation, das von Rotatek entwickelt wurde. Die Feinsteinstellung bietet dem Drucker maximale Präzision und höchste Prägequalität. Das Design der Einheit zielt auf kürzeste Rüstzeiten. Verwendet werden Magnesiumklischees und ein Foliensparsystem. Das Heißfolienprägewerk entspricht dem hohen Qualitätsstandard aller Konstruktionen von Rotatek.



Heißfolienprägewerk

DEN STÄNDIGEN INNOVATIONEN FOLGEND, HAT ROTATEK DIE “BRAVA” AUF DEN MARKT GEBRACHT, DIE EINZIGE SEMIROTATIVE UND VOLLROTATIVE KOMBINIERTE OFFSETDRUCKMASCHINE MIT VARIABLEN DRUCKFORMATEN UND SERVOANTRIEB: SEMIROTATIV FÜR MITTLERE UND KLEINE AUFLAGEN UND VOLLROTATIV FÜR GROSSE AUFLAGEN.

# BRAVA

LEADING INNOVATION

OFFSET  
QUALITY

DIE IN LINE TECHNOLOGIE KOMBINIERT OFFSET, FLEXO, HEISSFOLIENPRÄGUNG, SIEBDRUCK, STANZEN, BLINDPRÄGEN, ...