



HOBEMA

SERVIETTENMASCHINEN

14 HIFLEX-D REIHE

NAPKIN MACHINES

14 HIFLEX-D SERIES

Diese doppelbahnigen Hochleistungs-Serviettenmaschinen wurden mit dem Ziel konstruiert, exzellente Serviettenqualität mit maximaler Produktionsgeschwindigkeit zu kombinieren. Durch die hohe Flexibilität der 14 HiFlex-D Reihe, insbesondere bei der Produktion von unterschiedlichen Serviettenformaten, ist es HOBEMA gelungen, die Umrüst- und Stillstandzeiten extrem zu reduzieren und die Betriebskosten somit erheblich zu senken.

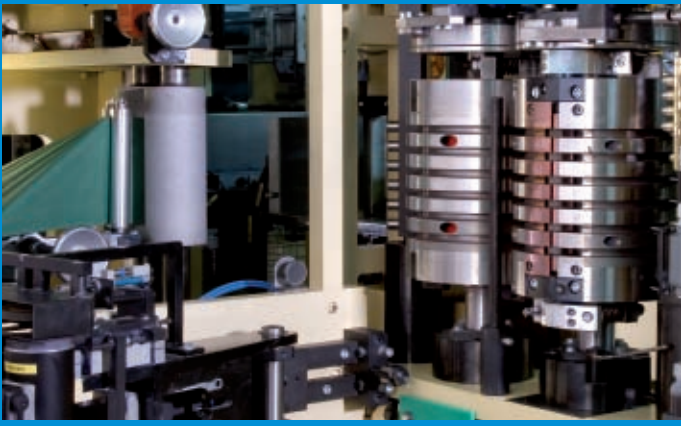
Dank intelligenter HOBEMA Schnellwechselsysteme können u. a. Raster- und Drucklängenwechsel innerhalb kürzester Zeit durchgeführt werden. Darüber hinaus hat HOBEMA ein spezielles Falzzylinder-Schnellwechselsystem entwickelt, das einen Formatwechsel innerhalb weniger Minuten ohne Hebevorrichtungen möglich macht.

Die Hochleistungs-Flexo-Druckmaschine (HiFlex-D print) mit bis zu 9 Farben ermöglicht die Produktion anspruchsvollster Serviettendesigns. Leistungsstarke, besonders flexible Übergabestationen für 1/4- und 1/8-Falz sorgen für einen schnellen und sicheren Produktionsablauf.

These double-lane high-performance napkin machines were designed with the aim of combining excellent napkin quality with maximum production speed. Due to the high flexibility of the 14 HiFlex-D Series, specifically in the production of various napkin sizes, HOBEMA has succeeded in significantly reducing times for change-over and down times to minimise operating costs.

Thanks to intelligent HOBEMA fast change systems, customers have the flexibility to individually adjust the machine for various tasks on short notice, whether the requirement is an anilox screen or printing length change within just a short time frame. Furthermore, to meet highest expectations, a specially designed folding cylinder fast change system allows a size change without lifting devices in just minutes.

The high-performance flexo printing machine (HiFlex-D print) with up to 9 colours is best suited for the production of the most sophisticated napkin designs. Efficient, flexible automatic transfer stations for 1/4 and 1/8 fold ensure a permanently high and safe production process.



HOBEMA

HOBEMA Maschinenfabrik
Hermann H. Raths GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Strasse 24
41541 Dormagen / St. Peter
Germany

Telefon: +49 (0) 21 33 / 77 01-0
Telefax: +49 (0) 21 33 / 77 01-70 66
Internet: www.hobema.de
E-Mail: contact@hobema.de
sales@hobema.de

DATEN UND FAKTEN. DATA AND FACTS.

TECHNISCHE DATEN: HOBEMA 14 HIFLEX-D REIHE.

Prinzip: Bandmesser

Material: Tissue, Airlaid, Drylaid

Arbeitsbreite: 660 mm / 860 mm

Formatbereich: 220 – 430 mm

Prägung: alle Prägearten

Falzart: alle Falzarten

Leistung (HiFlex-D):

bis 4.000 Servietten/min., max. 750 m/min.

Leistung (HiFlex-D print): max. 550 m/min.

Anzahl der Farbwerke: bis zu 9 Farbwerke

Antriebe: wartungsfreie Servo-Einzelantriebstechnik

Elektrische Ausführung:

SPS – Siemens S 7 - 400

Antriebstechnik – Siemens Sinamics Simotion Scout

Konzeption:

modulares, wartungsarmes Gesamtmaschinenkonzept

Automatische Übergabe:

Groß- und Kleinpakete sowie 1/4 und 1/8-Falz

Erkundigen Sie sich auch über unsere anderen
Hochleistungs-Serviettenmaschinen und Übergaben:
o HOBEMA 14 HiFlex-S Reihe
(Einbahnige Hochleistungs-Serviettenmaschinen)

Dafür stehen wir weltweit:

HOBEMA Papierverarbeitungsmaschinen

- o Hochleistungs-Serviettenmaschinen
- o Rotations-Querschneider
- o Kleinformat-Querschneider
- o Nonwoven-Falzmaschinen
- o Taschentuchmaschinen
- o C-Falz-Handtuchmaschinen

TECHNICAL DATA: HOBEMA 14 HIFLEX-D SERIES.

Configuration: bandknife system

Material: tissue, airlaid, drylaid

Working width: 660 mm / 860 mm

Size range: 220 – 430 mm

Embossing: all embossing styles

Type of fold: all folding styles

Output/Speed (HiFlex-D):

bis 4.000 napkins/min., max. 750 m/min.

Output/Speed (HiFlex-D print): max. 550 m/min.

Print: up to 9 printing units

Drive system: maintenance-free single servodrives

Electrical equipment:

PLC – Siemens S 7 - 400

Drive system – Siemens Sinamics Simotion Scout

Machine conception: modular configuration,
low-maintenance overall machine concept

Automatic transfer unit: for retail and big packs,
1/4 and 1/8 folded napkin packs

Ask also about our other high-performance napkin
machines and transfer units:
o HOBEMA 14 HiFlex-S Series
(Single-lane high-performance napkin machines)

What we stand for worldwide:

HOBEMA Paper Converting Machines.

- o high-performance napkin machines
- o sheeters
- o size cut sheeters
- o nonwoven folding machines
- o handkerchief machines
- o C-fold towel machines