



HOBEMA

QUERSCHNEIDER 101 FOIL

SHEETER 101 FOIL

Der HOBEMA 101 Foil ist ein Hochleistungs-Querschneider, der speziell für die Verarbeitung von geprägten und ungeprägten Aluminiumfolien (z. B. Flaschenhalsfolien), elektrostatisch unempfindlichen Kunststoff-Folien sowie bedruckten und beschichteten Papieren optimiert wurde.

Er beeindruckt durch eine extrem hohe Schnitt- und Passergenauigkeit bei konstant hoher Produktionsgeschwindigkeit und ist mit einem leistungsstarken und besonders präzisen HOBEMA Überlappungssystem ausgestattet.

Wie alle Qualitätsmaschinen von HOBEMA ist der 101 Foil modular und robust aufgebaut, wartungsarm und ausschließlich mit wartungsfreien Servo-Einzelantriebssystemen ausgerüstet.

Dank optionalem Remote Service kann er jederzeit und an jedem Ort von unseren Ingenieuren analysiert und ferngewartet werden.

Optionen:

Prägekalender, Blindprägwerk, Perforierstation und Sortierschleuse.

The HOBEMA 101 Foil is a high-performance sheeter, which has been especially optimised for processing embossed and non-embossed aluminium foils (e.g. bottleneck foils), plastic foils resistant to electrostatics, as well as printed and coated papers.

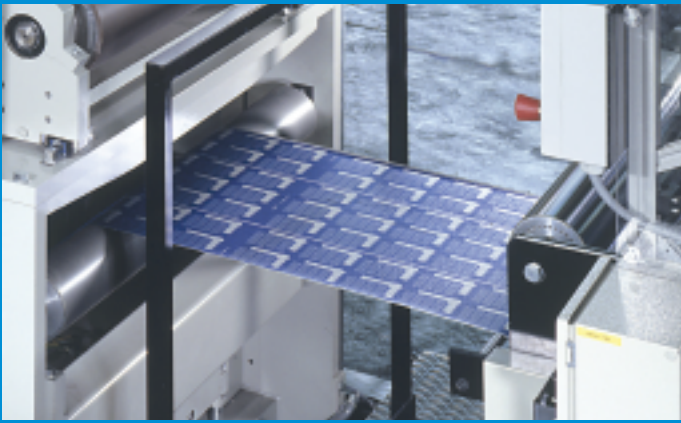
Impressive is its high degree of cutting and register accuracy at a constantly high production speed. The sheeter is equipped with an efficient and particularly precise HOBEMA overlapping system.

As all quality machines from HOBEMA, the 101 Foil is built in a highly robust, modular design, requiring minimal maintenance, and is exclusively equipped with maintenance-free single servodrive systems.

Thanks to an optional remote service, HOBEMA engineers can easily analyse and remotely service the machine by data connection – anywhere, anytime.

Options:

Embossing calendars, blind embossing station, perforating station and reject gate.



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 101 FOIL.

Prinzip: Überlappungssystem

Materialstärken: 9 μ - 500 μ

Leistung: bis 300 Schnitt/min., max. 250 m/min.

Standard Arbeitsbreite:

1.050 mm (andere Arbeitsbreiten auf Anfrage)

Schnittlängen: 297 – 1.300 mm

Schnittlängentoleranz: +/- 0,2 mm

Schnittregisterreglung: elektronische Winkelverlagerung mit automatischer Schnittlängenkorrektur

Rechtwinkligkeit:
gewährleistet für gesamten Schnittlängenbereich

Max. Messerbelastung: 500 g/m²

Antriebe: wartungsfreie Servo-Einzelantriebstechnik

Elektrische Ausführung:

SPS – Siemens S 7 - 400

Antriebstechnik – Siemens Masterdrive Motion Control

Konzeption:
modulares, wartungsarmes Gesamtmaschinenkonzept

Erkundigen Sie sich auch über unsere anderen Hochleistungs-Querschneider:

- o HOBEMA 101 Foil Pro mit Sammelzylindersystem (für extrem feine Metall- und Kunststoff-Folien)
- o HOBEMA 101 Flex mit Überlappungssystem (für Papier, Karton und Spezialpapiere)

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 101 FOIL.

Configuration: overlapping system

Material: 9 μ - 500 μ

Output/Speed: up to 300 cuts/min., max. 250 m/min.

Standard working width:

1.050 mm (other working widths on request)

Sheet length: 297 – 1.300 mm

Cutting accuracy: +/- 0,2 mm

Register cut-off: electronical angle adjustment with automatic cut-off length correction

Rectangularity:
guaranteed for all cutting lengths

Max. knife load: 500 g/m²

Drive system: maintenance-free single servodrives

Electrical equipment:

PLC – Siemens S 7 - 400

Drive system – Siemens Masterdrive Motion Control

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

Ask also about our other high-performance sheeters:

- o HOBEMA 101 Foil Pro with collating cylinder system (for extremely fine metal and plastic foils)
- o HOBEMA 101 Flex with overlapping system (for paper, cardboard and special papers)

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