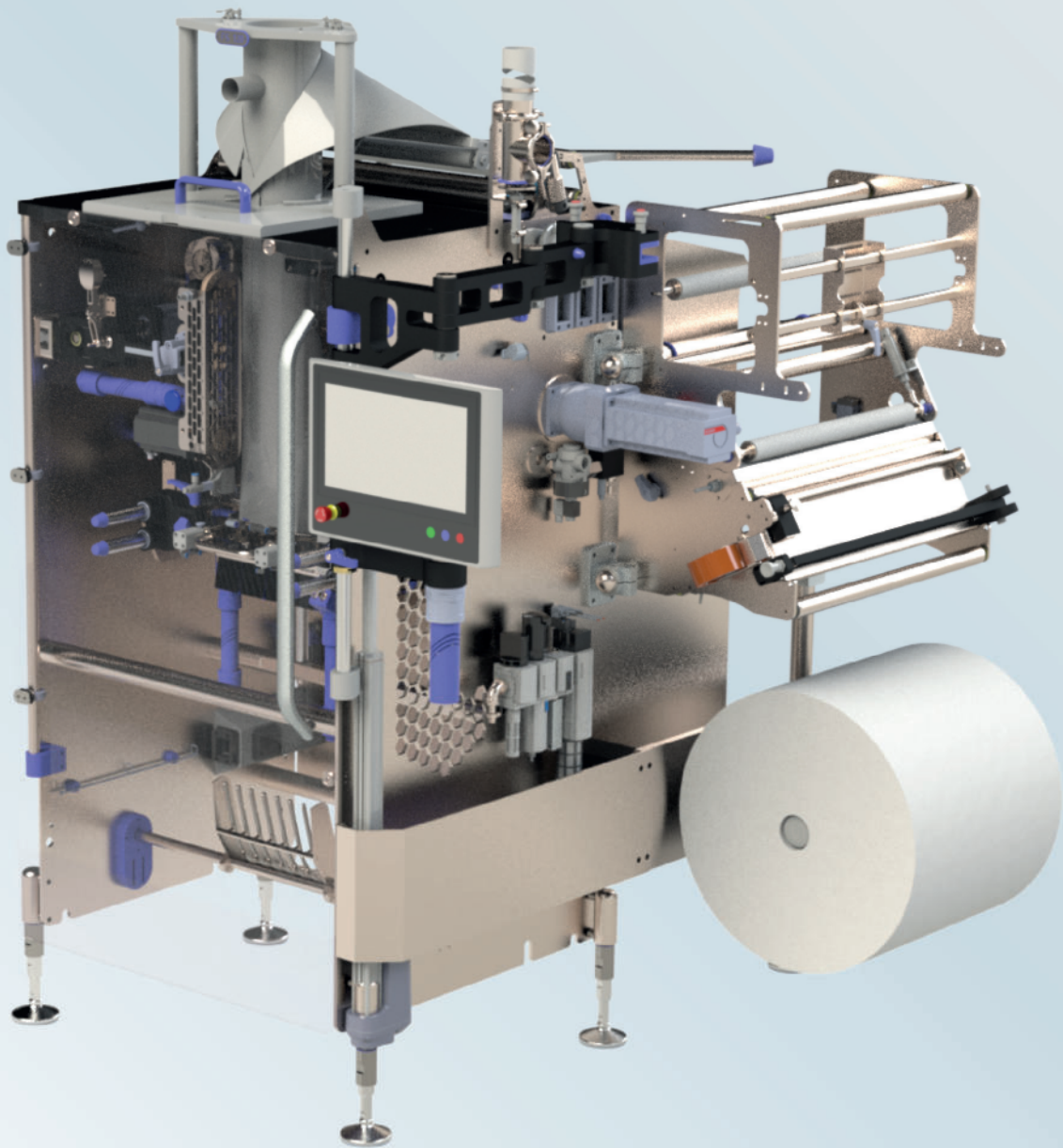


MEDIARIS

Vertikal-Schlauchbeutelmaschine



Mehr Beutel pro Quadratmeter

baumannpacking || Über uns

Baumann Maschinenbau Solms

ist ein Unternehmen der Baumann Gruppe mit Sitz in Solms, Hessen. 1978 gegründet ist Baumann Maschinenbau Solms heute weltweit einer der Markt- und Technologieführer in der grafischen Industrie.

Mit der Marke **baumannpacking** wurde eine weitere, schnell wachsende Technologiesparte gegründet, die auf die jahrzehntelange Erfahrung des Unternehmens im Maschinen- und Anlagenbau zurückgreift.

Das umfassende technische Know-How ist in einer professionellen R&D-Abteilung gebündelt, die mit einem Personalanteil von über 20% im Maschinenbau überdurchschnittlich hoch ist. Bei neuen Entwicklungsprojekten arbeitet **baumannpacking** zudem in enger Kooperation mit renommierten Universitäten zusammen.



100% Made in Germany

Über 40 Jahre Erfahrung im Maschinenbau sind die Basis, auf der die MEDIARIS Verpackungsmaschinen bei **baumannpacking** entstehen. Solider Maschinenbau, Einsatz von hochwertigen Materialien, modernste Komponenten sowie die strikte Orientierung an den Erfordernissen unserer Kunden sind für uns selbstverständlich. Höchste Anlagenverfügbarkeit bei niedrigsten Betriebskosten (TCO) bilden den Maßstab, an dem wir uns orientieren.

MEDIARIS Verpackungsmaschinen entwickeln und produzieren wir ausschließlich am Standort Solms – 100% Made in Germany.

Alles aus einer Hand

In Ihrer Verpackungslösung bildet die Vertikal-Schlauchbeutelmaschine das Rückgrat. Für sicheres, effizientes und ökonomisches Verpacken müssen die vor- und nachgeschalteten Linienteile optimal eingebunden werden. Individuell angepasst – ganz nach Ihrer Aufgabenstellung.



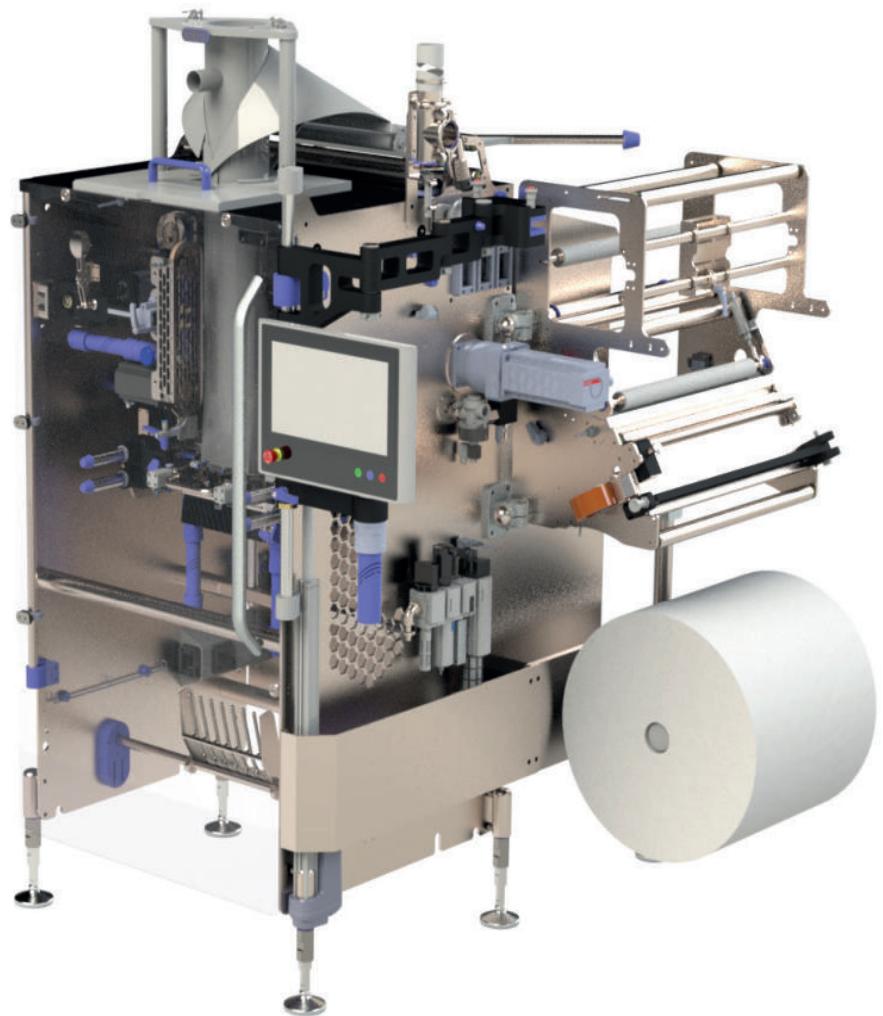
MEDIARIS || Ihre Vorteile

Für jeden Leistungsbereich

Die MEDIARIS-Verpackungsmaschinen von [baumannpacking](#) können individuell für unterschiedlichste Leistungsanforderungen konfiguriert werden. Je nach Ausstattung kann eine Ausbringung von bis zu 220 Btl./min (einbahnig) realisiert werden. Sie sind als vertikale Schlauchbeutel- oder Stick-Bag-Maschinen konfigurierbar.

Durch die Modulbauweise lassen sich für Ihre Anwendung individuelle Steuerungs- und Antriebslösungen skalieren:

- Vakuump-Riemenabzug
kontinuierliche Arbeitsweise
- Vakuump-Riemenabzug
intermittierende Arbeitsweise
- Zangenabzug
intermittierende Arbeitsweise
- DUPLEX-Ausführung
- TWIN-Ausführung
- MULTILANE-Ausführung



Standard oder **nach Maß**

Sie benötigen eine schnell verfügbare, preiswerte Lösung „von der Stange“? Ihre Anwendung stellt besondere Anforderungen an Einbaumaße, Linienintegration, Verpackungsform oder das Produkthandling?

Auf beide Fragen sind MEDIARIS Verpackungsmaschinen die richtige Antwort. Standardisierte Grundmodule ermöglichen die Anpassung an Ihre individuelle Aufgabenstellung, gerade bei besonderen Herausforderungen. Standardanwendungen können innerhalb kurzer Zeit realisiert werden.

MEDIARIS || Nachhaltig und sicher verpackt

Ihre Produkte sicher verpackt und versiegelt

Angetrieben durch die Verbrauchernachfrage und die neuen gesetzlichen Vorgaben stehen nachhaltige Packstoffe wie Papier oder Mono-Laminat-Folien derzeit hoch im Kurs. Die MEDIARIS Verpackungsmaschinen sind die perfekte Wahl, um diese anspruchsvollen Packstoffe ohne Einbußen bei der Ausbringung oder Attraktivität der Verpackung zu verarbeiten.

Leistungsstarke Siegelssysteme mit optimaler Wärmeverteilung und exakter Temperaturführung stellen sicher, dass temperatursensible Packstoffe punktgenau versiegelt werden. Je nach Ausführung sorgen leistungsstarke Servo-Antriebe für Siegeldrücke bis zu 6000N. Zudem erlauben die speziell optimierten Bewegungsabläufe der Siegelwerkzeuge lange Schließzeiten, selbst bei hohen Ausbringungsraten. Die computerberechneten Formschultern sorgen dabei für einen stabilen und sicheren Folienlauf.

Tiefkühlkost

Frisch-Produkte

Pulver-Produkte

Stückige Produkte

Flüssige und pastöse Produkte

Folgende Siegelssysteme sind erhältlich:

- Heißsiegelssystem (Verbundfolien)
- Dauerbeheiztes Schweißsystem (PE-Folien und Verbundfolien)
- Impuls-Schweißung (PE-Folien)
- Ultraschall-Siegelssystem (Verbund- und Monofolien, Tyvek)
- Wattron-Siegelssystem



Wir ermöglichen Ihnen die optimale Verpackungslösung. Für nahezu alle Anwendungsbereiche.

MEDIARIS || Beutelformen und Mehrbahnigkeit

Schlauchbeutel-Formen



Standbodenbeutel
Doy-Style



Kissenbeutel



Standbodenbeutel
gesiegelte Kanten

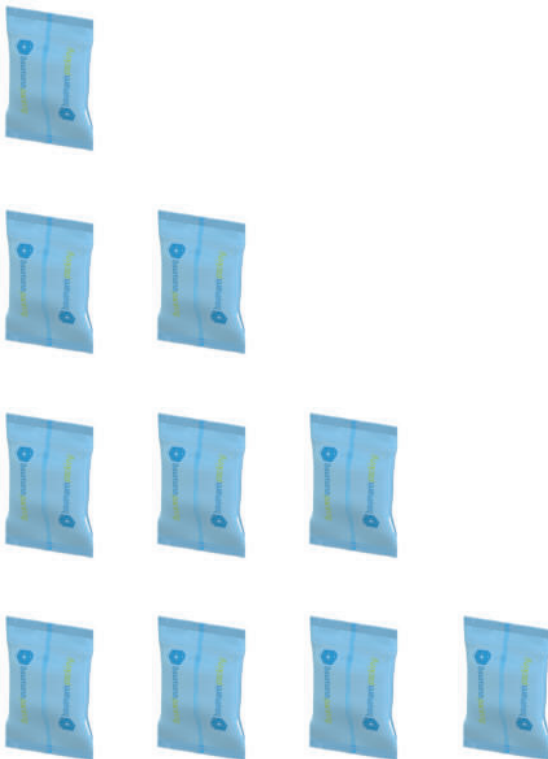


Seitenfaltbeutel

Viele Möglichkeiten – Ein System

Mit MEDIARIS Verpackungsmaschinen sind Sie variabel aufgestellt, besonders auch für zukünftige Verpackungstrends. Die konsequente Modulbauweise erlaubt schnelles und kostengünstiges Auf- und Nachrüsten. Ihre Produkte können Sie so stets effizient in neuen Packungsformen präsentieren oder in höheren Leistungsbereichen verpacken. Das MEDIARIS-Konzept bietet Ihnen ein echtes Baukastensystem zur Umsetzung Ihrer Anforderungen.

Schlauchbeutel 1 bis 4 bahig



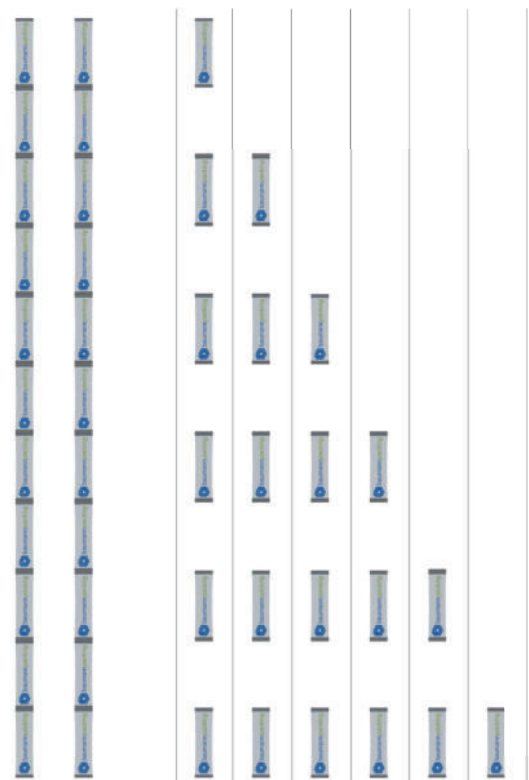
1

2

3

4

Stick-Bag 1 bis 6 bahig



1

2

3

4

5

6

MEDIARIS || Individuell wie Ihre Produkte

Individuell angepasst – ganz nach Ihrer Aufgabenstellung

In Ihrer Verpackungslösung bildet die Vertikal-Schlauchbeutelmaschine das Rückgrat. Für sicheres, effizientes und ökonomisches Verpacken müssen die vor- und nachgeschalteten Linienteile optimal eingebunden werden.

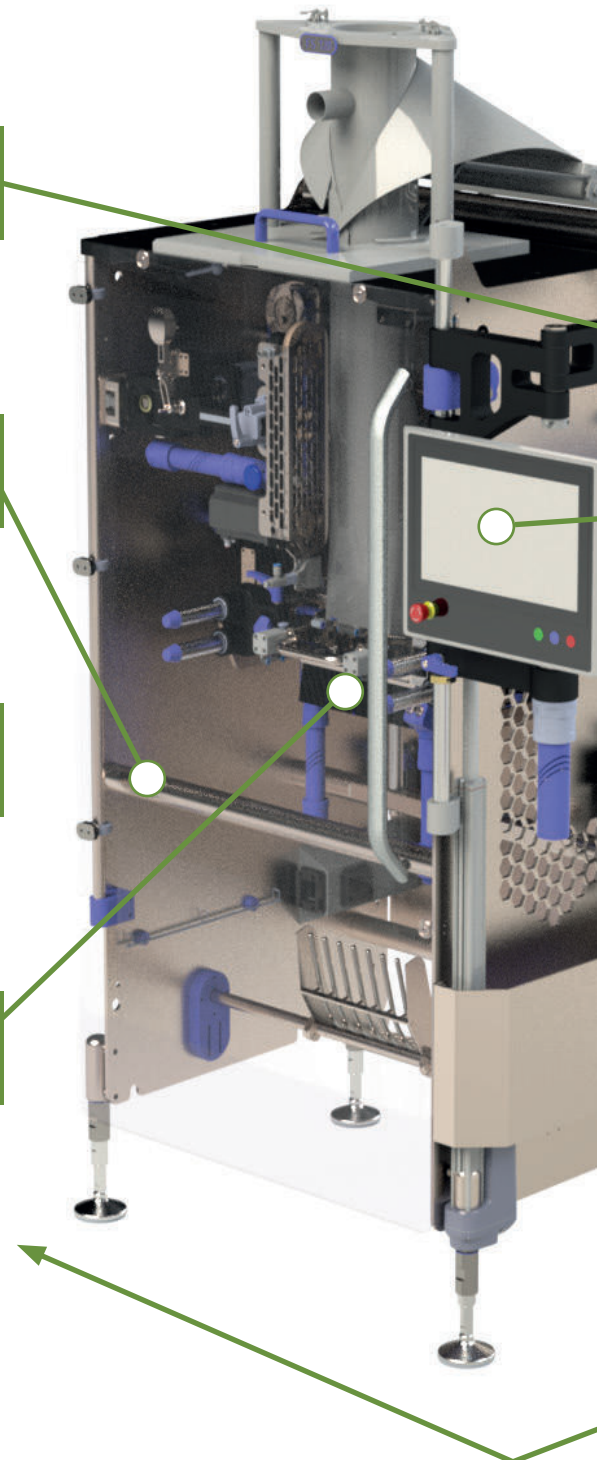
[baumannpacking](#) liefert maßgeschneiderte Komplettlösungen und integriert bestehende oder kundenseitig beige-stellte Anlagenteile.

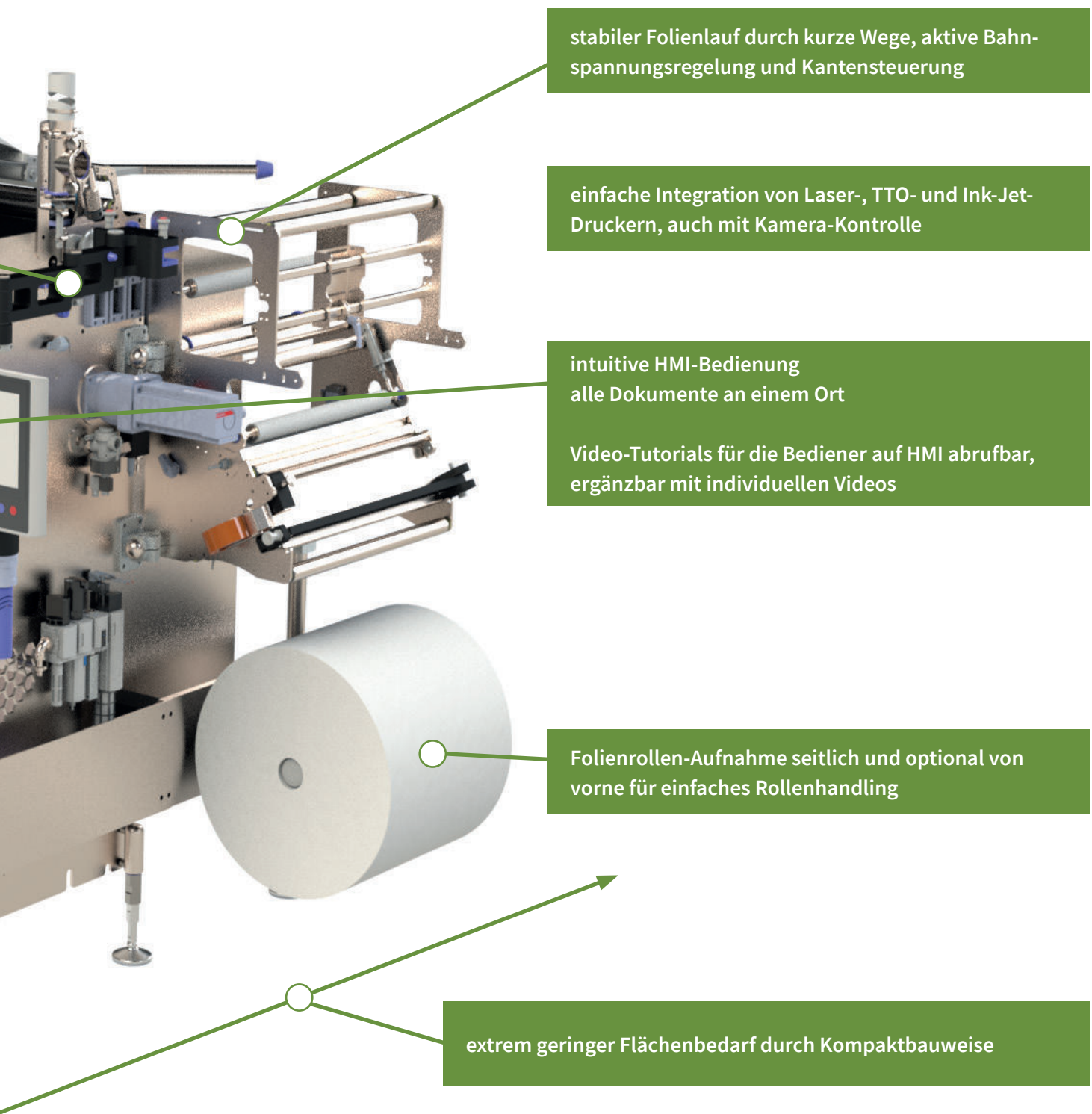
ergonomischer Formatwechsel mit optional integriertem Formatlift und Bereitstellungswagen

optimale Hygiene durch spezielle hohlraumlose und offene Bauweise

Beutel-Abtransport wahlweise nach vorn oder hinten möglich

sehr genaue Temperaturführung in den Siegelwerkzeugen – für Recycling- und Mono-Folien





stabiler Folienlauf durch kurze Wege, aktive Bahnspannungsregelung und Kantensteuerung

einfache Integration von Laser-, TTO- und Ink-Jet-Druckern, auch mit Kamera-Kontrolle

intuitive HMI-Bedienung
alle Dokumente an einem Ort
Video-Tutorials für die Bediener auf HMI abrufbar,
ergänzbar mit individuellen Videos

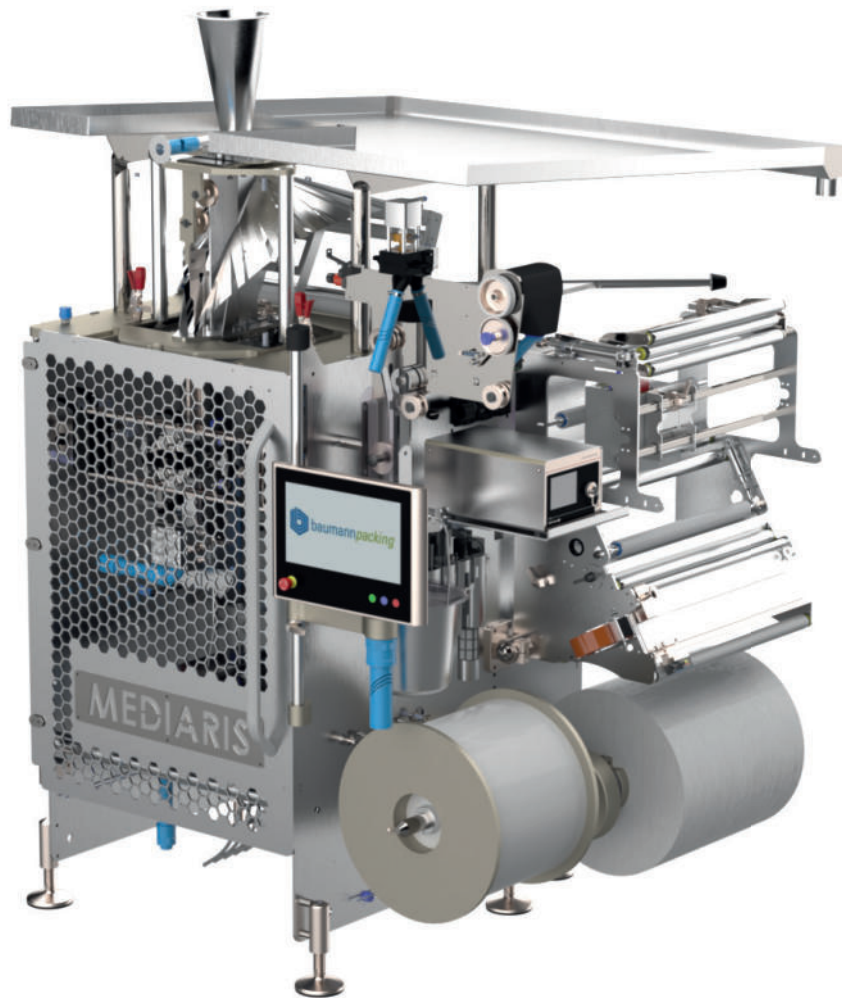
Folienrollen-Aufnahme seitlich und optional von vorne für einfaches Rollenhandling

extrem geringer Flächenbedarf durch Kompaktbauweise

MEDIARIS || Vertikale Schlauchbeutelmaschinen

Vertikal-Schlauchbeutelmaschinen

Modular anpassbar an Ihre Aufgabenstellung – erhältlich in verschiedenen Hygiene-Stufen, für unterschiedlichste Schlauchbeutel-Formen und Leistungsbereiche.

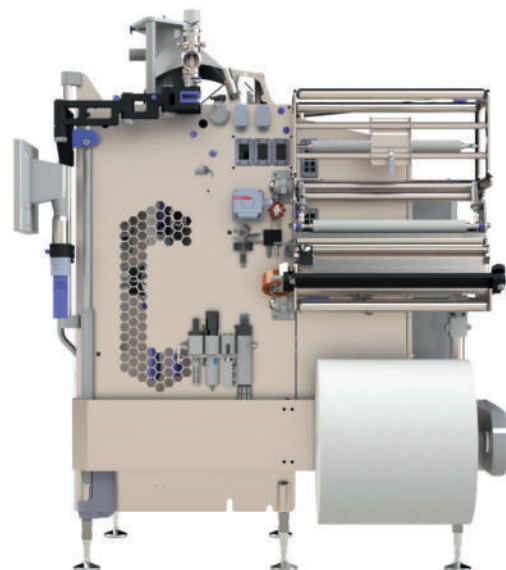


- kontinuierliches, intermittierendes oder Hybrid-Arbeitsprinzip
- beste Zugänglichkeit durch großzügige Türen, optional aus gelasertem Edelstahl

MODELL-VARIANTEN	180	250	320	400
max. Beutelbreite	180 mm	250 mm	320 mm	400 mm
max. Beutellänge	300 mm	400 mm	500 mm	550 mm
max. Folienbreite	390 mm	540 mm	660 mm	825 mm
max. Rollendurchmesser*	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
max. mech. Ausbringung**	220 T/min	180 T/min	180 T/min	180 T/min

* optional größer | ** T/min = Takte pro Minute

- niedrige Bauweise für kürzest mögliche Produkt-Fallwege und minimale Stellfläche
- hygienisch designtes Open-Frame-Edelstahlgehäuse, ohne Hohlräume
- schneller und einfacher Formatwechsel durch gewichtsoptimierte Formatsätze
- servoangetriebene Siegelssysteme für Längs- und Quernähte
- optional Edelstahl-Servo-Antriebe
- bis zu 6000 N Schließkraft an den Quersiegelwerkzeugen
- Öffnungsweite der Quersiegelwerkzeuge variabel
- automatische Berechnung der Bewegungsprofile von Hub- und Querachse
- optimale Produktschonung und maximale Siegelzeit



- zukunftssichere Industrie-PC Steuerung von BECKHOFF
- 15,6"-Touch-HMI 4.0 – mit RFID-Laser ausrüstbar
- optionale OPC/UA-Schnittstelle für Datentransfer
- Fernwartung/Teleservice über sichere VPN-Verbindung
- komplette Maschinendokumentation über HMI einsehbar
- Video-Tutorials für die Bediener auf dem HMI einsehbar
- kundeneigene Tutorials können auch aufgenommen werden
- optionale Rezeptanwahl über Bar-Code-Scanner

- Servomotorisch angetriebener Folienrollen-Abzug
- automatische Bahnspannungsregelung über eine integrierte Wiegezone (kontinuierliche Modelle)
- Bahnspannung in jedem Rezept für jede individuelle Folie einstell- und speicherbar (kontinuierliche Modelle)
- extrem kurzer Folienweg in der Maschine für optimal stabilen Folienlauf
- automatische Bahnkanten-Steuerung
- einfache und gut zugängliche Installation von TT-Druckern oder Etikettenspendern



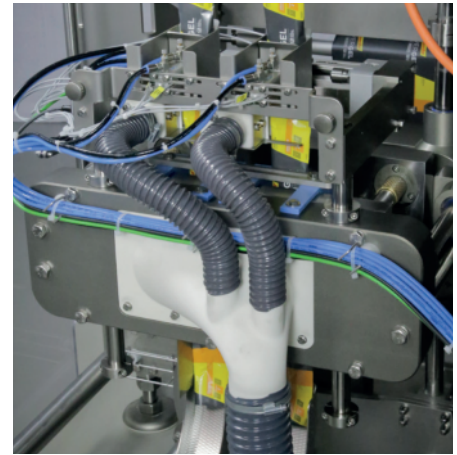
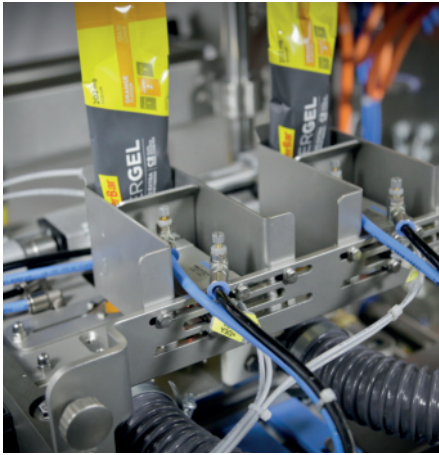
MEDIARIS || Vertikale Stick-Bag-Maschinen

- intermittierendes Arbeitsprinzip
- niedrige Bauweise für kürzest mögliche Produkt-Fallwege
- kompaktes Design für minimalen Bedarf an Stellfläche
- hygienisch designtes Open-Frame-Edelstahlgehäuse, ohne Hohlräume
- servoangetriebene Siegelssysteme für die Quernähte, optional auch Längsnähte
- optional Edelstahl-Servo-Antriebe
- bis zu 6000 N Schließkraft an den Quersiegelwerkzeugen
- Siegeldruck über HMI einstellbar und in Rezepten ablegbar
- Öffnungsweite der Quersiegelwerkzeuge variabel
- computerberechnete Formschultern, aus gefrästem und hartcoatiertem Aluminium
- optional aufklappbare Formschultern
- an der Formschulter integrierte Einlaufrollen - keine mechanische Verstellung nötig
- optional integrierter motorischer Lift für rückenfreundliches Formathandling
- Abzugsschwinge zur Bahnspannung, optional mit pneumatischer Vorspannung
- optimale Zugänglichkeit durch großzügige Türen, optional aus gelasertem Edelstahl
- servomotorisch angetriebener Folien-Rollenabzug
- kurzer Folienweg für optimal stabilen Folienlauf
- einfache Integration von Kennzeichnungssystemen
- 1- oder mehrbahnig (bis zu 6-bahnig)
- automatische Bahnkanten-Steuerung



MODELL-VARIANTEN	600	800
min. Beuteltiefe	7 mm	7 mm
max. Beutellänge *	180 mm	180 mm
max. Folienbreite	600 mm	800 mm
max. Rollendurchmesser*	600 mm	600 mm
max. mech. Ausbringung**	120 T/min	120 T/min

* optional größer | ** T/min = Takte pro Minute



Zur Herstellung der beliebten Portionsbeutel sind MEDIARIS Stick-Bag-Verpackungsmaschinen die ideale Lösung. Der modulare Baukasten erlaubt eine Auslegung von 1 bis 6 Bahnen.

Computer berechnete Formschultern sorgen für präzisen Folienlauf. Optional aufklappbare Formschultern ermöglichen eine einfache Reinigung.

Stick-Bags eignen sich für die Abfüllung von flüssigen Produkten, Granulaten oder Pulvern. Die entsprechenden Dosiersysteme werden komplett mechanisch und elektrisch integriert.



Vielfältige Längsnahtlagen und Aufreißhilfen sorgen für optimale Präsentation und Handling Ihrer Stick-Bags. Mit optionalen Konturstanzen können die Stick-Bags in besondere Formen gebracht oder mit speziellen Funktionalitäten versehen werden.



eckig



rund



Einreißkerbe



Einreißschlitz



Kontur



ohne Kontur



Glattschnitt



Stechmesser

Ihre Produkte sicher verpackt

MEDIARIS

Vertikale Schlauchbeutelmaschinen
Vertikale Stick-Bag-Maschinen
Vertikale Sachet-Maschinen

Ebenfalls im Lieferprogramm:

PRIMARIS

Vertikale Schlauchbeutelmaschinen
Vertikale Stick-Bag-Maschinen
Vertikale Sachet-Maschinen

OVALIS

Füll- und Verschleißmaschinen für vorgefertigte Beutel

Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG

Oberbieler Straße 1 - 3
35606 Solms | Deutschland

Tel.: +49 (0)6442 – 92 83 67
Mail: info@baumannpacking.com
Internet: www.baumannpacking.com

BaumannGruppe
MASCHINENBAU SOLMS





ENGAPACK
engineering and packaging



System FS

Zur Befüllung und Verschließen von vorgefertigten Beuteln



System HFFS

zur Herstellung, Befüllung und Verschließen von Beuteln ab der flachen Folien



System VFFS

Vertikale Beutelmaschinen



System FC

Befüllung von vorgefertigten Beutel durch den Spout / Ausgießer



System Flowpacker

Horizontale Schlauchbeutelmaschinen



Lebensmittel

Beispiele

- Instantprodukte
- Molkereiprodukte
- Fleischwaren
- Nüsse und Kerne



Tiernahrung

Beispiele

- Trocken- und Nassfutter
- Belohnungsartikel
- Kausticks
-



Hygiene

Beispiele

- Feuchttücher
- Flüssigseifen
- Reiniger
- Tabs und Kissen



Kosmetik

Beispiele

- Cremes
- Gesichtsmasken
- Haarpflege
- Stifte wie z.B. Kajalstifte



Medizin

Beispiele

- Petrischalen
- Titerplatten
- OP Hilfsmittel und Geräte
- Schnelltests



Pharma

Beispiele

- Tabletten
- Pulver und Granulate
- Veterinärprodukte wie z.B. Antibiotika in Pulverform



Technik/Non-Food

Beispiele

- Spielzeug
- Eisenwaren wie z.B. /Aufbausets
- Haushaltsgegenstände
- Handwerkutensilien