

THERMOFORMER M-SYSTEM

Kompakt, flexibel, günstig – eine Lösung, die überzeugt



M-System Tiefziehverpackungsmaschine

Eine Lösung, die überzeugt

Das M-System ist die optimale Lösung für Kunden, die eine effiziente, wirtschaftliche und vielseitig einsetzbare Anlage suchen.

Dank ihres äußerst geringen Platzbedarfs lässt sich die Maschine mühelos in nahezu jede Produktionsumgebung integrieren. Ihre hohe Flexibilität ermöglicht schnelle und unkomplizierte Anpassungen an wechselnde Anforderungen im Betrieb. Darüber hinaus ist das M-System modular erweiterbar – es wächst mit den Bedürfnissen des Kunden mit und lässt sich jederzeit an neue Prozesse oder Produktionsvolumina anpassen. So bleibt Ihre Investition zukunftsicher und skalierbar.

AUSFÜHRUNGEN

- **M100:** Das kompakte Einsteigermodell ist optimal geeignet für wenig komplexe Anwendungen
- **M110:** Das Upgrade der M100 benötigt weniger als 3m² Standfläche und kann durch seine Modulbauweise jederzeit einfach verlängert werden
- **M285:** Das Allroundmodell im mittleren Leistungsbereich überzeugt durch seinen günstigen Preis
- **M425:** Die Premium-Ausführung erfüllt höchste Anforderungen im oberen Leistungsbereich



TECHNISCHE DATEN UND BASISAUSSTATTUNG

Beispielhaft für die M425

- Folienbreite: 250, 285, 320, 355, 420, 460 mm
- Abzugslänge: bis 400 mm
- Steuerung: S7-1500 HMI IPC 12" im Schwenkpult eingebaut
- Antrieb: Servomotor
- Siegelung: Rahmensiegelung
- Rückluftsammlung der Pneumatik
- Aktivkohlefilter für Formluft

Beispiele für verfügbare Module und Funktionen

Qualitäts- und Prozesskontrolle

- Streifenrisskontrolle
- Produktkontrolle Inline
- OCR-Erkennung
- Aufdruckkontrolle

Kühlung und Atmosphäre

- Begleitkühler
- Vakuum- und Begasungseinrichtung

Drucklösungen direkt auf der Oberbahn

- Thermotransferdrucker
- Flexodrucker
- DoD-Drucker einfarbig; zweifarbig; CMYK

Folienmanagement

- Vorwarnung Folienende (Unter- und Oberbahn)
- Folienendkontrolle (Unter- und Oberbahn)

Verpackung und Handling

- Komplettschnittstanze
- Packungsumsetzer
- Automatische Produktzuführung
- Beladungsroboter

Diese Liste ist nur ein kleiner Ausschnitt unserer Möglichkeiten. Die modulare Bauweise erlaubt es, Maschinen flexibel zu konfigurieren, zu erweitern und jederzeit anzupassen.

*So wächst Ihre Anlage mit Ihrem Unternehmen –
effizient, wirtschaftlich und
zukunftsicher.*

adpack
THE PULSE OF A&D

MODULARE ERWEITERBARKEIT – MASSGESCHNEIDERT FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Unsere Maschinenlösungen bieten weit mehr als Standardfunktionen. Mit über 5.000 verfügbaren Baugruppen können wir nahezu jede Kundenanforderung abdecken – von der einfachen Integration bis zur hochkomplexen Produktionslinie.

Und falls einmal nicht das passende Modul dabei ist: Wir entwickeln es gemeinsam mit Ihnen, exakt abgestimmt auf Ihre Prozesse.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Flexibel für wechselnde Anforderungen
- Modulares System mit Zukunftssicherheit
- Individuell konfigurierbar
- Hoher Automatisierungsgrad möglich
- Einfache Nachrüstung und Erweiterung
- Umfassender Service und Support
- Wirtschaftlich und effizient produzieren

weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer Website www.adpack.eu





A&D MASCHINENKOMPETENZ SEIT 1994 – PRÄZISION TRIFFT AUF ERFAHRUNG.

Seit der Gründung im Jahr 1994 hat sich A&D zu einem international anerkannten Anbieter von hochwertigen Verpackungsmaschinen für die Medizintechnik, Pharmaindustrie und Lebensmittelbranche entwickelt. Mit Kunden auf allen Kontinenten und einem klaren Fokus auf Qualität, Innovation und Kundennähe setzen wir Maßstäbe in der automatisierten Verpackungstechnik.

Unsere Stärke liegt in der modularen Maschinenarchitektur: Aus über 5.000 verfügbaren Baugruppen konfigurieren wir maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind – effizient, flexibel und zukunftssicher.

A&D wird erfolgreich in zweiter Generation von Holger Ahr und Sven Jonasson geführt. Gemeinsam mit einem engagierten Team treiben sie die Weiterentwicklung des Unternehmens voran – mit Innovationskraft, technischer Exzellenz und einem klaren Blick für die Bedürfnisse des Marktes.

Ein besonderes Augenmerk legen wir auf die Ausbildung und Förderung junger Talente. Durch kontinuierliche Investitionen in Nachwuchskräfte sichern wir nicht nur unsere Zukunft, sondern auch die Innovationsfähigkeit unserer Branche.