

# delta

vielseitige automatische Auslage



# delta

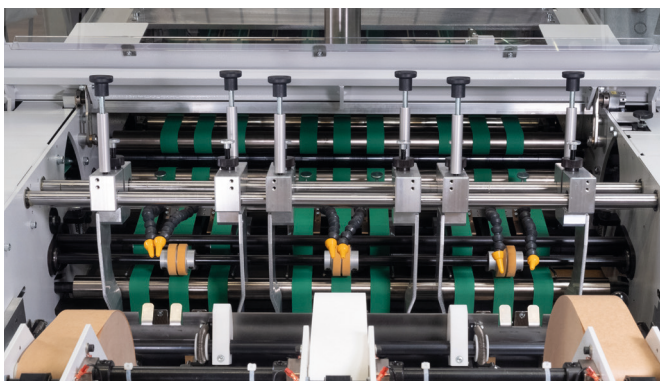
## die automatischen Auslagen 502pro - 703pro

Die Maschinen der delta-Baureihe werden zur Leistungsoptimierung und zur Reduzierung von Personalkosten eingesetzt.

Die Maschinen der delta-Baureihe werden zur Leistungsoptimierung und zur Reduzierung der Belastung von Maschinenhelfern an unterschiedlichsten Produktionsmaschinen eingesetzt. Dabei werden die Druckprodukte gezählt und kontrolliert, sowie gepresst und kantengenau gestapelt, fehlerhafte Bögen werden ausgeschleust. Die dabei gebildeten Stapel werden wahlweise mit Papier oder mit Folie banderoliert.

Die delta ist mit ihrem außergewöhnlichem Formatbereich, ihrer einfachen Bedienung und ihrer kompletten Ausstattung für den 24/7 Betrieb mit unterschiedlichsten Produkten ausgelegt. In Verbindung mit dem durchdachten ergonomischen Layout ist sie prädestiniert für maximale Auslastung bei gleichzeitig optimaler Entlastung des Maschinenbedieners.

Durch den modularen Aufbau der Maschine und die enorme Varianz kommt die delta an Falzmaschinen, Sammelheftern, Zusammentragmaschinen, Mailingsystemen und vielen weiteren Sonderanwendungen zum Einsatz. Die Möglichkeit, die delta anwendungsspezifisch zu individualisieren ist einzigartig im Serienmaschinenbau.



### Vorteile der delta-Baureihe

Entfall manueller durch einen Bediener durchzuführender Arbeiten:

- Das manuelle Abnehmen von Falzprodukten, Broschüren entfällt.
- Das manuelle Aufstoßen und Abpressen der Falzprodukte entfällt.
- Das manuelle Banderolieren der Produktstapel entfällt.

Der Bediener nimmt einen ausgerichteten, gepressten und banderolierten Stapel mit einer Hand und setzt diesen auf Palette, oder in einen Karton. Dadurch ergibt sich eine enorme zeitliche Entlastung des Bedieners.

Der große Puffertisch (optional mit motorisch angetriebenen Transportbändern) ermöglicht dem Bediener, die Produktstapel in großen Zeitabständen abzusetzen. Er erhält somit lange zusammenhängende Freiräume, die der Bediener für andere Tätigkeiten nutzen kann.

Die Laufwege des Bedieners werden kleinstmöglich gehalten, indem der Puffertisch in vier unterschiedlichen Positionen angebracht werden kann.

Durch die Banderolierung im Schacht können nahezu alle gefalzten und gehefteten Produkte verarbeitet werden. In Verbindung mit dem großen Formatbereich und vielen Optionen bleibt die delta in der Regel immer an der Produktionsmaschine.

Verschiedener Interface-Lösungen ermöglichen den Betrieb an einer Vielzahl verschiedener Produktionsmaschinen.

### Aufrüstungsmöglichkeiten

Die delta-Baureihe kann mit Modulen der Dynamischen Separierplattform (DSP) ausgerüstet werden und damit Industrie 4.0 Funktionen für den variablen Datendruck (VDP) unterstützen. Damit kann die delta pro Serie in Produktionsprozesse mit variabel gedruckten und personalisierten Daten integriert werden.



## Technische Daten

### Formate und Stapelhöhen

**Einlaufbreite min.**

**Einlaufbreite mit KF-Einrichtung**

**Einlaufbreite max mit 1 Produktstrom\***

**Einlaufbreite max mit 2 Produktströmen\***

**Einlaufbreite max mit 3 Produktströmen\***

**Einlauflänge min.**

**Einlauflänge mit KF-Einrichtung**

**Einlauflänge max.**

**Minimale Stapelhöhe**

**Maximale Stapelhöhe**

### delta502pro

### delta703pro

105 mm	105 mm
90 mm	90 mm
530 mm	800 mm
245 mm	330 mm
	240 mm
95 mm	95 mm
65 mm	65 mm
320 mm	320 mm
5 mm	5 mm
150 mm	150 mm

Formate und Stapelhöhen Standardmaschine

(\*Möglicherweise Einschränkungen oder Änderungen durch optionale Ausstattungen)



## Serienausstattung (Auszug)

- Ausrüstung zur Verarbeitung von zwei bis drei Produktströmen
- Ausrüstung mit 50 mm breiter Banderole
- Höhenverstellbare Zuführung
- Formatvermessung mit Makulatur-Ausschleusung
- Pressstation mit Vor- und Hauptpresswalzen
- Transport der Produkte im Einzelbogen für besonders dicke, oder empfindliche Produkte
- Transport der Produkte im Schuppenstrom für besonders schnell laufende Produktionen
- Robustes palamides-Banderoliersystem mit elektrischem Impuls-Schweißverfahren (EIS)
- Ausgabe der Produktstapel auf variabel anstellbaren Puffertisch
- Paketlift

## Optionale Ausstattung (Auszug)

- Ausleger lang mit Pressstation
- Kleinformatereinrichtung
- Stapelniveausgleich 70 mm
- Stapelniveausgleich 180 mm
- Blasluft Standard
- Ausrüstung mit 30 mm breiter Banderole
- Antistatikeinrichtung
- Kartonanleger
- PE-Banderolen
- Transporttisch zur Übergabe an Folieneinschweißungen
- Signalisierung Maschinenstatus
- Seitliche Bogenüberwachung
- Barcode oder Druckmarken Leser

## Interface-Lösungen

- Schnittstelle Betriebsbereit
- Erweiterungs Schnittstelle
- Schnittstelle MBO M1
- Schnittstelle MBO Navigator
- Schnittstelle MBO 24-polig
- Schnittstelle HD-TF
- Koppelbox MCT-DCT 500\_MCT
- Ansteuerung von Extern
- Sollwertkopplung
- Schnittstelle zu Horizon

### Anwendungen

Signaturen  
Flyer  
Broschüren  
Mailings  
Rotationsprodukte  
Selfmailer

### Kompatible Maschinen

Falzmaschine  
Sammelhefter  
Zusammentragmaschinen  
Digitaldrucker  
Mailanlagen

### Benefits

effiziente und konstante Produktion  
für 24/7 Betrieb ausgelegt  
flexibel einsetzbar  
leistungsstark  
einfaches Set Up  
leicht anzuschließen

**palamides**  
Technology for Success

palamides GmbH  
Benzstr. 14 · 71272 Renningen

Telefon: +49 (0) 7159/92570-0  
Telefax: +49 (0) 7159/92570-99  
E-Mail: [willkommen@palamides.de](mailto:willkommen@palamides.de)  
[www.palamides.de](http://www.palamides.de)

