

alpha

markierungsfreie automatische Auslage



alpha

die Stapelauslagen 500pro - 700pro

Die Maschinen der alpha-Baureihe wurden als universelle Auslagen entwickelt, die markierungsfrei auslegen.

Die alpha-pro wurde als universelle Auslage für die Verarbeitung von Falzprospekten, insbesondere Signaturen, entwickelt.

Die Produkte werden von der Maschine gesammelt, gestapelt und die sauber gerüttelten Stapel an einen Rollentisch geliefert. Der Bediener entnimmt, ergonomisch günstig, die gerüttelten Stapel vom Ausgabebereich und muss die Produkte nicht mehr aufstoßen. Damit kann die Leistung der Falzmaschine auch noch nach mehreren Stunden Produktion voll ausgeschöpft werden, ohne den Bediener zu ermüden.

Die alpha-pro legt markierungsfrei aus, d. h. es gibt nahezu kein Abschmieren frisch gedruckter Produkte. Um Rüstzeiten zu reduzieren, richtet sich die Maschine größtenteils automatisch ein. Die Pressstation lässt sich zum Reinigen der Presswalzen öffnen.

Da die alpha hauptsächlich für die Signaturenverarbeitung entwickelt wurde, ist die Presseinheit mit einem doppelten Presswalzenpaar ausgestattet. Wie bei allen palamides-Auslagen erkennt die alpha Makulatur und schleust diese automatisch aus.



Vorteile der alpha-Baureihe

Entfall manueller durch einen Bediener durchzuführender Arbeiten:

- Das manuelle Abnehmen von Falzprodukten entfällt.
- Das manuelle Aufstoßen und Abpressen der Falzprodukte wird minimiert.

Empfindliche Produkte werden mit der alpha markierungsfrei verarbeitet und zu Stapeln gebildet.

Die alpha-Baureihe ist eine Universal-Auslage mit sehr großem Formatbereich.

Der Puffertisch ermöglicht dem Bediener, die Produktstapel in größeren Zeitabständen abzusetzen. Er erhält somit lange zusammenhängende Freiräume, die der Bediener für andere Tätigkeiten nutzen kann.

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

Aufrüstungsmöglichkeiten

Die alpha-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 max mit 1 Produktstrom*

Einlaufbreite max mit 2 Produktströmen*

Einlaufbreite max mit 3 Produktströmen*

Einlaufbreite max mit 4 Produktströmen*

Einlauflänge min.

Einlauflänge max.

Minimale Stapelhöhe

Maximale Stapelhöhe

alpha500pro

alpha700pro

80 mm	80 mm
540 mm	810 mm
245 mm	380 mm
150 mm	240 mm
	170 mm
95 mm	95 mm
330 mm	330 mm
5 mm	5 mm
160 mm	160 mm

Formate und Stapelhöhen Standardmaschine

(*Möglicherweise Einschränkungen oder Änderungen durch optionale Ausstattungen)



Serienausstattung (Auszug)

- Ausrüstung zur Verarbeitung von ein bis zwei Produktströmen
- Höhenverstellbare Zuführung
- Formatvermessung mit Makulatur-Ausschleusung
- Pressstation mit Vor- und Hauptpresswalzen
- Reinigungsfunktion der Presswalzen (Öffnen der Pressstation möglich)
- Kontur-Rüttelung zur kantengenauen Ausrichtung der Stapel
- Transport der Produkte im Einzelbogen für besonders dicke oder empfindliche Produkte
- Transport der Produkte im Schuppenstrom für besonders schnell laufende Produktionen
- Blaslufteinrichtung
- Stapelniveaueusgleich für einseitig aufragende Produkte
- Ausgabe der Produktstapel auf einen Puffertisch (2000 mm)

Optionale Ausstattung (Auszug)

- Ausgabetisch Extralang (3000 mm)
- Stapelausgabe beidseitig
- Stauüberwachung Schacht
- Stauüberwachung Stopper
- Stauüberwachung Schuppbereich
- 500 - Blasluft High-Speed plus
- Unterstützungsblech
- Erweiterung Nutzenanzahl
- Antistatikeinrichtung
- Seitliche Bogenüberwachung
- Signalisierung Maschinenstatus
- Erweiterter Puffertisch
- Selektiver Ausgabetisch

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
- Horizon-Kopplung

Anwendungen

Signaturen
Flyer
Broschüren
Mailings

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
www.palamides.de

