

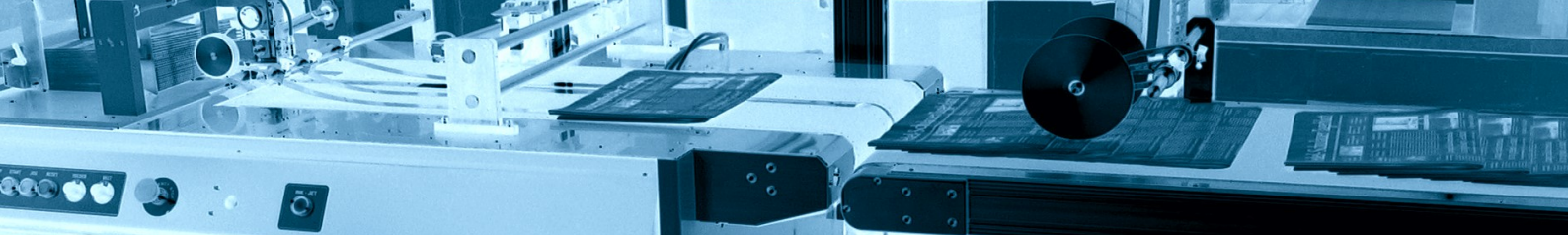
Adressierbasis 25S

**Saug-Schiebe-Anleger
Transporttisch mit Vakuum
Servo-Antrieb für Anleger und Tisch**



Anwendung

- Vereinzeln von dünnen bis zu schweren Exemplaren
- Verarbeitung von Mailings, Briefhüllen, Zeitschriften, Katalogen, Zeitungen
- Universeller Einsatz für Adressierung und Etikettierung
- Anlegertakt frei steuerbar über Inkjet-Anlage



25S *optimale Vereinzelung durch Anleger mit Servo*



25S ADRESSIERUNG FÜR ZEITUNGEN

Der 25S Saug-Schiebe-Anleger ist vielfältig einsetzbar in Kombination mit unterschiedlichsten Papierverarbeitungssystemen; als Zuführung für Vakuumschneid- und andere Transportsysteme für Zeitungen und Zeitschriften.



25S ADRESSIER BASIS MIT UV-INKJET

Wird die 25S in Verbindung mit einem Autoloader eingesetzt, sind auch grosse Mengen problemlos zu handhaben. 25S ist die perfekte Basis für Inkjet-Adressier-Systeme jeden Typs.

Funktion

Vereinzeln und Transportieren von flächigen Produkten mit bis zu 15.000 Takten/h, je nach Materialbeschaffenheit. Servo getriebener Saug-Schiebe Mechanismus - besonders geeignet für Zeitungen und Zeitschriften. Integriert mit separat angetriebenem Vakuum-Transporttisch.

Verarbeitbare Produkte

- Zeitschriften, Zeitungen
- Papierbogen, Deckblätter
- Briefumschläge
- Hefte, Kataloge
- CD-Hüllen

Aufbau

- höhenverstellbares Gestell,
- Befestigungsmöglichkeit an der Bandkonsole aus Aluminiumprofil
- Schaltschrank mit Hauptschalter, Geschwindigkeitssteller, Not-Aus, Start, Stop
- Vakuumunterbrechung zur externen Taktung (Option)
- Autoloader (Option)

Einstellmöglichkeiten

- Anleger und Tisch getrennt regelbar
- austauschbare Saugplatten

Technische Daten

- Adressierbasis mit Shuttle-Feeder
- bis zu 20.000 Exemplare / Stunde
- Materialgrösse
Länge max. 305 mm, min. 127 mm
Breite max. 431 mm, min. 76 mm
- Dicke: 80 g/m² ... 25 mm
- Maße: Länge 1600 mm (25S)
2400mm (25SL)
Breite 851 mm
Höhe 850 mm
- Gewicht: 200 kg
- Anwendung: Inkjet Adressierung
- Anschlusswert 230V, 50Hz
3KW

Adressierbasis 25S *schnell und sicher für alle Materialien*



16F mit Vakuumtisch 170W



Mailbase 25S



Anleger M340

DigiStation HD

**Transport-System für hochauflösende Inkjets
variable Geschwindigkeiten bis zu 120 m/min**



Anwendung

- Transport von flächigen Produkten für die Beschriftung mit DOD-Inkjet
- Speziell für die Integration von UV-Inkjet mit hoher Auflösung
- Laufruhiger Transport mit breitem Vakuumgurt für beste Druckqualität
- Universeller Einsatz in Linie mit Papier-Weiterverarbeitungsmaschinen



für jeden Anwendungsfall die passende System-Maschine



INKJET STATION MIT MOTORISCHER HÖHENVERSTELLUNG (OPTION: AUSRICHTSTRECKE UND SYNCHRONSPENDER)

Funktion

Transport von flächigen Produkten durch einen breiten Vakuummantel. Dadurch bleibt die Produktoberseite frei und kann von, Inkjet-Drucksystemen und den zugehörigen UV-Trockner genutzt werden. Optional gibt es einen Schrägrollentisch.

Verarbeitbare Produkte

- Papierbogen, Falzbogen
- flächige Produkte
- Hefte, Kataloge
- Broschüren
- Kuverts
- Kartonagen

Aufbau

- höhenverstellbares Gestell, fahrbar mit feststellbaren Rollen
- motorische Höhenverstellung
- Befestigungsmöglichkeit an der Bandkonsole aus Aluminiumprofil
- UV-resistente Ausstattung
- Schaltschrank mit Hauptschalter, digitaler Geschwindigkeitssteller, Not-Aus, Start, Stop

Einstellmöglichkeiten

- Arbeitsgeschwindigkeit, Vakuum
- Drehrichtung, elektrisch

Technische Daten

- Transportlänge: 1500/2000/2500 mm
- Arbeitgeschwindigkeit 30-120 m/min
- Arbeitsbreite 560mm (optional 820mm)
- Arbeitshöhe motorisch einstellbar: 580 - 880 mm
- Kleinstes Produkt: Länge x Breite in mm x Dicke: 80 x 105 x 80 g/m²
- Größtes Produkt: Länge x Breite x Dicke in mm: 500 x 400 x 60 mm
- Anschlusswert 400V, 1 x 32 A, 60 Hz
- Maschinenbreite: 1000 mm
- Gewicht: 550 kg

modulare Komponenten garantieren flexible Systemlösungen



Friktionsanleger



Flachstapelanleger



Pick and Place



Ablageband

ES 120

Etikettierlösung

kompakt, modular, servogesteuert



Anwendung

- Kuverts, Bogen, Zeitschriften, Kataloge
- Adressetiketten für Inkjet-Druck
- Aufspenden von Schmucketiketten





ES 120 *für jede Aufgabe die passende Etikettierlösung*

Etikettiersystem ES 120

Etikettiersysteme sind in der modernen Welt der industriellen Kennzeichnung unverzichtbar. Etiketten kommen besonders dort zum Einsatz, wo berührungsfreie Kennzeichnungstechnologien keine hinreichende Lösung darstellen. Wenn beispielsweise auf Katalogen oder Zeitschriften – ohne entsprechende Freifläche – Adressen für den Postversand mit Inkjet aufgedruckt werden sollen, kann der Etikettenspender ein SK-Etikett in postkonformer Größe aufbringen. Etikettiersysteme sind eine verlässliche Komponente in der modernen Produktionsumgebung und sorgen für prozesssichere Abläufe.



Etikettenspender

Der Etikettenspender **ES 120** wurde speziell für das Applizieren von vorgedruckten Haftetiketten im Durchlauf entwickelt. Das System bietet standardmäßig Spendebreiten von **100 mm bis 220 mm**. Weitere Spendebreiten auf Anfrage verfügbar. Mit dem **ES 120** Etikettenspender sind als Standardausführung Spendegeschwindigkeiten von **bis zu 60 m/min** möglich.

Das System wurde für folgende Etikettier-Anwendungen optimiert: Rundum-Etikettierung, Boden- und Deckel-Etikettierung, Seiten-Etikettierung, Übereck-Etikettierung und Querbahn-Etikettierung.

Spendebreiten von **100 mm bis 200 mm** bei Spendegeschwindigkeiten von bis zu **60 m/min** sind mit dem **ES 120** Etikettenspender möglich.

Die ES 120 Vorteile auf einen Blick

- kompakte und modulare Bauweise mit integrierter Steuerung für komfortable Einbindung in bestehende Maschinen
- die Eingabe und Veränderung von Parametern erfolgt über ein integriertes Terminal mit beleuchtetem LCD-Display
- für die einfache und schnelle Online-Kennzeichnung ist das System modular mit einem Tintenstrahldrucker erweiterbar
- es sind mehrere frei konfigurierbare, digitale Ausgänge vorhanden
- Synchronisierung mit zweitem Etikettierer möglich der im Bedarfsfall (z. B. bei Wechsel der Etikettenrolle) ohne Produktionsunterbrechung automatisch zugeschaltet wird
- präzise Etikettierung durch fortschrittliche Steuerungstechnik über Drehgeber und Photozelle

ES120 *problemlose Integration in jede Produktionslinie*



eZ-Inkjet®

DOD Inkjet mit 600 DPI

54mm Druckbreite (erweiterbar auf 108mm)



Anwendung

- Adressen und Mailings
- Personalisieren
- Digitaldruck auf Etiketten
- Plastikkarten
- Kodieren und Nummerieren
- UV-aushärtende Tinte



eZ-Inkjet® *die neueste Generation von DOD-Inkjets*

eZ-Inkjet - Übersicht

Der eZ-Inkjet® basiert auf hochauflösender DOD-Technologie. Der Name eZ-Inkjet ist ein Wortspiel mit dem englischen easy und steht für eine DOD-Inkjet Baureihe mit leichter Bedienung und besonders einfacher Wartung. Unkomplizierte Integration mit GT-MIC, dem in der graphischen Industrie am häufigsten verwendeten Inkjet-Controller.

eZ-Inkjet® ist in der Lage, mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Tintenarten auf einem weiten Spektrum von Substraten und Oberflächen zu drucken. Dadurch ist das System nicht nur überall problemlos einzusetzen, sondern auch einer der vielseitigsten Inkjets, bei gleichzeitig einfacher Bedienung und Wartung. eZ-Inkjet® druckt mit hoher Auflösung von bis zu 1200 x 600 dpi auf Plastikkarten, Papier, Etiketten, Lotterielose, Formulare, Mailings, Zeitschriften.

Hohe Qualität

- voll integrierter Druckkopf, kompakte Basiseinheit mit Tintenversorgung
- DOD Inkjet-Technologie mit bis zu 1200x600 DPI Auflösung
- Die Auflösung ist einstellbar und kann abhängig vom Druckjob ausgewählt werden

Einfache Handhabung

- EZ-Inkjet ist in wenigen Minuten aufgestartet und druckbereit
- Intuitive Layout-Gestaltung durch WYSIWYG
- Druckt variablen und fixen Text, Barcodes und 2D-Codes, Graphiken und Logos.
- Feste und variable Bitmaps können in fast jedem Format (JPG, BMP, etc.) verwendet werden

Anwendungen

- Integration in existierende Arbeitsumgebungen und Maschinentypen
- Mailingsysteme, Verpackungsmaschinen, Kartenpersonalisierung, Endlosverarbeitung Rolle zu Rolle
- Einfache Umrüstung bestehender Inkjet-Anlagen, die bereits von GT-MIC gesteuert werden.

Technische Daten

- | | |
|--------------------------|---|
| ▪ Tintentyp: | UV-aushärtend, Wasser- und Öl-basierend |
| ▪ Tintenflascheninhalt: | 1 Literflasche in der Basiseinheit, einfacher Wechsel |
| ▪ Vertikale Auflösung: | 600 DPI |
| ▪ Horizontale Auflösung: | 300 - 1200 DPI |
| ▪ Tropfengrößen: | monochromer Druck mit 7 oder 15 pl |
| ▪ Druckhöhe | 54 mm, erweiterbar auf 108 mm |
| ▪ Lineargeschwindigkeit: | 114 m/min bei 600 DPI |
| | 229 m/min bei 300 DPI |
| ▪ Tintenschlauchlänge: | 3 m |

eZ-Inkjet® *leichte Handhabung und einfache Instandhaltung*



GT-Basic

Inkjet-Controller für den variablen Druck



GT-Basic Desktop



GT-Basic PC im 19" Rack

Anwendung

- Jeder Inkjet - DOD und CIJ
- Adressieren
- Kodieren
- Kreuzleger-Steuerung
- Nummerieren
- Read und Print



GT-Basic *der Inkjet-Controller für den Adressier-Einsteiger*

GT-Basic Übersicht

Der GT-Basic (Inkjet Controller) ist ein sehr kompakter, auf Windows Betriebssystem basierender Echtzeit-Controller für Inkjet-Beschriftung und Adressierung. Der GT-Basic Controller steuert Inkjets fast jeden Typs und Herstellers an, steuert Lesegeräte (Strichcode und Kameras) für Read+Print, sowie Vergleichsanwendungen. GT-Basic erlaubt Routenkontrolle, Kreuzlegersteuerung und Weichensignale. Mit seiner flexibel gestaltbaren Hardware vom Desktop-PC bis zur IPC-Version im 19" Standard-Rack, erfüllt er alle Anforderungen an ein modernes Adressiersystem. Unsere Kunden bestätigen, dass nur GT Inkjet-Controller die intuitive Bedienbarkeit von Windows voll ausschöpfen.

Jeder Inkjet: ein Controller, alle Inkjets

- K600i (1 Druckkopf)
- Jet-E HP, (1 Druckkopf)
- Kodak 5120, 5240, 5122 (je 1 Druckkopf)
- GT-Jet SG, GT-Jet 72 (bis 2 Druckköpfe)
- Videojet : BX6000, SR50 (1 Druckkopf)
- A Serie, Excel (bis 4 Druckköpfe)

Signale an Maschinen

- Maschinenstop
- Anleger-Stop
- UV-/IR-Trockner ein/aus
- Paketkreuzleger über Signal
- Produktweiche über Signal
- 4 Ausgangs- und 4 Eingangs-Signale

Ermöglicht einfache Anwendungen

- Kataloge adressieren: Adresse eindringen (Premiumadress-Standard) und Kreuzlegersteuerung
- Direktmarketing: Mailings adressieren und postalisch trennen
- Zeitungen adressieren: Adresse eindringen (Pressepost-Standard) und Kreuzlegersteuerung, Routierung
- Karten personalisieren und verarbeiten: Telefonkarten, Kundenkarten, Rabattkarten, Geschenkkarten
- Etiketten im Prozess bedrucken und online durch gekoppeltes Lesesystem die Druckqualität verifizieren
- Spezielle Nummerier-Software zur automatischen Generierung von Nummernkreisen und Kodierungen

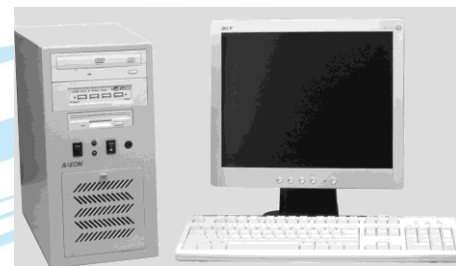
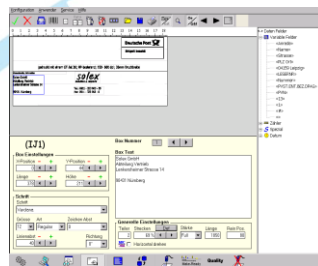
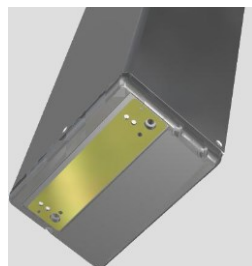
Technische Leistungsmerkmale

- bis zu 4 Inkjet-Drucker, mit einem Drehgeber
- bis zu 8 Zähler je Inkjet
- verarbeitet beinahe jedes Datenformat
- bis zu 200 variable Textfelder, Fixtext unbegrenzt
- Produktverfolgung auf 1 Wegstrecke
- verarbeitet Ergebnisse von bis zu 2 Lesern
- Datenquelle: Host/LAN, CD/DVD, USB, HD

Technische Daten

- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| ▪ Desktop-PC (HxBxT): | 330x180x420 mm | ▪ Solex-Rack (HxBxT): | 1040x550x595 mm |
| ▪ Monitor (HxBxT): | 350x353x210 mm | ▪ Monitor: | Flatscreen 17" |
| ▪ Betriebssystem: | Windows | ▪ Netzwerk: | Ethernet – TCP/IP |
| ▪ Anschlüsse: | USB, Seriell RS232, Parallel | | |

GT-Basic *einfache Layout-Gestaltung durch WYSIWYG-Prinzip*



GT-MIC

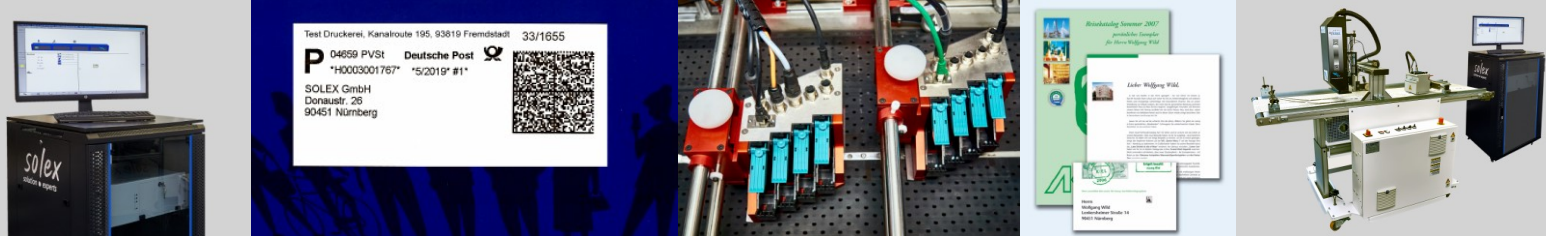
Multi-Funktions Inkjet-Controller

Der Industrie-Standard für jede Anwendung



Anwendung

- Jeder Inkjet - DOD und CIJ
- Personalisieren
- Selektive Produktion
- Jede Maschine
- Read und Print
- Online-Deckblätter



GT-MIC *dieser Inkjet-Controller ermöglicht jede Anwendung*

GT-MIC Übersicht

Der GT-MIC (Multi-Purpose Inkjet Controller) ist ein sehr kompakter, auf Windows Betriebssystem basierender Echtzeit-Controller für Inkjet-Imaging und Personalisierung. Der GT-MIC Controller steuert Inkjets fast jeden Typs und Herstellers an, druckt Paket-Deckblätter online, steuert Lesegeräte (Strichcode und Kameras) für Read+Print, sowie Vergleichsanwendungen. GT-MIC erlaubt selektive Beilagen, Routenkontrolle, Kreuzlegersteuerung und Produktionsplanung. Mit seiner flexibel gestaltbaren Hardware vom Desktop-PC bis zur Touchscreen gesteuerten Rackversion, erfüllt er alle Anforderungen von der einfachen Adressierung bis zur Hochleistungsanwendung. Unsere Kunden bestätigen, dass nur GT-MIC die intuitive Bedienbarkeit von Windows voll ausschöpft.

Jeder Inkjet: ein Controller, alle Inkjets

- GT-US : eZ-Inkjet
- GT-Jet SG, GT-Jet 72, GT-Jet 64
- Domino : K600i, K200, K150
- GT-Jet 36 HP, Jet-E MPP4
- Scitex : Scitex 5000, 5100, 5120, 5240, 5122
- Videojet : BX6000, PrintPro, SR25/50, Excel

Steuert jede Maschine

- Mailing: Adressiertische, Mailing-Anlagen
- Zeitungsline: Buhrs, Ferag, Müller Martini, Sitma
- Kollatoren und Endlos: Bielomatik, GaVehren, Hunkeler
- jede andere Maschine, die gesteuert werden muß
- Einzelfolierung: Buhrs, CMC, Hugo Beck, Sitma.
- Sammelhefter/Binder: Heidelberg, Müller-Martini
- Kartenanlagen: Datacard, Profold, CPST, PFS²

Ermöglicht jede Anwendung

- Kataloge personalisieren: Inside/outside, selektive Beilagen, Reordering und Kreuzlegersteuerung
- Zeitungen adressieren: Online Deckblätter drucken/auflegen, selektive Beilagen, Routieren, Produktionsplanung
- Karten personalisieren und verarbeiten: Telefonkarten, Kundenkarten, Rabattkarten, Geschenkkarten
- Etiketten im Prozess bedrucken und online durch gekoppelte Lesesysteme die Druckqualität verifizieren
- Direktmarketing: Mailings adressieren, Read & Print: Code lesen und Druck nach Datenbanksuche (Index gesteuert)
- Spezielle Nummerier-Software zur automatischen Generierung von Nummernkreisen und Kodierungen

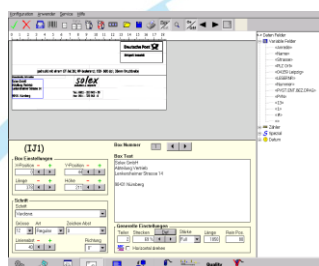
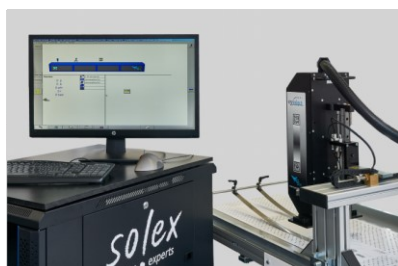
Technische Leistungsmerkmale

- bis zu 20 Inkjet-Drucker, mit bis zu 4 verschiedenen Drehgebern
- unterstützt bis zu 3 Deckblattendrucker je Maschine
- verarbeitet beinahe jedes Datenformat
- bis zu 200 variable Textfelder, Fictext unbegrenzt
- Produktverfolgung auf bis zu 4 Wegstrecken
- verarbeitet Ergebnisse von bis zu 7 Lesern
- Datenquelle: Host/LAN, CD/DVD, USB, HD
- bis zu 8 Zähler je Inkjet

Technische Daten

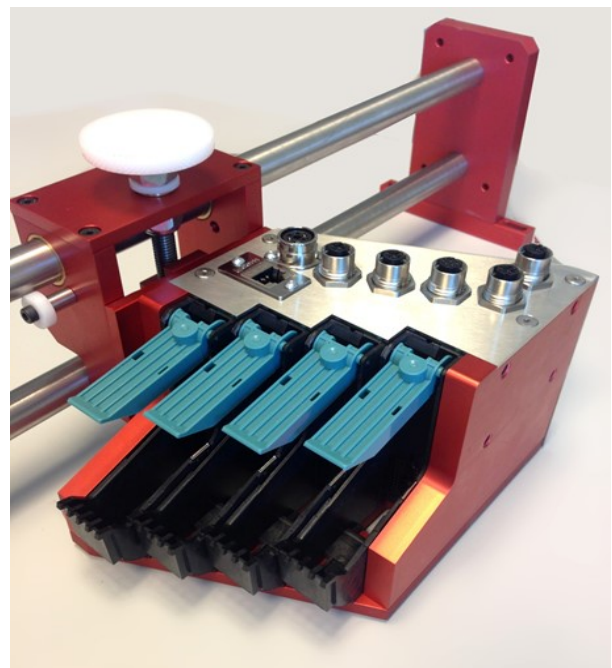
- | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| ▪ GT-Rack (HxBxT): | 1380x595x710 mm | ▪ Solex-Rack (HxBxT): | 1040x550x595 mm |
| ▪ Desktop-PC (HxBxT): | 330x180x420 mm | ▪ Monitor (HxBxT): | 350x353x210 mm |
| ▪ Betriebssystem: | Windows | ▪ Netzwerk: | Ethernet – TCP/IP |
| ▪ Anschlüsse: | TCP/IP, USB, Seriell RS232 | ▪ Monitor: | Flatscreen 21" |

GT-MIC *optimale Sicherheit, durch perfekte Produktverfolgung*



Jet-E HP MPP-4

**Inkjet mit Kartuschensystem
Intuitive Bedienung
600 dpi Auflösung**



Anwendung

- **Adressierung**
- **Kodierung**
- **Endlosbeschriftung**
- **Mailing**
- **Variable Grafiken**
- **Verpackungsdruck**



Jet-E HP *variabler Druck für Ihre Anwendung*

Die Funktion

Jet-E HP kombiniert die Vorteile von Thermo-Inkjets (basierend auf HP-Tinten-Kartuschen) mit einer auf die Adressierung im Lettershop zugeschnittenen Bedienung. Die graphische Benutzeroberfläche (GUI) unter Windows 7 bietet alle Funktionen zur Gestaltung von Layouts und Bedienung des Jet-Engine Drucksystems.

Die Anwendung

Jet-E HP überzeugt durch einfachste Integration in alle gängigen Papierweiterverarbeitungsmaschinen wie z.B.

- Mailinganlagen
- Falzmaschinen
- Endlosverarbeitung
- Kuvertiersysteme
- Sammelhefter
- Zeitungsadressierung

Beste Qualität

- Auflösung bis zu 600x600dpi,
- Druckhöhe von 50 mm (2")
- Verfügbar sind Druckhöhen von 50mm, 100mm und 200mm
- Unterstützt unterschiedliche Tinten für viele spezielle Anwendungen
- Arbeitet mit Geschwindigkeiten bis zu 144m/min (2,4m/sec.)

Einfache Handhabung

- Aufstarten in wenigen Minuten
- Wechsel der Tintenkartusche ist in Sekunden erledigt. Mit jeder neuen Kartusche erhält das System automatisch einen neuen Druckkopf.
- Intuitive Layouterstellung WYSIWYG
- Einfaches Setup durch graphische Benutzeroberfläche des kompletten Inkjet-Systems
- Variable Grafiken können zusätzlich durch variable Texte und variable Barcodes ergänzt werden

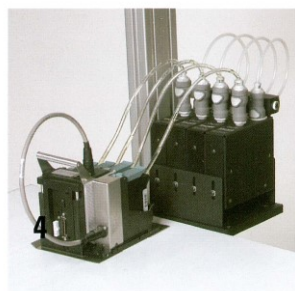
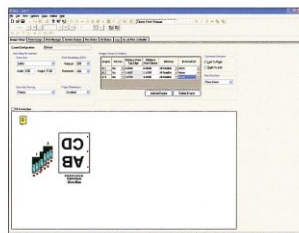
Technische Daten

- Länge des Kopfschlauches 1,2m
- Maße des Druckkopfes (HxBxT) 122x130x90 mm
- Vertikale Auflösung 600dpi
- Horizontale Auflösung 150-600 dpi
- Tinten-Versorgung 4 Kartuschen je 42ml
Bulkssystem (optional)

- Tintentyp Wasser basierend, Schwarz und Color
- Druckkopftyp DOD Thermo-Jet
- Druckhöhe 50 mm je Druckmodul (4 Kartuschen)
- Drucklänge wahlweise ohne Unterbrechung
- Lineargeschwindigkeit bis zu 144 m/min (2,4 m/sec.)



Jet-E HP MPP-4 auf Folierung



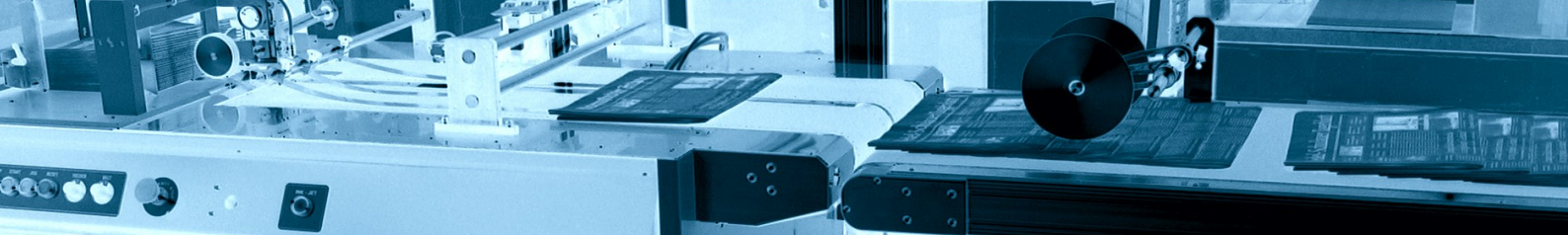
Shuttle Feeder 18F

**Saug-Schiebe-Anleger
bis zu 20.000 Takte / Stunde**



Anwendung

- Vereinzeln von dünnen bis zu schweren Exemplaren
- Verarbeitung von Mailings, Briefhüllen, Zeitschriften, Katalogen
- Universeller Einsatz für Adressierung und Etikettierung
- Anlegertakt frei steuerbar über Inkjet-Anlage



18F für jede Exemplarstärke die optimale Vereinzelnung



18F IN KOMBINATION MIT VAKUUMTISCH

Der Saug-Schiebe-Anleger 18F ist vielfältig einsetzbar in Kombination mit unterschiedlichsten Papierverarbeitungssystemen; als Zuführung für Vakuumtische und andere Transportsysteme für Zeitungen und Zeitschriften.



25S ADRESSIER BASIS MIT UV-INKJET

Wird der 18F in Verbindung mit einem Autoloader eingesetzt, sind auch grosse Mengen problemlos zu handhaben. 18F ist die perfekte Zuführung für Inkjet-Adressier-Systeme jeden Typs.

Funktion

Vereinzeln von flächigen Produkten mit bis zu 20.000 Takten/h, je nach Materialbeschaffenheit. Saug-Schiebe Mechanismus - besonders geeignet für Zeitungen und Zeitschriften. Kombinierbar mit unterschiedlichsten Basisanlagen und Transportbändern.

Verarbeitbare Produkte

- Zeitschriften, Zeitungen
- Papierbogen, Deckblätter
- Briefumschläge
- Hefte, Kataloge
- CD-Hüllen

Aufbau

- höhenverstellbares Gestell,
- Befestigungsmöglichkeit an der Bandkonsole aus Aluminiumprofil
- Schaltschrank mit Hauptschalter, Geschwindigkeitssteller, Not-Aus, Start, Stop
- Vakuumunterbrechung zur externen Taktung (Option)
- Autoloader (Option)

Einstellmöglichkeiten

- stufenlos regelbar
- austauschbare Saugplatten

Technische Daten

- Saug-Schiebe-Anleger
- bis zu 20.000 Exemplare / Stunde
- Materialgrösse
Länge max. 300 mm, min 100 mm
Breite max. 430 mm, min. 100 mm
- Dicke: 80 g/m² ...17 mm (optional bis 30mm)
- Maße: Länge 600 mm
Breite 800 mm
Höhe 1100 mm
- Gewicht: 150 kg
- Anwendung: Inkjet Adressierung
- Anschlusswert 230V, 50Hz
3KW

Shuttle-Feeder 18F schnell und sicher für alle Materialien



18F mit Vakuumtisch 170W



Mailbase 25S



Anleger M340

Trocknerband 110S