

Eine Lösung, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

Velocity™ Post-Kuvertiersystem





Kontinuierlicher Betrieb: Beschickung der Feeder bei laufendem Betrieb, um Produktionsunterbrechungen zu vermeiden

Flexibilität für alle Arbeitsumgebungen.

Verarbeiten Sie verschiedene Umschlaggrößen in einer Applikation.

Velocity verarbeitet Umschlaggrößen von DL bis C5. Wenn die Maschine mit dem optionalen C4-Modul ausgestattet ist, können C4-Umschläge (Versandtasche) im gleichen Durchgang verarbeitet werden. Wenn also die Anzahl der Dokumente für einen einzelnen Kunden die Falzkapazität übersteigt, wird der Satz in einen C4-Umschlag kuvertiert, ohne gefaltet zu werden.

Optimieren Sie Ihre Produktionszeit.

Die Maschine muss nicht angehalten werden, da die Anleger kontinuierlich von oben beschickt werden. Velocity ist mit bürstenlosen Motoren ausgestattet, die für mehr Zuverlässigkeit und Robustheit sorgen.



Wählen Sie Ihr Umschlagformat.

Velocity ist mit einer automatischen Anpassung der Kuvertgröße ausgestattet. Wählen Sie einfach den Umschlagtyp in der Anwendung aus, und das Gerät wird automatisch eingerichtet.

Für mehr Wirkung, denken Sie kompakt.

Mit einer Grundfläche von nur 4m² (in der Standardversion) ist Velocity perfekt für kleine Räume geeignet. Dieser kompakte Platzbedarf ist nur einer seiner Vorteile. Das ergonomische Design trägt zur Aufrechterhaltung guter Arbeitspraktiken bei, indem es die Laufwege des Bedieners begrenzt und die volle Übersicht der Maschine von der Bediener Position erlaubt.



Produktivität: Steigerung von Geschwindigkeit und Effizienz.

Schnelle und sichere Abwicklung, zufriedene Kunden.

Mit einem Durchsatz von bis zu 12.000 Kuvertierungen pro Stunde können Sie Ihre Dienstleistungsvereinbarung einhalten, Ihre Sendungen sicher und Ihre Kunden zufrieden stellen.

Verbesserte Betriebsweise und optimierte Zuführung.

Das Kuvertiersystem arbeitet mit Anlegern der neuesten Generation intelligenter bürstenloser Motoren, die eine elektronische Trennung der Dokumente und eine variable Geschwindigkeitseinstellung ermöglichen.

Wechseln Sie mühelos von einer Applikation zur anderen.

Velocity ist flexibel und ermöglicht es Ihrem Team, schnell von einer Applikation zur nächsten zu wechseln. So werden beispielsweise die Einstellungen für Falz und Umschlaggröße automatisch angepasst, wenn der Bediener einen neuen Auftrag startet.

Maximale Geschwindigkeit für minimale Unterbrechungen.

Die Geschwindigkeit des Falzmoduls passt sich automatisch an die Art des Falzes und die Anzahl der zu verarbeitenden Seiten an. Ein automatisches Rüttelsystem garantiert perfekte Falzqualität bei mehrseitigen Applikationen. Diese Merkmale optimieren die Produktionsgeschwindigkeit und sichern die Qualität des Falzes.

Verschiedene Formate innerhalb ein und desselben Laufs.

Dynamische Zuführungen ermöglichen die Verarbeitung von Dokumenten unterschiedlicher Größe innerhalb desselben Postverarbeitungslaufs.

Entdecken Sie eine breite Palette von Optionen.

Fragen Sie nach den zahlreichen Modulen, mit denen Sie die Funktionalität Ihrer Velocity-Kuvertiermaschine erweitern können wie z.B. :

- Mid Tier Eingangskanal
 - Kuvert Vertikalablage - On Edge Stacker
 - Adress- und Logo Drucker
 - Anschlussmöglichkeit für Frankiermaschinen
- ...und mehr

Velocity: für welche Anwendungen?

Das System kann große Mengen an Post und eine Vielzahl von Anwendungen verarbeiten

- Rechnungen und Abrechnungen für lokale Regierungen und Behörden
- Kontoauszüge
- Versicherungsnachweise
- Nachdrucke in hoher Auflage
- Rechnungen von Versorgungsunternehmen (Strom/Gas/Wasser)
- Marketinganwendungen



Velocity: konzipiert für alle Branchen

- Banken
- Verwaltung und Behörden
- Poststellen
- Versicherungsgesellschaften
- Druckereien
- Kunden mit BlueCrest Kuvertiersystemen und einer Direct Connect Anbindung

Velocity: Integrität und unvergleichliche Präzision

Die Begriffe **Integrität** und **Präzision** werden in der Postbearbeitung häufig verwendet.

Integrität : stellt sicher, dass alle Dokumente korrekt an den richtigen Empfänger gesendet werden.

Präzision : Kontrolle, Verfolgung und Gewährleistung der gesamten Produktion jeder Anwendung. So wird jedes einzelne Poststück korrekt bearbeitet.

Velocity gewährleistet dieses Maß an Genauigkeit.



- 2 A4-Anleger

- Jeder Anleger kann als Führender Anleger definiert werden
- Von 2 bis 4 Beilagen Anleger
- Optionaler A3-Falzanleger

- Vereinfachter Papiereinzug, einfacher Zugriff auf Dokumente

- Die Falz-Geschwindigkeit wird automatisch an die Anzahl der zu falzenden Seiten angepasst

- Auswahl von Dokumenten aus mehreren, vom Bediener konfigurierbaren Anlegern

- 24"-Bildschirm mit intuitiver und moderner Benutzeroberfläche

- Industrieller, lüfterloser PC mit 2 SSD-Festplatten, konfiguriert in RAID 1
- Windows 10 IoT geeignet für industrielle Umgebungen
- Sicherung von Kunden und Systemdaten in Echtzeit auf einem externen Datenträger zur Gewährleistung der Systemsicherheit

Erleichtern Sie Ihren Mitarbeitern die Arbeit.

Die benutzerfreundliche Oberfläche beschleunigt die Vorbereitung.

Die Erstellung von Applikationen ist sowohl für Erfahrene Bediener als auch für Anfänger einfach. Der 24-Zoll-Touchscreen weist mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche klar den Weg.

Ergonomisches Design spart Zeit.

Das ergonomische Design des **Velocity-Systems** ermöglicht es dem Bediener, sich schnell an der Maschine zu bewegen, um Applikationen vorzubereiten oder die Produktion zu überwachen. Ergebnis: Sie gewinnen an Produktivität.

Bediener Identifizierung.

Die personalisierte Identifizierung jedes Bedieners ermöglicht den Zugriff nur auf die benötigten Funktionen. Dadurch wird die Zahl der möglichen Fehler reduziert.

Stellen Sie die Integrität Ihrer Post sicher.

Stellen Sie sicher, dass die richtigen Informationen den entsprechenden Kunden erreichen.

Mit an der Maschine installierten Codelesern (Input/Output) haben Sie vollen Einblick in die Produktion und können für jeden Job eine Report Berichtsdatei erstellen. Gleichzeitig sichern Sie die Integrität und Präzision Ihrer Produktion. So können Sie jede einzelne Sendung verfolgen und fehlerhafte Sendungen einfach identifizieren.

Wählen Sie das Lesegerät, das Ihren Bedürfnissen entspricht.

Velocity unterstützt die meisten gängigen Lesetechnologien wie BCR, Data Matrix, OCR und OMR. Das System zur Decodierung ist ebenso flexibel wie sicher. Unabhängig von der Position oder dem Typ des Codes interpretiert **Velocity** diesen und garantiert so das höchste Maß an Integrität und Präzision auf dem Markt.

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten der Systemkonfiguration. Sprechen Sie mit uns über Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen.

*„Passt euch nicht der Maschine an, **Velocity** wird sich an euch anpassen!“*



Velocity 2-Stationen-Maschine mit Hochgeschwindigkeits-MID-TIER-Einzelblattanleger

Velocity - Technische Daten

	Velocity 4 Anleger	Velocity 6 Anleger	Velocity MID-TIER 2 Anleger	Velocity MID-TIER 4 Anleger
Abmessungen (L x B x H)	1694 x 1719 x 1581 mm	2074 x 1719 x 1581 mm	3913 x 1719 x 1608 mm	4336 x 1719 x 1608 mm
Abmessungen mit C4-Funktionalität (L x B x H)	2640 x 1554 x 1581 mm	3021 x 1954 x 1581 mm	-	-
Gewicht	582 kg	662 kg	890 kg	970 kg
Gewicht mit C4-Funktionalität	892 kg	972 kg	-	-
Konfiguration	1 oder 2 A4, 1 oder 2 Beilagen	1 oder 2 A4, 3 oder 4 Beilagen	Bis zu 2 zusätzliche Zuführungen	Bis zu 4 zusätzliche Zuführungen
Packdicke	6 mm oder 8 mm im C4-Modus	6 mm oder 8 mm im C4-Modus	6 mm	6 mm
Stromversorgung	230 V, 50 Hz 16 A max.	230 V, 50 Hz 16 A max.	2 x 230 V, 50 Hz 14 A max.	2 x 230 V, 50 Hz 14 A max.
Verarbeitungs geschwindigkeit	Bis zu 12.000 Kuvertierzyklen pro Stunde			
Anzahl der programmierbaren Anwendungen	Unbegrenzt			
Geräuschpegel	76 dB			
Kompatibilität	Anbindungen an dateibasierte Kuvertiersysteme durch Direct Connect™			

Velocity Anleger - Technische Daten

A4-Anleger	Min.	Max.
Blattlänge	210 mm	215 mm
Breite des Blattes	150 mm (6")	356 mm (14")
Papiergewicht	75 g/m ²	130 g/m ²
Ladefähigkeit	1.000 Blatt (optional 4.000)	

Beilagen Anleger (A4/3 - A4/2)	Min.	Max.
Länge der Beilage	180 mm	215 mm
Breite der Beilage	70 mm (3")	150 mm (6")
Gewicht oder Dicke des Papiers	80 g/m ² (0,1 mm)	1,5 mm
Ladefähigkeit	1.500 Beilagen	

Kuvertanleger	Min.	Max.
Länge des Kuverts	210 mm	242 mm
Breite des Kuverts	110 mm	162 mm
Höhe der Verschlussklappe	38 mm	46 mm
Papiergewicht	80 g/m ²	120 g/m ²
Ladefähigkeit	700 Briefumschläge als Standard, 1.500 Briefumschläge als Option	

C4-Versand- Taschenanleger (optional)	Min.	Max.
Länge der Versandtasche	310 mm	329 mm
Breite der Versandtasche	229 mm	241 mm
Höhe der Verschlussklappe	40 mm	50 mm
Papiergewicht	80 g	150 g/m ²
Ladefähigkeit	250 Briefumschläge	



BlueCrest

Steubenplatz 17
64293 Darmstadt

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website bluecrestinc.de