

MFP 520™

Multifunktionsprozessor



Anwendungen

- ▶ Transpromo
- ▶ Transaktion
- ▶ Sicherheitsdruck
- ▶ Zertifikate
- ▶ Coupons

Der Matti Orion Multifunktionsprozessor wurde für die Anforderungen von Unternehmen entwickelt, die Formulare im variablen Datendruck fertigen. In-line mit einem Hochgeschwindigkeitsdrucker werden aus einfachen Seiten individuelle Kundendokumente.

Der MFP ist unvergleichlich durch seine extreme Vielseitigkeit und kann für mehrfache Verarbeitungsprozesse konfiguriert werden, z. B. Lochrand, Abheftlochung, horizontale und vertikale Perforation, Stanzen von Fenstern in beliebigen Motiven, Etiketten oder Sicherheitsmerkmalen, Eindruck mit InkJet, Buchdruck oder Flexodruck, Kameraüberwachung - ganz nach Bedarf des Anwenders. Der MFP kann vor oder nach dem Drucker stehen und ist für selektive und dynamische Anwendungen geeignet. Er wird über Barcode oder 2D-Code gesteuert und verarbeitet Papier mit oder ohne Lochrand. Dieser kann auch bei einer Positionierung nach dem Drucker exakt gestanzt werden!

Vorteile

- ▶ produziert individuelle Dokumente
- ▶ in-House-Produktion von Vordrucken im korrekten Format
- ▶ reduziert Materialkosten um bis zu 30%
- ▶ Lagerbestände können reduziert werden
- ▶ Produktivität des Druckers wird erhöht
- ▶ verarbeitet unterschiedliche Papiersorten
- ▶ mobil auf Rädern
- ▶ geringer Platzbedarf und niedrige Höhe erlauben ungehinderten Einblick



MFP 520™

Multifunktionsprozessor

Standard-Ausstattung

- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ kann mit mehreren Verarbeitungsstationen nach Wahl ausgestattet werden
- ▶ schneller Werkzeugwechsel
- ▶ Fahrbar durch Feststell-Gelenkrollen
- ▶ kurze Einrichtezeit
- ▶ Interface-Anschluss für Drucker oder anderen Host
- ▶ langlebige Werkzeuge aus Wolframcarbid
- ▶ elektronische Bahnlängenkontrolle
- ▶ Spannungsloser Papiereinzug und -ausgabe über Schlaufensteuerung
- ▶ Bedienerfreundliches Eingabefeld
- ▶ Konfettisammler
- ▶ Automatische Erkennung der Geschwindigkeit
- ▶ Abdeckung mit Sicherheitsverriegelung
- ▶ Bahnbruchsensoren

Zusätzliche Ausstattung

- ▶ Stanzen von Lochrand, Abheftlochung, Sicherheitsmerkmalen einreihig, zweireihig oder dreireihig
- ▶ horizontale und vertikale Perforation, fest, selektiv oder dynamisch
- ▶ Etikettenstanzen mit Gitterabzug
- ▶ Eindruckwerke für Inkjet, Flexodruck oder Buchdruck
- ▶ Dokumentenkontrollsysteme
- ▶ Laminatzuführung und Etikettenspendler
- ▶ Staub- und Konfettiabsaugung
- ▶ Bahnkantensteuerung
- ▶ Pre- oder Postprocessing
- ▶ pinless oder pinfeed

Technische Daten

- | | |
|-----------------------------|--|
| ▶ Max. Bahnbreite | 350 mm oder 520 mm |
| ▶ Max. Geschwindigkeit | 100 m/min oder 150 m/min (Option) |
| ▶ Papiergewicht | 50 bis 240 g/m ² |
| ▶ Stanzeinheit (Option) | 20" Umfang |
| ▶ Perforiereinheit (Option) | für Perforierzylinder von 8½" bis 12" Umfang |
| ▶ Abheftlochung (Option) | für Kassetten von 11" bis 24" Umfang |
| ▶ Stanzen (Option) | für Kassetten von 11" bis 24" Umfang |
| ▶ Stromversorgung | 380-480 Volt, 3 Phasen, 50-60 Hz, 16 A |
| ▶ Druckluftzufuhr | 5,5 bar (80 psi) |

06.2012 • Änderungen vorbehalten



Lochrandstanzwerkzeug



Perforierzylinder



Bahnkantensteuerung



Abheftlochen



Stanzen