

300 Prozessor Series



Die 300 Processor Series bietet eine Vielzahl an Papierbahnbearbeitungs- und Konvertierungsfunktionen.

- Papiertransportlöcher
- Kreuzperforation
- Vertikale Perforation
- Dynamische Perforation
- Benutzerdefinierte Lochmuster

Flexible Lochung und Perforierung

Reduzieren Sie Papier- und Arbeitskosten und kaufen Sie einfaches, nicht konvertiertes Papier und bearbeiten es bei jedem Drucken anwendungsspezifisch. Lasermax Roll Systems 300 Prozessor Series bietet Papierbahnbearbeitungs- und -konvertierungsfunktionen in Übereinstimmung mit Ihrer digitalen Hochgeschwindigkeitsdruckmaschine bei Geschwindigkeiten von bis zu 2,50 m/s.

Jedes Gerät enthält ein modulares Design und sorgt damit für maximale Flexibilität für verschiedene Bearbeitungsfunktionen. Die gängigsten Funktionen sind das Stanzen von Papiertransportlöchern, das Hinzufügen von Kreuzperforationen für Leporellofalz und dynamische Perforationen für Abriss-Gutscheine.

Die 300 Prozessor Series verwendet die Rotationsschneidetechnologie für maximale Präzision und Geschwindigkeit. Perforierungsklingen können bei Bedarf schnell eingesteckt oder herausgenommen werden

Alle Modelle enthalten einen LCD-Bildschirm zur einfachen Eingabe durch den Bediener. Die 325 und 330 Prozessormodelle enthalten elektronische Programmierungsfunktionen zum Auswählen von Perforationsintervallen und Positionieren des Formulars. Außerdem ermöglicht die 300 Processor Series zahlreiche weitere Lochungs-, Perforierungs- und Druckschnittfunktionen. Für maßgeschneiderte Konfigurationen für Ihre Anwendungsanforderungen wenden Sie sich bitte an Lasermax Roll Systems.

Wie bei allen unseren Produkten ist die 300 Prozessor Series kompatibel mit den modernsten Digitaldruckern und kann auf Ihre individuellen Druckanforderungen angepasst werden. Weltweite Dienstleistungen und ein 24-Stunden-Kundendienst unterstützen unseren Ruf als zuverlässigsten Partner der Branche. Mit Lasermax Roll Systems steigern Sie die Einsatzmöglichkeiten des Digitaldrucks.

300 Prozessor Series

310 Prozessor

Diese Maschine wird vor den Drucker gestellt und ist dazu bestimmt, auf effiziente Art und Weise Papiertransportlöcher präzise in das unbearbeitete Papier zu stanzen.

320 Prozessor

Diese Maschine wird vor den Drucker gestellt und erzeugt Leporellofalz auf der Papierbahn in festgelegten Intervallen für gängige Formularlängen. Außerdem ist der 320 Prozessor zum Stanzen von standardmäßigen Papiertransportlöchern konfiguriert.

325 Prozessor

Diese Maschine wird vor den Drucker gestellt und erzeugt Leporellofalz auf der Papierbahn in programmierbaren Intervallen von 5SDSq bis 20SDSq. Außerdem ist der 325 Prozessor zum Stanzen von standardmäßigen Papiertransportlöchern konfiguriert.

330 Prozessor

Diese Maschine wird hinter dem Drucker aufgebaut und erstellt dynamische Perforationen. Durch Lesen einer Markierung auf der Papierbahn können die Perforationen nur zu den erforderlichen Seiten hinzugefügt werden. Für 1- oder 2-nutzige Anwendungen geeignet; Kreuzperforationen können über die gesamte Papierbahnbreite reichen, oder auch über eine halbe Breite oder Teile der Breite. Dynamische vertikale Perforationen in programmierbaren Längen sind eine optionale Funktion für den 330 Prozessor, um Gutscheine zu erstellen, die herausgerissen werden können.

Nur markierte Seiten erhalten Gutscheiner-Perforationen.

Außerdem ermöglicht die 300 Processor Series zahlreiche weitere Lochungs-, Perforierungs- und Druckschnittfunktionen. Für maßgeschneiderte Konfigurationen für Ihre Anwendungsanforderungen wenden Sie sich bitte an Lasermax Roll Systems.

Gängige Prozessorfunktionen

	Transportlöcher	Leporello-Perforationen – festgelegte Länge	Leporello-Perforationen – variable Länge	dynamische Kreuzperforationen – gesamte oder teilweise Breite	optionale dynamische vertikale Perforationen	optionale Aktenlöcher oder benutzerdefinierte Löcher
310 Prozessor	●					○
320 Prozessor	●	●				○
325 Prozessor	●		●			○
330 Prozessor				●	○	

Spezifikationen

Leistung / Medien

Max. Geschw. 500 Fuß/Min 2,50 m/s
(Geschwindigkeiten über 350 Fuß/min, 1,80 m/s erfordern Prüfung und Testen der Anwendung)

Zuführung Mit oder ohne Pin
Papiergewicht 20# Bondpapier – 200# Etikett
75 – 350 g/m2

Bahnbreite 5" – 20,5" 127,521 mm

Kreuzperforationsbreite
3,5" – 20,5" 90 – 521 mm

Kreuzperforation-Wiederholungslänge
festgelegt 5,5", 11" und 22"
6", 12" und 24" oder eigene Längen
variabel 5" – 20" (in 1/6-Zoll-Intervallen)
dynamisch 5" Minimum bei 220 Fuß/min
10" Minimum bei 400 Fuß/min

Optionen

Aktenloch, Ecke oder benutzerdef. Druckschnitt

Dynamische vertikale Perforationen
3" Minimum bei 300 Fuß/min
5" Minimum bei 500 Fuß/min
(kürzere Längen erfordern Tests)

Papierbahn-Führungsoptionen

Genehmigungen

UL, CUL, FCC, CE

Elektrische Daten

Spannung 230 V AC, 3 ph, 50/60 Hz, 60 A
oder 400 – 480 V AC, 3 ph, 50/60 Hz, 30 A

Wärmeabgabe 13.710 BTU/h 3440 kcal/Stunde

Druckluft 60 PSI Pegel bei 5 CFM

Umgebung

Temperatur 68 – 85 °F 20 – 29 °C

Luftfeuchtigkeit 50 – 70 %

Akustik Max. 84 dbA

Maße

Länge
310 60" 1500 mm
320, 325 71" 1.800 mm
330* 71" 1.800 mm
*enthält Schleifensteuerung

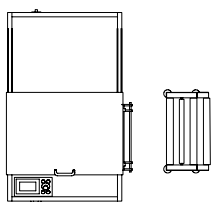
Breite 61" 1550 mm

Höhe 51" 1300 mm

Gewicht
310 1720 lbs 780 kg
320 2900 lbs 1.300 kg
325 2640 lbs 1.200 kg
330 1880 lbs 850 kg

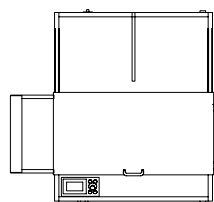
Farbe Grau oder Perlweiß

1.800 mm



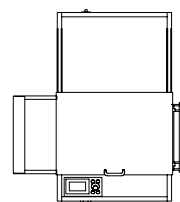
330 Prozessor

1.800 mm



320, 325 Prozessor

1.500 mm



310 Prozessor

1.550 mm

