



Dynamischer Multifunktions-Perforator Kern 160 Das Schweizer Taschenmesser im dynamischen Perforieren!

Kern 160 ist ein dynamisches Multifunktions-Perforiermodul, das entwickelt wurde um den speziellen Anforderungen der neuen Generation von Vollfarbdrucksystemen gerecht zu werden.

Die hauptsächliche Anwendung liegt darin, einfaches Papier online mit Digitaldrucksystemen in anspruchsvolle und kundenorientierte Dokumente umzuwandeln.

Das Perforiermodul ermöglicht aufgrund seiner Multifunktionalität eine Vielzahl von Kombinationen im Bereich der vertikalen und horizontalen Perforierung, Stanzen, Abheftlochung, Prägung, Laminierung, Beschichtung, und vieles mehr.

Im Weiteren kann das System mit InkJet-Druckköpfen sowie mit Flexo-druck- und Buchdruck-Modulen ausgestattet werden.

Das dynamische Kern 160 Multifunktions-Perforiermodul ist ideal für Applikationen im Bereich Transpromo,

Sicherheitsdruck, Einzelverbindungs-nachweise, Rechnungen, Coupons, usw. und bietet somit einen idealen Mehrwert für Ihre gedruckten Dokumente.

Merkmale

Kern 160 / Kern 161

- Einzigartig in Flexibilität, um alle Kundenanforderungen und zukünftige Entwicklungen erfüllen zu können.
- Uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeiten für vertikales und horizontales Perforieren, Stanzen, Prägen, Laminieren, Beschichten, uvm.
- Geschwindigkeit bis zu 182 m/min zur Gewährleistung der Druckergeschwindigkeit.
- Bei Bedarf sind Hartmetall Werkzeuge für eine einzigartige Lebensdauer verfügbar.
- Statisches oder dynamisches Stanzen und vertikales/horizontales Perforieren dank der Barcode- oder Datamatrix-Steuerung, Verarbeitung von Print-On-Demand Applikationen.

Unsere Dienstleistungen

- Beratung vor Ort
 - Bedarfsanalyse
 - Ausarbeiten einer optimalen Lösung
 - 3D Layout
 - Systemintegration
 - Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
 - Umfassender Support in der Betriebsphase
-
- Benutzerfreundliche Touchscreen-Bedienung, Fehlerdiagnose und einer Speicherkapazität von bis zu 20 Jobs (mehr auf Anfrage) zur Optimierung des Arbeitsaufwandes.
 - Bis zu 6 voneinander unabhängige vertikale Perforationsköpfe pro Verarbeitungsmodul für eine 100% flexible Perforation.
 - Schneller Werkzeugwechsel während der Betriebszeit der Finishing-Linie.
 - Durch den Einsatz des Perforiermoduls erhöht sich die Flexibilität genutzter Drucksysteme.

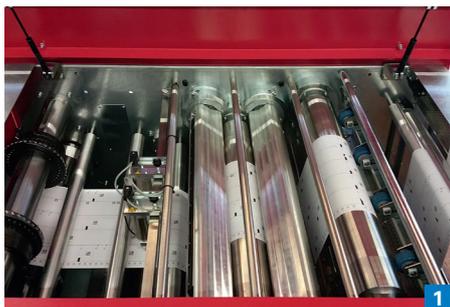


Kern AG

3510 Konolfingen
Schweiz

Telefon +41 31 790 35 35
info@kernworld.com
www.kern.ch

Your technology partner | **kern**



1

1 Dynamic Perforator, Lite Version, Kern 161

Die Kern 161 hat die gleichen Eigenschaften wie die Kern 160, mit einem exklusiven Fokus auf dynamische vertikale/horizontale Perforationen, 2- oder 4-Aktenlochung und Stanzen für Kettenräder direkt nach dem drucken.

Kompakt, aber dennoch mit bis zu 560 mm breiter Bahn, können 150 m/min verarbeitet werden. Der dynamische Perforator Kern 161 für den täglichen Bedarf wo Zuverlässigkeit und Flexibilität gefragt sind.

in den Produktionsräumen verteilt. Um das Füllvolumen der Abfallbeutel zu optimieren, werden die Ränder und Abschnitte in kleinere Stücke geschnitten.

Bei Bedarf kann die LU-2000 Serie automatisch vom vollen Beutel zum leeren wechseln.



2

2 Papier Absaugsystem LU-2000 Serie

Die LU-2000 Serie saugt alle Ränder und Abschnitte von Endlospapier und Einzelblättern ab. Ein hochwertiges Filtersystem kümmert sich um den Papierstaub, damit dieser sich nicht



Kern AG

3510 Konolfingen
Schweiz

Telefon +41 31 790 35 35
info@kernworld.com
www.kern.ch