



Optionale Module der Highcon Euclid

Neben allen Stärken der Euclid II bietet die Highcon™ Euclid II+ die folgenden Module, mit denen Sie die Effizienz und Produktivität Ihrer Maschine (Euclid oder Euclid II) optional steigern können:

Integrierte digitale Highcon-Ausbrecheinheit

Selbst aus den kleinsten inneren Konturen kann der Highcon Euclid-Ausbrechmechanismus Verschnitt, der beim Laserschneiden entsteht, automatisch entfernen. In Verbindung mit einem neuen Substrat-Transportsystem sorgt der optimierte Schneidalgorithmus für absolut präzise, saubere Schnitte, die für komplexe Formen und Aussparungen unerlässlich sind. Sämtliche Partikel (auch winzig kleine) fallen in eine leicht abnehmbare Kammer. Anschaffung, Einrichtung und Lagerung eines separaten Ausbrechsystems erübrigen sich – und die Produktivität der Maschine wird noch einmal wesentlich gesteigert.

Optische Registerregelung

Zusätzlich zur mechanischen Registerregelung der Bogen in der Maschine ermöglicht dieses neue Modul die Ausrichtung der Rill- und Schneidlinien am Motiv. Zum Einsatz kommen dabei optische Sensoren, die Registermarken automatisch erkennen.




Schnelleres Feinschneiden

Anspruchsvolles Softwaremodul, das beim Schneiden und Markieren mit Lasertechnologie völlig neue Maßstäbe setzt – hinsichtlich des gestalterischen Spielraums wie auch der Produktivität. Raffinierte künstlerische Effekte, die sich bislang nur manuell realisieren ließen, werden damit zu einer Selbstverständlichkeit.

Doppelter Durchsatz

Die Maschinen der Euclid II-Serie unterstützen nun auch den Transport von Doppelbogen (Format 320 x 457 mm bis 760 x 470 mm) in einem einzigen Arbeitsgang. Eine Verdoppelung der Produktivität ist das Ergebnis.



Headquarters:  info@highcon.net  www.highcon.net
 +972-8-9101705  +972-8-9101706
Highcon North America: +1 844-442-6670



Zusätzliche Optionen für alle Euclid-Maschinen

Web-to-pack

In Zusammenarbeit mit Softwarespezialisten hat Highcon eine spezielle Web-to-Pack-Software entwickelt. In Verbindung mit den digitalen Schneid- und Rillfunktionen der Highcon Euclid gibt diese Software Druckdienstleistern und Verpackungsherstellern die Möglichkeit zum individuellen Verkauf über das Internet – mit allen Vorteilen eines digitalen Prozesses, also mit Online-Bearbeitung, kleinen Auflagen und On-Demand-Produktion. Gleichzeitig trägt diese Software zur Verringerung des Zeitaufwands, der Betriebs- und Personalkosten sowie der CO2-Emissionen bei.

Speziell zugeschnitten ist die Web-to-Pack-Software auf den Bedarf an flexibleren, effizienteren Produktions- und Lieferprozessen in Druck und Verpackungsherstellung. Kleinere Auflagen, Versionierung und sogar Individualisierung werden zu einer Selbstverständlichkeit – bei gesteigerter Effizienz, höheren Margen und kürzeren Lieferzeiten.

Kurz, die Web-to-Pack-Software kann Ihnen völlig neue Geschäftsfelder erschließen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Ausarbeitung eines Implementierungsplans.

Highcon Light Editor

Mit dem Software-Tool „Highcon Light Editor“ können Euclid-Bediener die Flexibilität der Digitaltechnologie optimal ausschöpfen. Im Überblick:

- Bearbeitung von Rill- und Schneidlinien in letzter Minute
 - Korrekturen, Designänderungen, Optimierung
- Optimierung von Haltepunkten
 - Vergrößern oder Verkleinern von Haltepunkten
 - Hinzufügen oder Entfernen von Haltepunkten
- Ausbrechlinien

Ausführen lassen sich diese Softwarepakete, die Highcon in Zusammenarbeit mit branchenführenden Herstellern entwickelt hat, auf einem Computer oder einer Prepress-Arbeitsstation in Maschinennähe.



Headquarters:

✉ info@highcon.net

🌐 www.highcon.net

☎ +972-8-9101705

📠 +972-8-9101706

Highcon North America: +1 844-442-6670