



huncolor ist Zukunft.

Alle Vorteile zur neuen Produktmarke der Hunkeler AG.



Eine Marke für viele Vorteile.

„huncolor ist kein einzelnes Produkt, sondern ein Gütesiegel. Je mehr huncolor-Module zusammen arbeiten, desto mehr Benefits erhält der Kunde. Das ist so sicher wie der Himmel blau, das Feuer rot, die Sonne gelb und die Nacht schwarz ist.“

Stefan Hunkeler, CEO



huncolor
ready

Verbesserte Qualität	Mehr Flexibilität	Sicherer Return-on-Investment
<i>Kein zerknittertes und verschmiertes Druckgut Integriertes Ausschleusystem zur Vermeidung von Error- und Einrichtseiten</i>	<i>Einfache Migration von Schwarz-weiss- auf Farbsysteme Sehr breiter Geschwindigkeitsbereich Verschiedenste Produkte für optimale Maschinenauslastung Problemlose Verarbeitung von Leicht- bis Schwerpapier Randabfallende Produkte herstellbar Zeitoptimiertes Einrichten durch verschiedenste Features</i>	
<i>Automatisches Auslösen von Nachdrucken als Option</i>		<i>Dialoggeführte Bedienung via Touchscreen Geringe Unterhaltskosten durch wartungsarme Konstruktion Zuverlässige Archivierungsfunktion Rascher Produktionsstart durch einfache Bedienung Minimierte Ein- und Umrichtzeiten</i>
<i>Hochwertige Bauteile für langfristigen Einsatz</i>	<i>Längsschnitt bis zu vier Nutzen Bedarfsgerechte Konfiguration in- und offline</i>	



Eine Marke für alle Fälle.



Im Pre- und Post-Digitaldruck gibt es jetzt neue Tatsachen. Denn mit unserer neuen Marke huncolor werden alle Vorteile der innovativen POPP6*-Maschinengeneration für Sie auf einen Nenner gebracht. Das heisst: Wenn Sie auf huncolor-Module setzen, sind Sie bereit für die Zukunft – und für umfassenden Mehrwert.

Schwarz-weiss oder CMYK? Leichte oder schwere Grammaturen? Rolle-Rolle, Rolle-Falz oder Rolle-Stapel? Mit huncolor-Modulen haben Sie immer die passende Antwort. In- und offline. Zahlreiche innovative Features, gemeinsam mit überzeugenden Leistungsmerkmalen, eröffnen Ihnen dabei verbesserte Qualität, mehr Flexibilität und sicheren Return-on-Investment. Einmal investieren – vielfach und nachhaltig profitieren. Handfeste Beweise erhalten Sie auf den folgenden Seiten.

*Printer Online Paper Processing, Generation 6



Der Himmel ist blau.



Und mit huncolor erreichen Sie qualitativ neue Höhen!

Wie Sie in Bezug auf Produktqualität neue Standards setzen?

Mit huncolor! In der Praxis bedeutet das:

Einwandfreie Endprodukte

Durch Vakuumbänder mit speziellen Umlaufrollen und eine intelligente Pneumatik wird das Druckgut besonders schonend angehoben und transportiert. Auch „Pinless“-Papiere ohne Führungslochrand können verarbeitet werden – mit minimalem Umschlingungswinkel. In der Praxis: keinerlei Abnutzung wie bei herkömmlichen Lösungen, weder Druckstellen, noch Toner-Abrieb. „Einfach nur“ garantiert perfekte Qualität.

Keine Error- und Einrichtseiten

Während der gesamten Produktion wird Makulatur über eine integrierte Ausschleusweiche zuverlässig aussortiert und in einem Auffangbehälter gesammelt. Die nachgelagerte Weiterverarbeitung kann damit nahtlos weiterlaufen. Ohne Pause. Ohne Kompromisse.



Intelligente Qualitätssicherung

Das Web Inspection System garantiert 100% fehlerfreie Endprodukte, indem es die durchlaufende Papierbahn in puncto Druckbild, Farben und Datendruck perfekt überwacht. Fehlerhafte Partien werden automatisch markiert und ausgeschleust. Was bleibt, ist Top-Qualität.

Automatisches Nachdrucken

Sobald das Web Inspection System etwaige Layout-, Druck- oder Farbfehler erkennt, werden die nötigen Nachdrucke automatisch ausgelöst. Einzige Voraussetzung dafür ist die Anbindung an ein kundenspezifisches Prozessleitsystem. Im Ergebnis: volle Verfügbarkeit, volle Produktivität.



Das Feuer ist rot.



Und mit huncolor entfachen Sie volle Flexibilität!

Wie Sie sich durch nie da gewesene Chancen neue Umsatzpotenziale eröffnen? Mit huncolor! Im Detail:

Schwarz-weiss und CMYK

Durch den breiten Geschwindigkeitsbereich der Antriebssysteme lassen sich huncolor-Module problemlos von Schwarz-weiss- auf Farbproduktion umstellen. Für die Migration sind keine zusätzlichen Komponenten erforderlich. Alle Möglichkeiten des wachsenden Digitalfarbdruckmarkts können so genutzt werden. Für eine optimale Maschinenauslastung und neue Geschäftspotenziale, ohne auf Schwarz-Weiss-Chargen verzichten zu müssen. Mehrwert bedeutet eben „mehr.“

Viele Geschwindigkeiten

Verschiedenste Anwendungen – etwa Zeitungen, RFID-Labels oder Mailings – verlangen auch im Pre- und Postbereich spezifische Produktionsgeschwindigkeiten. So wird die enorme Flexibilität der innovativen Antriebssysteme mehr denn je zum praktischen Vorteil. Von 10 m/min bis über 150 m/min ist alles herstellbar, was der Markt erfordert. Jede Menge also.

Zahlreiche Grammaturen

Ob Zeitungspapier oder Postkarten: Die gesamte Auswahl der gängigen Papierqualitäten kann effizient verarbeitet werden, bis hin zu 300 g/m². Selbst bereits vorveredelte Papierbahnen sind ein Leichtes. Und all das ohne Umstellarbeiten – dank der speziell konzipierten Papierbahnführung. Alles in allem: hoch intelligent und mindestens genauso praktisch.

Breites Produktionsspektrum

Postkarten und Langbogen-Anwendungen mit ein und demselben Modul? Kein Problem! Automatische Positionierung der Messer und Randbeschnitt, automatische Änderung des Blattanschlags, abhängig vom Format, bis hin zur vollautomatischen Produktionsumstellung: Mit all diesen Funktionen gewährleisten huncolor-Module ein Mehr an Möglichkeiten.

Randabfallende Produkte herstellbar

Zwei unabhängige, dynamisch gesteuerte Querschneidezylinder bieten variable Ausschnitte von 3.2 bis 70 mm. Die vormals grosse Herausforderung bei der Fertigung randabfallender Produkte wird so zur einfachen Aufgabe. Mitgedacht und leicht gemacht.

Längsschnitt bis zu vier Nutzen

Wie viele Nutzen? Diese Frage kann mit huncolor ganz nach Bedarf beantwortet werden. Basis hierfür sind zwei Randabschnitts- sowie drei Längsschnitteinheiten, die sich individuell einsetzen lassen. Neben Einzelbogen, 2-up und 3-up Produktionen können so selbst vier Nutzen realisiert werden. Clever und wirtschaftlich.

In- oder offline

Viele huncolor-Module können wahlweise inline – in Verbindung mit einem Digitaldrucksystem – oder auch offline, d.h. völlig eigenständig, konfiguriert werden. Selbst ein schneller Austausch beim Einsatz mehrerer Produktionslinien ist möglich. Dies spart Ressourcen und erhöht zugleich die Auslastung des bestehenden Maschinenparks. Noch dazu schafft es ideale Voraussetzungen für einen jederzeit bedarfsgerechten Einsatz. Wann, wo und wie es am besten passt.

Einfacher Formatwechsel und Einrichtbetrieb

huncolor steht generell für besonders intuitive Bedienung und Parametrierung, ob beim Einrichten oder Umrüsten. Inklusive: durchgängige Software-Unterstützung – und intelligente Detail-Lösungen. Ein Beispiel ist die vollautomatische Registerung der beiden Schneidmodule. Hilfreiche Ideen sind eben immer eine gute Unterstützung.





Die Sonne ist gelb.



Und mit huncolor strahlen Sie in puncto Wirtschaftlichkeit!

Wie Sie von schnellem Return-on-Investment profitieren? Mit huncolor! Ganz konkret:



Schneller Produktionsstart

Dank schnellem Produktionsstart und einfacher Bedienführung sind lange Umrüstzeiten Vergangenheit. Dazu tragen auch zahlreiche automatische Abläufe bei, die manuelle ersetzen. Oder eine Modularchitektur mit ergonomischen Service-Klappen, die in Sachen Zugänglichkeit Maßstäbe setzt. All das spart Zeit. Und Zeit ist Geld.

Mehr Verfügbarkeit

Minimierte Einricht- und Umrüstzeiten bedeuten automatisch: maximierte Verfügbarkeit der Produktion. So erlaubt beispielsweise die Linienbedienung via Line PC an vielen huncolor-Modulen das zuverlässige Abspeichern aller Produktionsparameter sowie deren Online-Überwachung. Was das bedeutet? Jederzeitige Kontrolle und Reproduzierbarkeit – auf Knopfdruck.

Zukunftssichere Bedienung

In puncto Leistung und Optik auf dem neuesten Stand der Technik: Das Touchscreen-Display, Bestandteil vieler huncolor-Module, verbindet intuitive Bedienung mit komfortabler und dialoggeführter Menüführung inklusive optischer Zustandsanzeige der einzelnen Komponenten. Für Berührungen, die viel bewegen.

Archivierungsfunktionen

Für Schneide- und Falzlinien via Line PC – sowie für das Web Inspection System – stehen Archivierungsfunktionen zur Verfügung. Davon profitieren Anwender gleich in zweierlei Hinsicht: von optimaler Transparenz auf der einen und zuverlässiger Reproduzierbarkeit auf der anderen Seite. Doppelt überzeugend.

Geringe Betriebskosten

Die durchgehend wartungsarme Konstruktion sorgt für dauerhaft geringe Betriebskosten – und schafft eine effiziente Produktionsplattform. Ein Beleg: die gehärteten Qualitätsmesser der Schneidmodule, die bis zu 30 Millionen Schnitte garantieren. State of the Art. Aus der Schweiz.

Volle Erweiterbarkeit

huncolor repräsentiert Funktionen und Leistungsmerkmale, die für den Digitaldruck beste Voraussetzungen schaffen. Für all die Herausforderungen von heute und von morgen. Da ist es selbstverständlich, dass jedes einzelne Modul auch umfassend erweitert und ausgebaut werden kann. Zum Beispiel via Software-Updates und Upgrades. Auch dafür steht huncolor.





Die Nacht ist schwarz.



Und mit huncolor-Modulen haben Sie Ihre helle Freude!

Wie Sie für jeden Bedarf immer die richtige Lösung haben? Mit huncolor!

Ob Rolle-Rolle, Rolle-Falz oder Rolle-Stapel: huncolor-Module bedienen alle Prozessschritte im Pre- und Post-Digitaldruck: von der Zuführung bis hin zu Auslage und Endverarbeitung. Wie viele der zahlreichen Vorteile die einzelnen Module auch bieten – im Zusammenspiel eröffnen sie durchgängige Effizienz.

Endverarbeitung << **Auslegen** << **Sammeln/ Stapeln** << **Blattverarbeitung** << **Schneiden** << **Vorbereiten** << **Speichern** << **Überwachung** << **Drucker** << **Zuführung**

RW6								offline	UW6
FS6								Endlosdrucker	ST520
TB6	TS6	LS6	FB6	CS6-I	LP6	VU6			
Klebebinden		LS6-28"	SE6	CS6-II	WM6	WB6			
Heften		DC7			WM6-Even	LC6			
Falzen					FM6				
								Einzelblattdrucker	SF

Legende

- | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|
| CS6 Querschneidemodul | FS6 Falzmodul | SE6 Offset Modul | UW6 Abwickelmodul | Rolle-Rolle |
| DC7 Sammelmodul | LC6 Schlaufensteuerung | SF Blattzuführmodul | VU6 Vakuum Einheit | Rolle-Falz |
| FB6 Flyfolder | LP6 Längs Perforator | ST520 Stapelisch | WB6 Bahnspeicher | Rolle-Stapel |
| FM6 Falz-/Mergemodul | LS6 Grossstapelauslage | TB6 Transportband | WI6 Bahnüberwachung | Rolle-Blatt |
| | RW6 Aufwickelmodul | TS6 Transfer Station | WM6 Zusammenführeinheit | |





www.huncolor.com

huncolor ist Zukunft.

Ihre auch? Alle Details zu huncolor – der neuen Produktmarke der Hunkeler AG aus dem Schweizer Wikon – erhalten Sie auch online unter www.huncolor.com. Gerne beraten wir Sie auch persönlich, wie Sie heute und in Zukunft davon profitieren.

Hunkeler AG | Bahnhofstrasse 31 | CH-4806 Wikon | Tel.: +41-62 745 61 61 | Fax: +41-62 745 62 76 | info@hunkeler.ch | www.hunkeler.ch