

FKS/KOMFI

ERWEITERTES LACKIERMASCHINEN-PORTFOLIO

Eine Lackierung sorgt für den Schutz eines Druckprodukts und erhöht gleichzeitig auch dessen Wertigkeit. Mit den neuen Lackiermaschinen *Fullmatic 53* und *Protenha 76* erweitert FKS/Komfi sein Portfolio um Lackiermaschinen mit UV- und Dispersionsslacken sowie Primer, der die Bedruckbarkeit spezifischer Materialien verbessert.

Text und Bilder: FKS



Das Lackiersystem FKS/Komfi *Fullmatic 53* eignet sich für den kommerziellen Druck, Verpackungen sowie die Etikettenproduktion im Dauerbetrieb.



Die FKS/Komfi *Protenha 76* ist ein robustes Lackiersystem für digital als auch im Offset erstellte Druckprodukte. Flexibel lassen sich kleine bis hochvolumige Auflagen mit UV-basierten oder wasserbasierten Lacken sowie Primer veredeln.

Unter Lackieren versteht man das Aufbringen einer dünnen Schicht Lack auf eine Oberfläche, um diese zu schützen und zu verschönern. Der Lack bildet einen dauerhaften Film, der das darunterliegende Material vor Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, UV-Strahlung und mechanischer Beanspruchung schützt. In der Druckindustrie gibt es nicht nur Inline-lackierte Produkte, oftmals muss die Lackierung nearline oder

offline aufgetragen werden. Genau für diese Aufgaben sind die neuen Systeme *Fullmatic 53* und die *Protenha 76* konstruiert und eignen sich für digital und offset gedruckte Druckprodukte – ganz besonders für Fotobücher, Grußkarten, Kalender und vieles mehr sowie Faltschachteln und andere Verpackungen. Dabei sind die beiden Maschinen robust und vielseitig gebaut, sodass sie sich optimal in unterschiedlichen Produktionsstätten

vom Ein-Schicht- bis zum Dreischichtbetrieb von kleinen Musterproduktionen bis hochvolumigen Aufträgen einsetzen lassen.

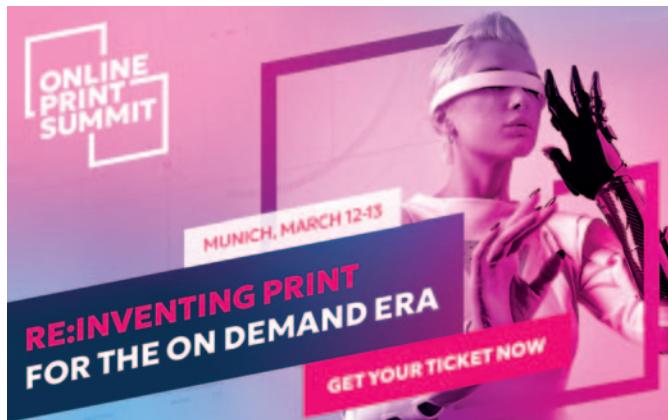
Beide Systeme bieten eine große Formatvielfalt bis zum Format B2 beziehungsweise B2 Landscape (*Protenha 76*) und Grammaturen von 115 bis 600 g/m². Je nach Anwendung lassen sich die Druckprodukte mit UV- oder wasserbasierten Lacken einschließlich Primer veredeln. Der verbaute Touchscreen sowie das intuitive Bedienfeld ermöglichen Einstellungen über Format, Geschwindigkeit, Infrarotstrahler-Intensität als auch UV-Strahler-Intensität.

Zugleich ermöglichen die Systeme kurze Rüstzeiten und erfordern einen nur geringen Personaleinsatz.

Die Maschinen ermöglichen eine qualitativ hochwertige und effiziente Lackierung von Drucksachen.

Für einen komfortablen und sicheren Betrieb ist eine darauf ausgelegt Bogenlaufüberwachung integriert. Mithilfe einer integrierten Doppelbogenkontrolle werden Papierstaus und ein so entstehender Ausschuss auf ein Minimum reduziert. Ein Luftmesser im Bereich des Lackwerks sorgt für einen zuverlässigen Durchlauf dünner Bogen durch die Maschine. Die im Standard enthaltene Infrarot-Heizeinheit einschließlich Heißluftgebläse garantiert eine gleichmäßige Verteilung des UV-Lacks vor der Aushärtung oder dient zum Trocknen von wasserbasiertem Lack.

Ein optionaler Bogenvorwärmer verbessert das Fließverhalten des Lacks sowie die Haftung auf dem Bogen und gewährleistet damit die hohe Qualität der Lackierung und folglich die Wirkung und den effektiven Schutz der Produkte.

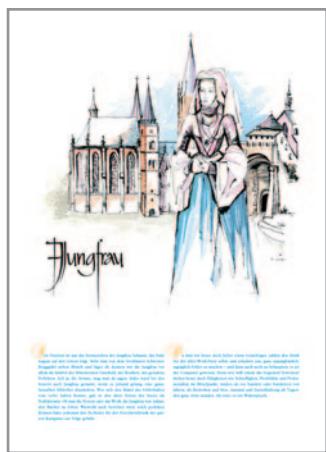
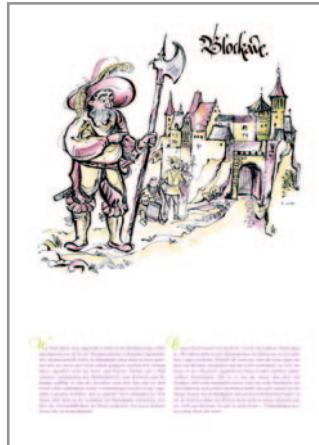


> www.fks-hamburg.de



DIE DRUCKERSPRACHE

DAS IDEALE GESCHENK FÜR JÜNGER UND ÄLTERE
DER SCHWARZEN KUNST



Zwölf der bekanntesten Begriffe der Druckersprache wie Aushängebogen, Ausschlachten, Blockade, Cicero, Hochzeit, Jungfrau, Schimmelbogen, Schnellschuss, Schweizerdegen, Speck, Spieß und Zwiebefisch umfasst dieser Zyklus mit Zeichnungen von Carlfritz Nicolay und passenden, zeitgemäßen Texten.

Jedes Blatt im Format 30 cm x 42 cm. Einzel zu beziehen für 15,00 € je Blatt oder 12 Blätter im Set für 150,00 € plus Versandkosten.

