

Mehring stellt auf der Print Digital Convention 2018 in Düsseldorf aus

Innovationen – direkt im Business-Kontext

Der Druckweiterverarbeitungsspezialist Mehring aus Troisdorf ist Kooperationspartner und Aussteller auf der Print Digital Convention 2018 im CCD Kongresszentrum der Messe Düsseldorf am 24. und 25. April 2018. Exklusive Lösungen für das Print-Finishing werden bei der Mehring GmbH auf dem Stand zu sehen sein.

Weltneuheiten zur Hardcoverproduktion

Mit dem völlig neu aufgelegten Casematic-Modell von Fastbind können Hardcoverdecken oder Ordner ab Auflage eins mit elektrischer Einschlagung produziert werden.

Dank neuartiger, patentierter Casing-in-Sheets kann jetzt mit praktisch jedem großen Profiklebbinder mit Umschlaganleger in Hotmelt oder PUR ein



24. und 25. April 2018 Düsseldorf

Buchblock mit selbstklebendem Vorsatz gefertigt werden; das Einhängen erfolgt dann mittels Fastbind Presso im Handumdrehen.

Diese Lösung wird die Hardcoverproduktion revolutionieren. Das System wird in Düsseldorf erstmals vorgestellt.



Der Morgana PUR-Klebbinder DigiBook 200.

Bookletmaker

Zu sehen: die vollautomatische Broschürenfertigung bis 140 Seiten mit dem Morgana System 2000 mit Feeder, Bookletmaker, Trimmer und Squarepress.

PUR-Klebbinder

Der Klebbinder Fastbind Pureva bindet sowohl Soft- als auch Hardcoverbücher. Die größeren PUR-Maschinen von Morgana, die DigiBook-Reihe, gibt es aktuell in vier Leistungsklassen: 150/200/300/450, entsprechend der Anzahl Bücher je Stunde. Alle Versionen verfügen über das patentierte Düsensystem mit

PUR-Seitenbeimung, die Reinigung erfolgt über den Touchscreen in wenigen Minuten. Ausgestellt wird die DigiBook 200. DigiBook PUR-Klebbinder sind in der Lage, auch kleinste Auflagen wirtschaftlich zu fertigen.

Kaschierautomaten

Der bewährte Kaschierautomat GMP Q-Topic, der durch einfachste Bedienung besticht, beweist die hohe Leistungsfähigkeit dieser Maschinenreihe. Manuelle Geräte – auch für das Easymetal Sleeking-Verfahren zur metallischen Druckveredlung zum Beispiel mittels Gold-/Silberfolie – werden gezeigt.

Laminierfolien

Die einzigartigen Laminierfolien »4films Ultimate Digital« haben eine enorme Klebkraft. Die Folie ist in den Sorten matt, matt kratzfest, gloss und samttouch verfügbar.

Kalenderproduktion und Coil-Bindungen

Auf dem Mehring-Stand wird die Rhin-O-Tuff-Baureihe Onyx mit patentierten Schließeinrichtungen und Werkzeugschnellspannung bis 610 mm mit allen Coil-Möglichkeiten vorgestellt. Als einziger Hersteller im Binde-sektor gewährt Rhin-O-Tuff volle drei Jahre Garantie auf seine Onyx-Maschinen.

Ein Coil-Bindeautomat der voll-automatisch einzieht und um-biegt, rundet das Programm ab.

Stanzautomat ersetzt vier manuelle Schritte

Mit der Rhin-O-Tuff Tornado Autopunch EX ist es erstmals möglich, automatisch in einem Arbeitsgang Innenteile und Deckblätter oder Register zu stanzen und einzusortieren. Einzigartig sind die drei Anlagefächer für Innenteile/Vorder- und Rückdeckel oder Register, so wie die versetzte Ausgabe der fertig sortierten Sätze.

Die Programmierung der Sortierung erfolgt am Touchpanel. Eine um 40% höhere Produktivität ist das Ergebnis dieser

Hightech-Innovation. Dank der erprobten, deutschen Feeder-technologie BDT »Tornado« – seit Jahren erfolgreich in Digitaldrucksystemen im Einsatz – funktionieren die drei Luftanlegerstationen auch besonders mit den gängigen PP/PVC-Deckfolien perfekt.

Wire-O-Revolution

Bislang war das Fertigen einer Wire-O-Bindung – auch mit automatischem Stanzen – immer erst nach folgenden vier Arbeitsschritten möglich: 1. Gedruckten Buchblock separieren, 2. Stanzen des Papiers, 3. Stanzen der Cover und Register, 4. Manuelles Einsortieren der Cover und Rücken bzw. der Register in die gestanzten Papierstapel. Um mit dem Binden beginnen zu können, müssen die Schritte 1 bis 4 komplett abgewartet werden. Das alles erledigt die Tornado nun in einem Arbeitsgang.

Auf der Print Digital Convention 2018 kann man sich von diesem neuartigen, einmaligen Konzept, das die Wire-O-Bindung revolutionieren wird, überzeugen.

Was der Markt fordert

Die Anforderung heißt: Automatisierung! Es muss möglich sein, kleinste Auflagen zu fertigen, ohne teure Rüstzeiten zu verschwenden. Trotzdem muss die Qualität perfekt stimmen. Die Lösungen von Mehring sind die Stars dieser Art von Druckweiterverarbeitung.

Mehring

www.druckweiterverarbeitung.de



Die Rhin-O-Tuff Tornado Autopunch EX.