

KOENIG & BAUER

CorruJET - Digitaler Direktdruck auf Wellpappe



we're on it.



Die Maschine, auf welche die Branche seit Jahren wartet, aus dem Hause Koenig & Bauer: Digitaler Postprint direkt auf Wellpappebogen mit der brandneuen CorruJET.

Basierend auf den jahrelangen Erfahrungen mit der digitalen Rollenmaschine RotaJET wurde die CorruJET für die Wellpappenindustrie entwickelt. Ein einzigartiges Gesamtkonzept für den digitalen Wellpappendirektdruck mit neusten und modernsten Technologien und Funktionen sowie einfacher und intuitiver Bedienbarkeit.

Die CorruJET ist für die effiziente Herstellung von digital in höchster Qualität bedruckten Bogen aus Wellpappe konzipiert.

Bei einer maximalen Produktionsleistung von 6.000 Bogen/h ist die CorruJET in der Lage, Wellpappe bis zu einer Stärke von 8 mm zu verarbeiten.

- Modularer Aufbau für 4-Farben (CMYK)
- Wasserbasierende Pigmenttinte
- Fuji Dimatix Samba Druckköpfe mit variabler Tröpfchengröße
- Precoater und Lackwerk in Maschinenlinie integriert
- Maschinensteuerung über flexibles Profibus-System mit Touchscreen-Bedienung
- Integrierte Fehlerdiagnostik sowie Fernwartung



Produktinformationen

- **Vakuum-Riemenanleger** für höchste Präzision beim Bogeneinzug
- **Bogenreinigung** von oben und unten
- Bogenführung mittels durchgängigem **Vakuumtransport** garantiert einen stabilen Bogenlauf durch die Anlage sowie perfekte Registerhaltigkeit über den kompletten Druckprozess
- **Trocknertechnologie** in Maschine integriert
- Analoges Auftrag von **Precoater und Lack**
- **Druckauflösung:** 1.200 x 1.200 oder 1.200 x 600 dpi
- Integriertes **Datenhandling** (RIP und Workflow)
- **Bogeneinzugsrichtung:** stehende Welle (hard edge fed)
- **Farbmodell:** CMYK
- **Seriendruck** oder Druck individualisierter Produkte in Abhängigkeit von installierter Hard- und Software möglich

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Bogenbreite in mm: | 1.700 / 2.100 |
| Einzugsrichtung: | stehende Welle |
| Min. Bogenformat in mm : | 750 x 520 |
| Materialstärke in mm: | 1 – 8 |
| Auflösung in dpi | 1.200 x 1.200 bzw. 1.200 x 600 |
| Max. Geschwindigkeit (bg/h) | 6.000 (Auflösung: 1.200 x 600) |
| Bogentransport | Vakuumtransport |
| Precoater | Wasserbasierend |
| Tinte | Wasserbasierend, keine Photoinitiatoren |
| Druckkopftechnik | Fuji Dimatix Samba Piezo, variable Tröpfchengröße |

