

KOENIG & BAUER

CorruFLEX – Hochqualitativer Flexo Postprint auf Wellpappe



we're on it.



Koenig & Bauer kehrt zurück in das Segment der Wellpappe verarbeitenden Maschinen: Mit der brandneuen CorruFLEX. Technologie, welche FLEXO-HQPP-Features, Zero Defect Lösungen und höchste Performance mit neuen technologischen Ansätzen realisiert.

Parallel zur Entwicklung der High Board Line Rotationsstanze CorruCUT wurde die CorruFLEX konstruiert. Ein einzigartiges Gesamtkonzept unter Verwendung modernster Technologien und Funktionen in Kombination mit einfacher und intuitiver Bedienbarkeit.

Die CorruFLEX wurde für die hochproduktive Herstellung von bedruckten Wellpappebogen in höchster Flexodruck-Qualität konzipiert.

Die Maschine kann sowohl als Standalone Lösung oder in Linie mit gängigen Flachbettstanzen betrieben werden. Sie setzt neue Maßstäbe in punkto Ausstoß und Performance.

- Design: High Board Line open Architecture
- Rüsten bei laufender Produktion
- Maximale Maschinenverfügbarkeit und extreme Langlebigkeit
- Maschinensteuerung über flexibles Profinet-System mit Touchscreen-Bedienung
- Integrierte Fehlerdiagnostik sowie Fernwartung



Produktinformationen

- **Vakuum Riemenanleger:** Revolutionär ist die Ausführung ohne Einzugswellen, welche einen zerstörungsfreien und präzisen Einzug der Bogen in die Anlage gewährleistet.
- Der Bogentransport mittels durchgängiger **Vakuumführung** garantiert einen stabilen Bogenlauf durch die Anlage sowie perfekte Registerhaltigkeit über den kompletten Druckprozess. Verschleißfreie Transportrollen garantieren einen Betrieb ohne Downtime durch notwendige Riemenwechsel
- Modernste **Servo-Direktantriebs-technologie** für höchste Registergenauigkeit im Mehrfarbendruck
- Vollkommen neu entwickelte **Flexodruckwerke**, für die alle gängigen HQPP Flexodrucktechnologien verfügbar sind
- Der **Top-Vakuum Ableger** wurde komplett neu entwickelt und garantiert maximale Produktivität ohne Einzugsunterbrechung.
- Unser **Service** ermöglicht rund um die Uhr eine effiziente Online-Diagnose und schnelle telefonische Unterstützung bei Maschinenstörungen.

Technische Daten	Standard	Option
Max. Bogenlänge ¹⁾	1.250 mm	1.530 mm
Max. Bogenbreite	2.100 mm	
Min. Bogenlänge	600 mm	
Min. Bogenbreite	600 mm	
Nominalabwicklung	1.350 mm	1.676 mm
Durchlaufhöhe Bogen über Flur	2.250 mm	
Bedruckstoffstärke	1 – 9 mm	
Max. Produktionsleistung ²⁾	14.000 Bogen/h	12.000 Bogen/h

¹⁾ ohne Skip Feed

²⁾ abhängig von betriebsinternen Voraussetzungen, verwendeten Farben und Bedruckstoffen

