

KOENIG & BAUER

# CorruCUT – High Board Line Rotationsstanze



we're on it.



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

Basierend auf den jahrelangen Erfahrungen mit der Mitte der 2000er Jahre entwickelten Rotationsstanze wurde die CorruCUT in großen Teilen völlig neu konstruiert. Unsere Ingenieure können weltweit auf die Expertise der Kollegen aus den verschiedensten Unternehmensbereichen zurückgreifen. Mit der CorruCUT entstand so ein einzigartiges Gesamtkonzept unter Verwendung modernster Technologien und Funktionen, kombiniert mit einer einfachen und intuitiven Bedienbarkeit.

Die CorruCUT ist für die hocheffiziente Herstellung gestanzter Produkte aus Wellpappe konzipiert. Sie verfügt außerdem über alle technischen Merkmale, welche für höchste Flexodruck-Qualität erforderlich sind. Die Produktion gestanzter Verpackungen ist sowohl im Ein- als auch im Mehrfachnutzenbetrieb möglich.

Bei einer maximalen Produktionsleistung von 12.000 Bogen/h setzt die CorruCUT 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 Bogenlauf mittels durchgängiger **Vakuumtransport** garantiert einen stabilen Bogenführung durch die Anlage sowie perfekte Registerhaltigkeit über den kompletten Druckprozess. Verschleißfreie Transportrollen gewährleisten einen Betrieb ohne Downtime durch notwendige Riemenwechsel
- Modernste **Servo-Direktantriebs-technologie** für höchste Registergenauigkeit im Mehrfarbendruck
- Vollkommen neu entwickelte **Flexodruckwerke**, für welche alle gängigen HQPP Flexodrucktechnologien verfügbar sind
- Die **Rotationsstanze** mit optionalem Werkzeugschnellwechsel. Konzipiert für maximale Stanzgenauigkeit sowohl bei Ein- als auch bei Mehrfach- und Schleppnutzenproduktion.
- Der **Top-Vakuum Ableger** wurde komplett neu entwickelt und enthält neuartige Ansätze in Bezug auf die Abfallentsorgung (Zero Defect-Konzept)
- Unser **Service** ermöglicht rund um die Uhr eine effiziente Online-Diagnose und schnelle telefonische Unterstützung bei Maschinenstörungen.

### Technische Daten

Max. Bogenbreite	2.800 mm
Max. Bogenlänge <sup>1)</sup>	1.530 mm
Min. Bogenlänge	600 mm
Min. Bogenbreite	600 mm
Nominalabwicklung	1.676 mm
Durchlaufhöhe Bogen über Flur	2.250 mm
Bedruckstoffstärke	1 - 9 mm
Max. Produktionsleistung <sup>2)</sup>	12.000 Bogen/h

<sup>1)</sup> ohne Skip Feed

<sup>2)</sup> abhängig von betriebsinternen Voraussetzungen, verwendeten Farben und Bedruckstoffen

