

## Ipress 145 PRO Ipress 145 K PRO



### Vorteile



Außergewöhnlich effizient mit Stanzleistungen bis zu 7.000 Bogen/ h



Kurze Rüstzeiten und beste Performance in der Stanzproduktion durch vielfältige Automatisierungsbausteine



Überzeugende wirtschaftliche Leistungsfähigkeit im Marktsegment für großformatige Flachbettstanzen



Optimaler Bogeneinlauf und maximale Produktionsleistung dank Koenig & Bauer DriveTronic-Anleger



Hohe Material-Flexibilität von 100 g/m<sup>2</sup> Papier bis 1,5 mm Karton und 4 mm Wellpappe



Ausgezeichnete Registergenauigkeit durch einzigartiges Cut2Print-Register



Ideale Ergänzung der Bogenoffset-Druckmaschine Rapida 145 dank des maximalen Bogenformats von 1.050 x 1.450 mm



Leichtes Handling und maximaler Bedienkomfort aufgrund des intuitiven Bedienkonzeptes



Entwickelt und hergestellt in Europa mit unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Flachbettstanzen

# KOENIG & BAUER

## Außergewöhnlich und leistungsstark – die Flachbettstanzen im Großformat

In der Faltschachtel- und Etikettenproduktion oder im industriellen Werbedruck – mit den Flachbettstanzen Ipress 145 PRO und Ipress 145 K PRO verarbeiten Sie Bogenformate bis zu 1.050 x 1.450 mm effizient und präzise zu hochwertigen Endprodukten.

Für kurze Rüstzeiten beim Einrichten und beim Auftragswechsel sorgen in beiden Modellen vielfältige Automatisierungsbausteine. Der vollautomatische, wellenlose DriveTronic-Anleger, bekannt aus den Bogenoffsetmaschinen der Rapida-Baureihe, ist perfekt auf die Anforderungen der großformatigen Flachbettstanzen abgestimmt und ermöglicht eine optimale Bogenzuführung. Innovative Einzelantriebstechnologie richtet den Stapel aus und vereinzelt die Bogen exakt und präzise, unabhängig vom zu stanzenden Material. Durch die Anbindung an die Koenig & Bauer LogoTronic werden sämtliche Auftragsdaten bereitgestellt.

Für höchste Registergenauigkeit steht das einzigartige Cut2Print-Registersystem. Nach dem Auslesen der im Druckkontrollstreifen integrierten Registermarken durch Kameras wird jeder Bogen präzise ausgerichtet.

Für hohen Bedienkomfort beim Einrichten der Werkzeuge sorgt das pneumatische Schnellverriegelungssystem FastFlow. Vorrichtungen zum Anheben der oberen Werkzeugrahmen erleichtern das Handling zusätzlich. Die Bedienung der Flachbettstanzen der Ipress 145 PRO-Serie erfolgt bequem und intuitiv am Touchscreen.

Für eine unterbrechungsfreie Stanzproduktion bei maximaler Effizienz sind die Prozessschritte ausgelegt. Die beim Stanzen entstehenden Abfälle werden in der Ausbrechstation entfernt. Die Ipress 145 K PRO verfügt zudem über einen Nutzentrenner. Hier werden die Schachtelnutzen getrennt und zu perfekten Einzelstapeln abgelegt. Für die notwendige Stabilität auf der Palette sorgt eine automatische Zwischenbogeneinlage. Maßgeschneiderte Nonstop-Lösungen am Anleger und in der Auslage runden das Konzept ab.

Hohe Flexibilität bei den zu stanzenden Materialien, zeitgemäße Automatisierungsbausteine und ein hoher Bedienkomfort zeichnen die Ipress 145 PRO und Ipress 145 K PRO aus. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistungsfähigkeit unserer Flachbettstanzen.

## Einsatzgebiete

### **Verpackungen für Lebensmittel, z. B.:**

- Frischwaren
- Tiefkühlkost
- Milchprodukte
- Süßwaren
- Cerealien
- Snacks
- Getränkekartonagen
- Nahrungsergänzungsmittel

### **Verpackungen des täglichen Bedarfs, z. B.:**

- Bekleidung
- Haushaltgeräte
- Elektronik
- Spielzeug
- Reinigungsmittel
- Heimwerkerbedarf

### **Verpackungen für Körperpflege, z. B.:**

- Kosmetik
- Parfüm
- Pharmazeutika
- Gesundheits- und Pflegeprodukte (OTC)

### **Verpackungen für die Industrie, z. B.:**

- Versand
- Büroausstattung
- Umverpackungen

Für weitere Informationen besuchen Sie [koenig-bauer.com/postpress](https://www.koenig-bauer.com/postpress)

**we're on it.**