

Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

WALTER & MACKH PRÄSENTIERT



intec
PRINTING SOLUTIONS

ColorCut FB 9500 PRO T

Flachbettschneider mit Sauganleger, tangentialen
Rillwerkzeug und patentiertem Rückseitenkamarasystem.



Der **automatisierte**, digitale Flachbettschneider ColorCut FB 9500 Pro T ist das **Premium-Modell** von Intec.

Mit dem tangentialen Rillwerkzeug und einem patentierten Rückseitenkamarasystem ist die Maschine ideal für das **Schneiden, Schlitzen, Perforieren oder Rillen** von Karton, Pappe oder Kunststoffen geeignet.

Zusammen mit dem **automatischen Bogenanleger**, der über eine Vorstapelkapazität von **ca. 2000 Bogen** verfügt und der schnellen Verarbeitungsgeschwindigkeit von **1200 mm pro Sekunde** am Flachbettisch erfüllt der FB 9500 Pro T die hohen Produktionsanforderungen **im Digitaldruck**.

Die Intec FB 9500 Pro T ist mit einer **Vision3-CCD Kamera** ausgestattet, die Schneidmarken und QR-Codes auslesen kann. Auftragsmuster werden so erkannt und vorgestapelte Druckbogen automatisiert und präzise abgearbeitet.

Der **Einzug im Anleger** ist sowohl im **Hoch- als auch im Querformat möglich**.

Sehr große Formate können gegebenenfalls manuell auf dem Flachbettschneider platziert werden.

Das **patentierte Rückseitenkamarasystem** liest alle relevanten Daten auch dann aus, wenn die Bogen mit der bedruckten Seite nach unten in den Bogenanleger eingelegt werden. In der Kartonagen Produktion kann so eine wertigere Rillung von innen nach außen erfolgen.

Das zusätzliche Drucken von Schneidmarken und QR-Codes auf der Rückseite ist nicht erforderlich.

Übersicht Ausstattung und Funktionen:

- ✓ **Vakuumsauganleger** für eine zuverlässige, automatische Bogenzuführung
- ✓ **Patentiertes Rückseitenkamarasystem** zum Lesen von QR-Codes, wenn Bogen mit der bedruckten Seite nach unten eingelegt werden. Hieraus ergibt sich der Vorteil, dass Bogenrillungen hochwertiger von innen nach außen erstellt werden.
- ✓ Ein **2-Zonen-Vakuumschneidwerkzeug** sorgt für eine stabile Materialfixierung und unterstützt Formate bis zu 550 x 850 mm.
- ✓ **Doppelwerkzeugkopf** mit zwei Werkzeughaltern für ein Schneidwerkzeug und ein tangentiales Rillwerkzeug. Die Werkzeuge werden unabhängig voneinander angesteuert und präzise eingestellt.
- ✓ **Einstellbarer Schneiddruck bis zu 1,3 kg/m²** und **Rilldruck bis zu 2,5 kg/m²** für optimale Ergebnisse auf verschiedenen Medientypen.
- ✓ **ColorCut Pro Software** inklusiv zwei Lizenzen für Gestaltung und Maschinensteuerung



Serienmäßig komplett ausgestattet mit Stapelanleger, Flachbettisch, Vakuumpumpe und Stapelauslage.

www.walter-mackh.de | Online-Shop

Maschinen und Materialien für die Druckweiterverarbeitung.

Walter & Mackh GmbH

SEIT 1896





Dank Tangentialtechnologie kann das Werkzeug vom Material abheben, drehen und wieder auf das Material aufsetzen.



Ist der FB 9500 Pro T nicht an einen Rechner angeschlossen, können die mit der Color-CutPro Software gestalteten Dateien über einen USB Stick in die Maschine geladen werden. Eine Steuerung der Produktion erfolgt dann via Display an der Maschine.

Technische Daten

Maximale Medienbereiche	500 x 720 mm (automatischer Blatteinzug), 550 mm x 850 mm (manuelle Platzierung)
Max. Bogenformat	550 x 850 mm
Effektive Schnittfläche	483 x 700 mm (automatischer Blatteinzug), 495 mm x 735 mm (manuelle Platzierung)
Maximale Schneidstärke	800 bis 1000 Mikron, bis 3 mm mit optionalem Tangential Messer, materialabhängig
Schneiddruck	bis auf 1,3 kg einstellbar
Rilldruck	bis auf 2,5 kg einstellbar
Medienhaltungsmethode	2-Zonen-Vakuumbett (Hochgeschwindigkeits-Vakuumpumpe mit 750 W standardmäßig enthalten)
Verarbeitungsgeschwindigkeit	bis zu 1,200 mm pro Sekunde
Joberkennung	Hochgeschwindigkeits CCD-Kamera zur Erkennung von Passmarken und QR-Codes
Abmessungen (L x B x H) Gewicht	2850 x 1095 x 1600 mm Anleger 138 kg / Flachbettschneider 250 kg / Auslage 18,5 kg
Anschluss	100–240 V AC, 50/60 Hz, 150 W durchschnittlich, 4,0 A

Alle Werte abhängig von Material und Applikationen. (Technische Änderungen vorbehalten)

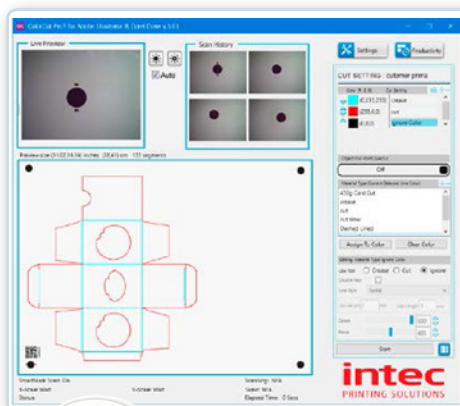
Lieferumfang Werkzeuge

1 St. **Messerhalter** | 1 St. **Rillwerkzeug** für schmale und breite Rillung | 1 St. **Kalibrierungsstift**

Lieferumfang Klingen

- 1 St. **Klinge 30°** – 1 mm Ø, für dünne Materialien (gelbe Kennzeichnung)
- 1 St. **Klinge 45°** – 1 mm Ø, für Etiketten und Haftpapiere (rote Kennzeichnung)
- 1 St. **Klinge 60°** – 1 mm Ø, für dicke Papiere und Kartons (blaue Kennzeichnung)
- 3 St. **Klinge 45°** – 1,4 mm Ø, für Material bis 0,75 mm Stärke (rote Kennzeichnung)
- 3 St. **Klinge 45°** – 1,4 mm Ø, für Material bis 1,2 mm Stärke (blaue Kennzeichnung)

Software | colorCUT



Zugehörige Software – wird mit allen ColorCut-Flachbettplottern ausgeliefert.



Einlesen von QR-Codes zum Aufrufen der Dateien



**UNSER
TIPP**

Optionale Serverstation

Lieferumfang des Servers:
Vorinstallierter Windows®-PC und ColorCut Pro Software-Suite plus Flachbildschirm-Monitor, Maus und Tastatur.

Das **Produktions Studio** ist das Herzstück Betriebssoftware

Template Maker – zum Designen von einfachen Verpackungen bis hin zu speziellen Formteilen.

Job Library Manager – anspruchsvolle Auftragsverwaltung, benutzerdefinierten Aktionsauftrag
Die Benutzerlizenz erlaubt **2 zusätzliche Benutzerplätze**

