

Neues aus Hamburg –  
für Ihre Druckerei

WALTER & MACKH PRÄSENTIERT



Direkt im WuM  
Online-Shop  
bestellen.

## intec | FB 8000 PRO

PRINTING SOLUTIONS

Flachbett-Cutter für Materialstärken bis 1,5 mm mit automatischem Bogenanleger. Komplettes System aus dem digitalen Cutter FB 8000, dem ASF 8000 Auto-Bogenanleger und der Ablagevorrichtung mit Tray.

Der inline Auto-Bogenanleger verfügt über ein Vakuum-Zuführsystem um die Bögen der umlaufenden Unterlage des FB8000 zuzuführen. Jeder Bogen wird mit der hochauflösenden CCD-Kamera einzeln erfasst. Das Vision3 Erkennungssystem liest zudem aufgedruckte QR-Codes, die entsprechende Schneiddatei wird automatisch gelesen. Aufträge werden mit überragender Effektivität und Zuverlässigkeit geschnitten und gerillt. Der Auto-Bogenanleger macht so aus dem Intec Cutter eine vollautomatische Produktionsmaschine.

Bestehend aus folgenden Modulen:

### FB 8000

Doppel-Werkzeugkopf, umlaufende Conveyor Schneidmatte, digitale Schneidfunktionalität.



Einlesen von QR-Codes zum Aufrufen der Dateien



Umlaufende Conveyor-Schneidunterlage



Doppel-Werkzeugkopf zum Schneiden & Rillen



Stapeltisch mit hoher Aufnahmekapazität



Automatisches Hochgeschwindigkeits-Zuführen

colorCUT pro



Zugehörige Software geliefert mit allen ColorCut Flachbettplottern.

### ASF 8000

Der Auto-Bogenanleger ermöglicht unbeaufsichtigtes Anlegen der Medien.

### FB 8000

- Vakuumtisch mit 2 Zonen für unübertroffen effizientes Fixieren der Medien.
- Doppel-Werkzeugkopf zum Schneiden und Rillen



Das umlaufende Conveyorband legt die fertigen Bögen in der Ablagevorrichtung ab



Das Vision3 Erkennungssystem für exakte Passmarken-Erkennung und Aufrufen der Jobs.



Gesteuert durch Intec's massgeschneiderte Software ColorCut Pro

www.walter-mackh.de | Online-Shop

Maschinen und Materialien für die Druckweiterverarbeitung.

Walter & Mackh GmbH

SEIT 1896



**Auto-Bogenanleger ASF 8000**

**Technische Daten**

Maximales Bogenformat	335 mm x 487 mm
Minimales Bogenformat	197 mm x 285 mm
Materialstärke	maximal bis 1,5 mm stark (Werkstoffabhängig)
Max. Mediengewicht / Stapelhöhe	25 kg / 22,5 cm
Medienaufnahme	Doppelte Vakuumaufnehmer
Bogen-Vereinzelung	Vorwärtsgerichtetes Luftstrom-System mit zusätzlichen Edelstahl Separatoren
Bogenvorschub	Linearer Pneumatikzylinder-Vorschub
Leistung	3.5 CFM Kompressor (inklusive)
Produktivitätsanzeige	4-fach Lichtanzeige

**Digitaler Flachbett-Cutter FB 8000**

**Technische Daten Schneidbereich**

Maximales Bogenformat	manuelle Anlage: 500 mm x 700 mm   Auto-Bogenanlage: 335 mm x 487 mm
Medien-Fixierungsmethode	Hochgeschwindigkeits-Vakuumsaugsystem mit 0,75kW
Vakuumregelung	2-Zonen Vakuumpumpen-Ansaugung
Schneidmatte	Hochwertige einteilige, auswechselbare Filz-Schneidunterlage
Erkennungssystem	Visuelles Hochgeschwindigkeits-Erkennungssystem mit Live CCD Video
Job-Erkennung	QR Code Technologie für sofortige Datei-Erkennung und Erfassung
Akustische Ausstattung	Akustisches Schalldämmgehäuse für die Vakuumpumpe, Schalldämpfer für die Ansaugung
Ablagevorrichtung	Einstellbare Ablagevorrichtung mit Tray

**Technische Daten Schneidsteuerung**

Einsetzbare Werkzeuge	Doppelte Werkzeug-Funktionalität. Standardmässig mit 3 Werkzeugen: Schneidwerkzeug, Rillwerkzeug, Kalibrierstift.
Verfügbare Werkzeuge/	Gelb - 1 mm 30° für Folien, dünne Stickerfolien, sehr weiches Material
Klingen:	Rot - 1 mm 45° zementierte Hartmetall-Klinge - für Etiketten, Stickers, Papier und dünne Vollpappe unter 0,25 mm
	Rot - 1.4 mm 45° 1,4 mm zementierte Hartmetall Clipping-Klinge - für Medien von 0,25 mm bis 0,5 mm Dicke.
	Blau - 1 mm 60° 1.0 mm zementierte Hartmetall-Klinge - für dickere Materialien, der spitze Schneidwinkel ergibt eine längere Schneide - zum Schneiden von Materialien von 0,5 mm bis 1,5 mm Dicke (bis zum Limit des Schneidtisches).
	Blau - 1.4 mm 60° 1,4 mm zementierte Hartmetall Clipping-Klinge - zum Schneiden von hochreflektierenden Folien.
Rillwerkzeug:	≤ 500 gsm Vollpappe, texturiertes Papier und Wellpappe
Stifthalter:	Stift, Plot-Stift, auch zur Kalibrierung des Sensors
Schneidsystem:	bis zu 10 N Schneiddruck, in Schritten von 0,4 N über ColorCut einstellbar

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

