

Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

FLACHBETTSCHEIDER



intec | FB 580, FB 780 T und FB 1180 T

PRINTING SOLUTIONS

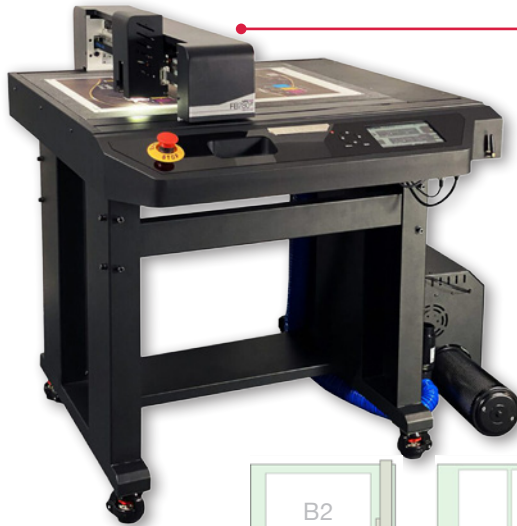
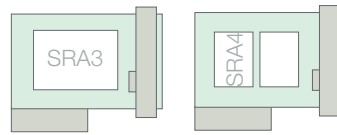
Digitale Flachbett-Cutter zum Schneiden, Perforieren und Rillen.

Je nach Modell lassen sich Formate von SRA4 bis B1 verarbeiten.

Ideal für die Produktion von 2- oder 3-D Objekten, bietet die ColorCut-Serie die Möglichkeit Kartonverpackungen, Point-of-Sale-Artikel und formgeschnittene Klebeetiketten in jeder Form zu produzieren. Prototypen können Sie für ihre Kunden als Einzelstücke „Just in Time“ fertigen. Die mitgelieferte Software ColorCut Pro bringt innovative Funktionen zur Automatisierung und Vereinfachung der Produktion.

FB 580

Einsteigermodell zum Schneiden und Rillen von Vorlagen aus SRA4- und SRA3-Formaten oder Bogen bis zu 350 mm x 488 mm. Inklusive doppel-seitigem Rillwerkzeug und einstellbarem Schneidwerkzeug, das mit einer Reihe von Klingen für verschiedene Medientypen bestückt werden kann. Optional ist ein Schalldämpfer für einen geräuscharmen Betrieb erhältlich.



FB 780 T

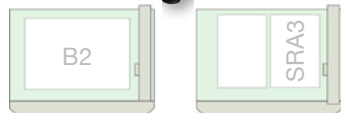


Der Flachbettscneider verfügt über ein Doppelwerkzeugkopf. Die Kombination aus einem aktiven und einem passiven Werkzeug ermöglicht das Schneiden, Schlitzern, Rillen oder Perforieren einer Vielzahl von Materialien. Der Nutzer bestimmt hierbei das jeweils aktive Werkzeug.

Serienmäßig ist 1 aktives Rillwerkzeug und 1 passives Schneidwerkzeug im Lieferumfang enthalten.

Die Intec FB 780 T verarbeitet die Formate SRA2, 2 x SRA3- bzw. 4 SRA4-Bogen nebeneinander.

Die Vision CCD-Kamera ermittelt automatisch die Position jedes Blattes.



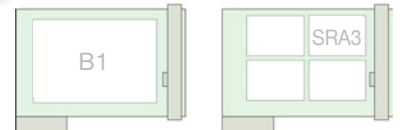
FB 1180 T



Superschneller B1-Flachbettscneider mit 4 Werkzeugen, sowohl Konturschneidwerkzeugen als auch aktiven Tangentialwerkzeugen. Es handelt sich um ein sogenanntes 2 plus 2 System, hierbei können maximal 2 Werkzeuge gleichzeitig eingesetzt werden.

Mit dem größten Schneidetisch im Sortiment, verarbeitet die Intec FB 1180 T die Formate B1, 2 x SRA2, 4 x SRA3- bzw. 8 SRA4-Bogen nebeneinander. Ideal zum Schneiden großer B1-Bögen aus diversen Materialien. Die Ausstattung mit einem verbesserten Registrierungssystem, eignet sich zum Schneiden mehrerer Blätter.

Die Vision CCD-Kamera ermittelt automatisch die Position jedes Blattes. Das Flachbett ist mit einem leistungsstarken 1000 W-Lüfter für maximale Saugleistung ausgestattet, 4 x SRA3-Bogen können so nebeneinander platziert werden.



Inklusive colorcut Software zu allen INTEC-Flachbettplottern.

- ✓ ColorCut Pro akzeptiert Vektorlinien direkt aus Adobe Illustrator oder Coreldraw.
- ✓ Barcodes und QR-Codes für Jobs generieren und zuweisen.
- ✓ Speichern der generierten Dateien in Jobdatenbank zum späteren Abrufen.
- ✓ Steuern von Geschwindigkeit und Kraft der Werkzeuge mit SmartLine Farbe.
- ✓ Umfangreiche weitere Einstellungsmöglichkeiten zur Steuerung einer optimierten Produktion.



Aktives tangenciales Schneidwerkzeug mit 3 Ersatzklingen



Passives Kontur-/Zugschneidwerkzeug (Klingenhalter)



Aktives tangenciales Rillwerkzeug und auswechselbares Rad



Passive Kugelfalzwerkzeuge (schneller breiter und schmaler Falz)

www.walter-mackh.de | Online-Shop
Maschinen und Materialien für die Druckweiterverarbeitung.

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896



FB 580 B – Technische Daten	
Maximales Medienformat	350 mm x 520 mm
Effektive Schnittfläche	330 mm x 488 mm
Schnittkraft	Materialabhängig
Rilldruck	bis zu 0,96 kg
Dual-Tool-Funktionalität	gleichzeitiges Schneiden und Rillen
Maximale Schnitttiefe	Papier/Pappe bis 600 Mikron, max. Tiefe: 1 mm PVC – bis zu 0.4 mm, PET – bis zu 0.3 mm
Lese- und Verarbeitungssystem	Hochauflösender optischer IR-Sensor mit ARMS-Technologie der 6. Generation
Joberkennung	Job-Barcode für die Erkennung von Schnittdateien, das Abrufen aus der Jobbibliothek und die Registrierung
Medienrückhaltungsmethode	400 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer optional
Abmessungen (LxBxH) Gewicht	845 x 870 x 1020 mm 70 kg
Anschluss	220 V

FB 780 T – Technische Daten	
Maximales Medienformat	580 mm x 800 mm
Effektive Schnittfläche	480 mm x 660 mm
Schnittkraft	Materialabhängig
Rilldruck	bis zu 2.5 kg
Dual-Tool-Funktionalität	gleichzeitiges Schneiden und tangentiales Rillen, eine Position als Aktiv-Werkzeug wählbar.
Maximale Schnitttiefe	Papier/Pappe bis zu 800 Mikron, maximale Tiefe: 1.000 Mikrometer PVC – bis zu 0,4 mm, PET - bis zu 0,3 mm
Lese- und Verarbeitungssystem	Hochgeschwindigkeits-Vision-CCD-Kamera mit ARMS-Technologie der 7. Generation
Joberkennung	Erweiterter QR-Code für die sofortige Joberkennung und -registrierung
Medienrückhaltungsmethode	750 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (LxBxH) Gewicht	1070 x 992 x 1020 mm 170 kg
Anschluss	220 V

FB 1180 T – Technische Daten	
Maximales Medienformat	800 mm x 1100 mm
Effektive Schnittfläche	680 mm x 1020 mm
Schnittkraft	Materialabhängig
Rilldruck	bis zu 2.5 kg
Quad-Tool-Funktionalität	2 plus 2 System, 2 Werkzeuge gleichzeitig im Einsatz. (aktiv/aktiv passiv/passiv aktiv/passiv passiv/aktiv)
Maximale Schnitttiefe	Papier/Pappe bis zu 800 Mikron. Maximale Tiefe: 1000 Mikrometer Riffel-/Wellpappe bis zu 3 mm
Lese- und Verarbeitungssystem	Hochgeschwindigkeits-Vision-CCD-Kamera mit ARMS-Technologie der 7. Generation
Joberkennung	Erweiterter QR-Code für die sofortige Joberkennung und -registrierung
Medienrückhaltungsmethode	1000 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (LxBxH) Gewicht	1450 x 1272 x 990 mm 246 kg
Anschluss	220 V

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