Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

FLACHBETTSCHNEIDER

Auch im WuM Online-Shop

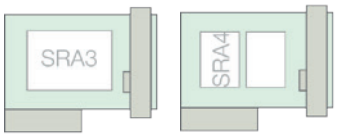
Plockmatic Group | FB 580, FB 790 T und FB 1190 T

Digitale Flachbett-Cutter zum Schneiden, Perforieren und Rillen für eine schnelle und zeitgemäße Produktion. 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 als Einzelstücke „Just in Time" fertigen. Die **mitgelieferte Software ColorCut Pro** bringt innovative Funktionen zur Automatisierung und Vereinfachung der Produktion.

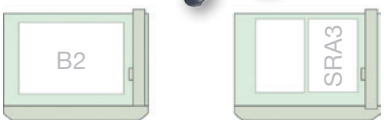
FB 580

Einsteigermodell zum **Schneiden und Rillen** von Vorlagen aus **SRA4-** und **SRA3-Formaten** oder Bogen bis zu 350 mm x 488 mm.
Inklusive doppelseitigem 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 790 T

Der Flachbettschneider verfügt über ein Doppelwerkzeugkopf. Die Kombination aus einem **aktiven** und einem **passiven Werkzeug** ermöglicht das **Schneiden, Schlitzen, 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 FB 790 T verarbeitet die Formate **SRA2, 2 x SRA3-** bzw. **4 SRA4-Bogen** nebeneinander.
Die **Vision CCD-Kamera** ermittelt automatisch die Position jedes Blattes.



FB 1190 T

Superschneller B1-Flachbettschneider mit **4 Werkzeugen,** sowohl **Konturschneidewerkzeugen** 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 FB 1190 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 Plockmatic-Flachbettplottern.

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

Erhältliche Schneid- und Rillwerkzeuge

Aktives tangentiales Schneidwerkzeug mit 3 Ersatzklingen

Passives Kontur-/Zugschneidewerkzeug (Klingenhalter)

Aktives tangentiales Rillwerkzeug und auswechselbares Rad

Passive Kugelfalzwerkzeuge (schneller breiter und schmaler Falz)

*SmartLine-Farben werden verwendet, um die spezifischen Schneid-/Rill-/Perforationsfunktionen und ihre bevorzugte Reihenfolge zu bestimmen.

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

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896

Geierstraße 1 · 22305 Hamburg · Telefon 040.611 706-0 · E-Mail info@walter-mackh.de

Plockmatic Group | FB 580, FB 790 T und FB 1190 T

Alle Leistungen auf einen Blick.

Stand: 02/2026

FB 580 – 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
Medienrückhaltemethode	400 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer optional
Abmessungen (L x B x H) | Gewicht	845 x 870 x 1020 mm | 70 kg
Anschluss	220 V

FB 790 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 Postion 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
Medienrückhaltemethode	750 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (L x B x H) | Gewicht	1070 x 992 x 1020 mm | 170 kg
Anschluss	220 V

FB 1190 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
Medienrückhaltemethode	1000 W Vakuumsauger (mit Akustikabdeckung für Vakuumpumpe), Schalldämpfer im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (L x B x H) | Gewicht	1360 x 1350 x 1098 mm | 109 kg
Anschluss	220 V

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

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

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896

Geierstraße 1 · 22305 Hamburg · Telefon 040.611 706-0 · E-Mail info@walter-mackh.de