

Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

SCHNEIDEN/RILLEN/PERFORIEREN



Plockmatic Group ISC 7800 Pro-RS XL



Bogenschneider mit revolutionärem, doppelseitigen Tangential-Rillwerkzeug zum automatisierten Schneiden, Rillen, Perforieren und Schlitzen von Formaten bis 520 x 740 mm.

Dieser **digitale On-Demand-Bogenschneider** produziert, ohne physische Stanzformen oder zeitaufwändige Einrichtung, **perfekte Verpackungen, Konturenschnitte, Etiketten u.v.m.**

Dreifache Werkzeugleistung – digitale Genauigkeit

Ausgestattet mit einem **Dreifach-Werkzeugkopf** vereint die SC 7800 Pro-RS XL alle Vorzüge des **digitalen Schneidens** in einem Aggregat.

Neben einem Passiv-Schneidwerkzeug verfügt die Maschine über **zwei tangentiale Rillwerkzeuge** die gegeneinander in **Nut und Gegennut** unterschiedlichste Werkstoffe bis **450 mic. perfekt Rillen**.

Die Maschine liest automatisch **Schneidmarken und QR-Codes** aus und verarbeitet passgenau und automatisch gemischte Jobs aus einem Stapel.

Hochleistungsfähige und extrem zuverlässige Zuführung

Der automatische Saugbandanleger verfügt über ein **Quad (4) Grip and Drive System**, dass den Bogen während des Bearbeitungsprozesses **beidseitig** führt und hält. Damit wird eine optimale Mediengestaltung **bis 10 mm** an die seitlichen Ränder ermöglicht.

Verarbeitet werden **Formate bis 520 x 740 mm** und **Medienstärken bis 450 Mikron**. Der Schneidkopf hat eine Druckkraft von **bis zu 1 Kg** und die Rillräder **leisten 2,5 kg**.

Schneiden und Rillen erfolgt in einer Geschwindigkeit von **bis zu 1060 mm pro Sekunde**.

Ergonomisch, kompakt und mobil

Der neue schwenkbare **7-Zoll-Touchscreen**, mit umfassendem Info-Control-System, beinhaltet ein **Live-Kamera-Vorschaufenster**, das visuelles Feedback zum Scannen von QR-Codes und intelligenten Registrierungsmarken liefert.

Eine **platzsparende Kastenauslage** lässt sich, bei Nichtgebrauch, in die Maschine einschieben.

Mit einem **rollbaren Untergestell** lässt sich die SC 7800 Pro-RS XL problemlos in jede Arbeitsumgebung zu integrieren.



**NUT
und
GEGENNUT**



Im Lieferumfang enthalten:

- ✓ Die Ausstattung der Maschine besteht u. a. aus **Saugbandanleger, Vision 3 CCD-Kamera** zur QR-Code-Auslesung und **Kastenauslage**.
- ✓ **4 Werkzeugen**, neben **Klingenhalter, Tangential-Rillscheibe** und **Stiftkalibrierungswerkzeug**.
- ✓ Zusätzlich: **ColorCut Pro Software** mit zwei Lizenzen.

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

Walter & Mackh GmbH
— SEIT 1896 —

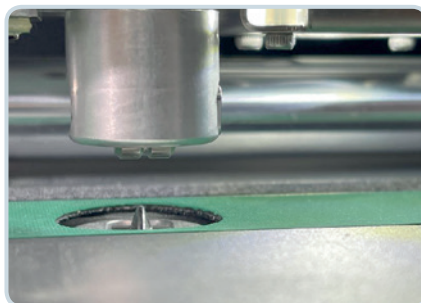
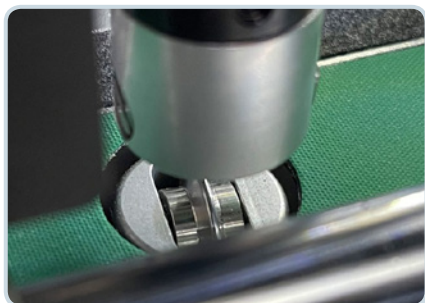


Plockmatic Group | SC 7800 Pro-RS XL



Alle Leistungen auf einen Blick.

Stand: 02/2026



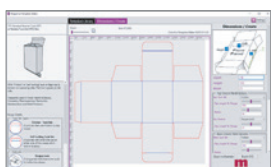
Technische Daten

Maximale Mediengröße	520 x 740 mm
Maximaler Konturschnittbereich	510 x 700 mm
Rillung	Zwei gegenüberliegende Tangential-Rillscheiben Nuten mit einer Kraft von bis zu 2,5 kg (2.500 gf) für eine maximale Werkstoffstärke von 450 µm.
Vorstapel-Kapazität	105 mm Stapelhöhe (Bis zu 1.000 Blatt 80 g/m ² -Papier für automatische Blattzufuhr)
Maximales Vorstapelgewicht	30 kg
Schnittart	Schleppmesser zum Schneiden, Schlitzten und Perforieren
Rilldruck	Bis zu 2,5 kg (Materialabhängig)
Schnittkraft	Bis zu 1 kg (Materialabhängig)
Höchstgeschwindigkeit	bis zu 1060 mm/Sekunde
Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz, 140 W durchschnittlich (320 W Spitze)
Gewicht (unverpackt) inkl. Ständer	195 kg

Technische Änderungen vorbehalten.



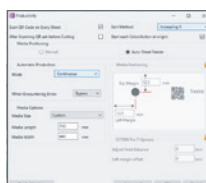
Job Library Manager



Template Maker carton design application



Tool settings and functions



Productivity - sheet control

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**



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

