

Digitaldruckerei

DIGITALDRUCKMASCHINE ROLLE

Océ ColorStream 6900 Chroma Twin Serie «Digispeed® by Edubook»

Papierrollenbreite minimal	Papierrollenbreite maximal	Druckformat maximal	Technik	Spezialitäten	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Verarbeitungsrand
165 mm	*540 mm	1500 × 540 mm	Druckauflösung: bis 1200 dpi wahrnehmbare Bildqualität mit mehrstufiger Tröpfchenmodulation Tropfengröße: Variabel, 5 – 12 Picoliter Inkjet-Drucktechnologie: Océ DigiDot™ Drop on Demand piezoelektrisch Tinte: Chromera-Tinte, Pigmenttinte auf Wasserbasis	Ausgabe: - Rolle-Rolle - Rolle-Blatt -Prefire (das ständige Vibrieren der Druckköpfe verhindert Jetlines)	76800 A4+ Seiten/Std	Rollenbreite - 20 mm

***Achtung:**
Einschränkung bei Ausgabe Rolle-Blatt; max. Rollenbreite 520 mm!

Inline-Finishinglösungen von Hunkeler

Hunkeler DP6 Lochung & Perforation	2er- und 4er-Lochung (Längsperforation, Querperforation, aufrüstbar)
------------------------------------	--

Hunkeler Cutter CS6 Digispeed Inline – schneiden, zusammentragen, abstapeln

Format minimal	Format maximal	Leistung	Technik	Spezialität
135 × 150 mm (4-UP)	500 × 520 mm	120 m/Minute	automatische Schneidmarken-/ Ersatzmarkenerkennung	4-seitig beschnittenes A4, randabfallend, Paternosterauslage (fünf Tische für unterbruchfreies Drucken)

DIGITALDRUCKMASCHINE BOGEN

2 x Ricoh Pro C9210

Standardfeeder

Papierformat minimal	Papierformat maximal	Druckfläche maximal	Duplex	Grammatur	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Druckauflösung
107 × 140 mm	aus Standard-schacht 330 × 487 mm	326 × 477 mm	ja	52 bis 470 g/m ² max. Papierdicke: 600 µm	<ul style="list-style-type: none"> • 8100 Seiten A4/Std. • 4050 Bogen/Std., 320 x 487 mm, 1-seitig bedruckt • 2025 Bogen/Std. 320 x 487 mm, beidseitig bedruckt 	2400 x4800 dpi

1 x mit Spezialanleger bis 700 mm

minimal: Länge 420 mm	maximal Länge 700 mm	326 × 690 mm	ja	52 bis 400 g/m ²		
--------------------------	-------------------------	--------------	----	-----------------------------	--	--

1 x mit Langformat Bannerzuführung

	maximal Länge 1260 mm	326 × 1255 mm	automatisch bis 1'030 mm danach manuell	52 bis 216 g/m ²		
--	--------------------------	---------------	---	-----------------------------	--	--

1 x mit Booklet Maker 350 (Plockmatic)

kleinstes Endformat:	grösstes Endformat:	Papiergrösse plano max.	maximale Seitenzahl
A5 hoch	A4 hoch	450 x 320 mm	140 Seiten (bei Papier 80 g/m ² , Vol. 1.25)

Buchbinderei

AUTOMATISIERTE BINDESTRASSE

Tecnau LIBRA 800 mit Tecnau Dreischneider für Softcover-Klebebindung (PUR)

Formate	Rückenbreite minimal	Rückenbreite maximal	Spezialitäten	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Beschreibung
minimal 100 x 125 mm maximal A4 hoch / A4 quer	2 mm	60 mm	Onlineproduktion mit Dreischneider – ab Rolle	bis 800 Exemplare/Stunde	4-Zangenbinder; Auflage ab 1 Ex.

TEILAUTOMATISIERTE BINDESTRASSE

Heidelberg Eurobind 1300 mit Dreischneider HT80 für Softcover-Klebebindung (PUR)

Klebebinder					
Formate	Rückenbreite minimal	Rückenbreite maximal	Spezialitäten	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Beschreibung
A6 hoch A4 hoch mit Klappen links und rechts A4 quer	1,4 mm	45 mm	UG mit Klappe	bis 800 Exemplare/Stunde	Technik 4-Zangenbinder
AmbaFlex Kühlturm – SpiralVeyor					
Bandbreite 400 mm	Kapazität bis 120 m/min, bis 300 Artikel/min				

WIRE-0-BINDUNG

Rilecart FAR-4/42 – automatischer Stanzautomat

Papierformat minimal	Papierformat maximal	Lockstärke	Materialien	Grammatur	Stanzungen	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Infos
110 × 90 mm	400 × 300 mm	max. 2.5 cm	Papier, Karton, PVC	80 bis 300 g/m ²	3:1 = 4 × 4 mm 2:1 = 6 × 6 mm	bis 9 000 Takte/ Stunde	Möglichkeit: Kalenderstanzung mit Halbmond und Rundlochstanzung. Werkzeug aber nicht bei Edubook vorhanden.

Rilecart WB-450 – halbautomatische Bindemaschine – Schliesser Wire-0-Stanzautomat

minimale Bindelänge	maximale Bindelänge	Bindungen
70 mm	360 mm	Für 3:1 und 2:1 Teilung von 1/4 " bis 1 1/4 "

DRAHTHEFTUNG

Duplo DSF200 – Broschürenfertigungsstrasse

Format minimal	Format maximal	Rückenbreite minimal	Rückenbreite maximal	Spezialitäten	Verarbeitungsgeschwindigkeit
80 × 148 mm	320 × 500 mm Gefalzt 320 x 248 mm (2 mm Frontschnitt)	1 mm	6,5 mm	Ringösenheftung (2x), Rückenpressung	250 bis 1 400 Exemplare/Stunde

Weiterverarbeitung

PERFORIEREN, RILLEN, FALZEN

Eurofold TL CP375 & TCF375

Papier Format minimal	Papier Format maximal	Rill	Perforation	Spezielles	Verarbeitungsgeschwindigkeit
105 × 148 mm	375 × 1050 mm	Positiv und Negativ	4 Längsköpfe in Fahrrichtung ermöglichen abgesetztes perforieren. Querperforation alle 1,2 mm	Rill ab 120 g/m ² (darunter nicht empfohlen)	Je nach Einsatz bis 5 000 A4/Std.

SCHNEIDEN

Polar 78x Plus – Planbogenstapelschneider

Schnittbreite	Einlegerhöhe	Einlegertiefe	Restschnitt
78 cm	12 cm	78 cm	1.5 cm

LOCHEN

Papierbohrmaschine Dürselen PB04

Bohrköpfe	Lochabstand	Bohrerdurchmesser	Stapelhöhe	Standardlochbilder
4 Bohrköpfe, jederzeit bis 6 Standardköpfe und mit Sonderbohrköpfen nachzurüsten	31,7 – 293 mm	3 – 14 mm	bis 50 mm	80 mm (DIN A4, DIN A5 und DIN A6) sowie 65-45-65 mm (DIN A5)

LAMINIEREN

KOMFI Delta 52

Papier Format minimal	Papier Format maximal	Verarbeitungsgeschwindigkeit	Laminierfolie	Infos
200 × 200 mm	540 × 760 mm (unser Standardformat: 320 x 487 mm)	bis 35 m/Minute	Folienmaterial: BOPP Polypropylen, kratzfest matt, 30 µm, BOPP Polypropylen Ultrabond glänzend 40 µm Folienkern: Ø 76 mm verwendete Folienrollenbreite: 315 mm	Für Offset und Digitaldrucke geeignet Papier: 115 - 600 g/m ²