

Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

DIGITAL STANZEN / RILLEN

Auch im WUM
Online-Shop

intec | SC 6500

NEU

Automatisch digital Bogenschneiden und -rillen.
Perfekt für das digitale Stanzen von Verpackungen,
P.O.S. sowie für das Stanzen von Bogenetiketten.

Produzieren ohne physische Stanzformen und zeitaufwändige Einrichtungskosten. Vollständiger **Standalone-Betrieb** – auch bei einem Stapel aus gemischten Aufträgen. Der neue **Intec SC 6500** ist für den unbeaufsichtigten Betrieb konzipiert. Das speziell konzipierte automatische Zuführungssystem nimmt bis **zu 1000 Blatt** (80 g/m²) auf und hebt und senkt sich bei Bedarf.

Die **automatische Luftklinge** verhindert durch einen kurzzeitigen Luftstoß auf die Vorderseite des Stapels, dass sich die Bögen wellen, sobald sich das **Vakuumzuführband** absenkt, um den obersten Bogen mittels **pneumatischer Ansaugung** aufzunehmen. So werden auch schwierige Medien bis **350 Mikron Stärke** einwandfrei eingezogen.

4 Werkzeuge standardmäßig im Lieferumfang enthalten: Klingenhalter, Dual-Rillwerkzeug und Stiftkalibrierungswerkzeug.

Ergonomisch, kompakt und mobil

Mit Rollen bestückte **Standfüsse**, damit kann das Gerät problemlos bewegt werden.



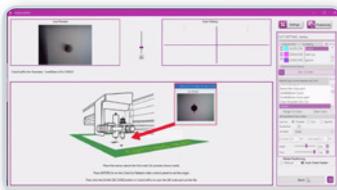
Das **Auffangfach** für produzierte Medien läßt sich bei Nichtgebrauch leicht in das Gerät einschieben.



Neues Info-Control System - Hochwertiger 7-Zoll-Touchscreen, mit einem verbessertem Controller.

colorCUT

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 erfolgt mit **SmartLine Farbe**.

- ✓ Umfangreiche weitere Einstellmöglichkeiten zur Steuerung einer optimierten Produktion.



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

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896



Alle Leistungen auf einen Blick.



Stapeltisch mit hoher Aufnahmekapazität



Vordere Luftklingen und Trennfinger für den perfekten Einzug jedes Blattes.



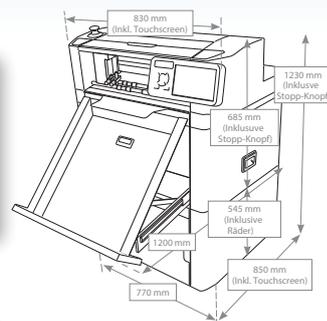
Kontinuierliches Vakuumband hebt die Blätter an und führt sie zum Schneiden auf das Schneidbett.



Duales Schneiden mit Doppelgriffvorschub und Schneideband für perfekte Ergebnisse.



Die Vision3-Kamera liest schwarze oder weiße QR-Codes, um die zugehörigen Schnittdateien sofort abzurufen.



Technische Daten	
Standard-Medienformate	A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), SRA3 (330 x 485 mm), A3+ (320 x 480 mm)
Medien in Sondergröße	Medienbreite (min-max): 180 mm x 340 mm Medienlänge (min-max): 279 mm x 710 mm
Medienstärke	0.14 mm (140 micron) – 0.35 mm (350 micron)
Automatische Blattkapazität	85 mm Ablagehöhe oder 15 kg (bis zu 1000 Blatt bei automatischer Zuführung, basierend auf 80 g/m ²)
Ausrichtung der Medien	Selbstzentrierende Führungen - abschließbar
Ständer und Medienspeicher	inklusive
Berufsanerkennung:	Fortschrittliche QR-Code-Technologie zur sofortigen Erkennung und Registrierung von Dateien
Zulassungen	Entspricht der CE- und RoHs-Richtlinie
Gewicht	136 kg
Spannung	AC 100-240 V~, 50-60 Hz, 180 W
Stromversorgung	100–240 V, 50/60 Hz, 100 W durchschn. (320 W Spitze)
Abmessungen bei der Produktion	820 x 1300 x 1230 mm (32.3 x 51 x 48.43 Zoll)
Schnittkontrolle	
Montierbare Werkzeuge (Doppelwerkzeughalter)	Klingenhalter I zur Aufnahme von Schneidklingen; 300, 450 oder 600 für eine Reihe von Medientypen Rillwerkzeug I mit zwei Enden (breit und schmal), geeignet für Karten mit einer Stärke von 350 Mikron Kalibrierungsstift I Stift, Plotterstift für die automatische Kalibrierung.
Schneidmesser	GELB I 1mm 30° Hartmetallklinge - für dünne Folien und sehr weiches Material ROT I 1mm 45° Hartmetallklinge - für dünnen Karton bis zu 0,35mm und Klebeetiketten BLAU I 1mm 60° Hartmetallklinge - für dicke Vinylmedien, scharf abgewinkelte Spitze sorgt für eine längere Schnittkante ROT I 1,5 mm 45°-Industrieschneidmesser für kartonbasierte Projekte bis zu 350 Mikron
Schneidsystem (Kraft)	Konturschneider, mit bis zu 7,60 N (750 gf) in 190 Schritten, programmierbar über Intec ColorCut Pro
Mechanische / Programmauflösung	0.01254 mm / HPGL 0.025 mm
Maximale Geschwindigkeit	bis zu 1060 mm/Sekunde (Materialabhängig)
Software und Konnektivität	
.ColorCut Pro 5 - Plugin (PC)	ColorCut Pro 5 Plug-in (alle Funktionen verfügbar). ColorCut Pro sendet Projekte, die in Adobe® Illustrator® oder CorelDRAW® entworfene Projekte direkt an den Intec ColorCut Cutter, ohne dass sie in ein anderes Format konvertiert werden müssen. Erfordert: PC - Adobe® Illustrator® CS6, CC2014 - CC2023, oder CorelDRAW® X8, 2017 - 2023 Graphics Suite.
ColorCut Pro 5 – Plugin (Mac)	ColorCut Pro 5 Plugin für Mac aktiviert den ColorCut Pro Job Library Client. Mac-Anwender fügen automatisch Schnittmarken zu Illustrator-Dateien und weisen Auftragsnummern und QR-Codes zu. Die Aufträge werden zum Schneiden an die entfernte ColorCut Pro Job Library auf einem PC gesendet. Schneiden. Benötigt: Illustrator CC2022 - 2023.
ColorCut Pro 5 – Eigenständig	ColorCut Pro - Die Job Server Version von ColorCut Pro ist nur für den PC geeignet und ermöglicht es, mit dem ColorCut Pro Plugin (siehe oben) erstellte Aufträge jederzeit geschnitten werden, ohne Adobe® Illustrator® oder CorelDRAW® zu benötigen und ohne die Originaldatei erneut öffnen zu müssen.
PC-Mindestanforderungen	Windows 10/11 Pro x64 bit. 4 GB (8 GB empfohlen). Minimale Bildschirmauflösung: 960x830.
Verbindungen	USB, Ethernet LAN
Registrierungskontrolle und Job-Management	
Registrierungssystem	Vision3 - Das hochauflösende CCD-Bildverarbeitungssystem liest die Passermarken auf dem Material und vergleicht die Position mit der digitalen Originaldatei. Automatische Anpassung der Schnittlinien zur Korrektur etwaiger Skalen- oder Schrägstellungsunterschiede.
Genauigkeit der Schnittposition	+/- 100 Mikron
Automatische Auftragserkennung	Ja: Sofortiger Abruf von Schneidedateien, unterstützt durch QR-Code-Auftragserkennung in Verbindung mit ColorCut Pro 3 Software (im Lieferumfang enthalten)
gemixte Job -Erkennung	Ja

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