



Intec SC7000 Pro<sup>T</sup> und SC7000 Pro<sup>T</sup>  
XL Automatische digitale Tangentialrillmaschinen

# Intec SC7000 Pro<sup>T</sup> & XL

## Die Modelle **SC7000 Pro<sup>T</sup>** und **XL** kombinieren einen **äußerst zuverlässigen Vorschub** mit einem System zur **sofortigen Auftragsrückholung** sowie **Hochgeschwindigkeitsschneiden** und **tangentiales Rillen**.

Diese hervorragenden und einzigartigen Doppelwerkzeug-Schneide-/Rillmaschinen sind eine hybride Mischung aus Flachbett-, Bogen-, Tangential- und Konturschneidetechnologien, die die Vorteile jeder Technologie in einer kompakten, erschwinglichen und produktiven Einheit bieten.

Diese vollautomatische Ergänzung zu Ihrem Studio oder Ihrer Produktionslinie kann Etiketten für Verkaufsstellen, Verpackungen und Kiss-Cut-Etiketten in absolut jeder gewünschten Form herstellen, und zwar auf höchst produktive und vielseitige Weise - und das alles nach Ihren eigenen, vorab entworfenen und gedruckten Vorlagen!

Ausgestattet mit einem erstaunlichen Doppelwerkzeugkopf, der ein hochwertiges aktives TANGENTIAL-Rillrad im Flachbettstil enthält, ist dieses Gerät absolut einzigartig. Es ermöglicht Ihnen das Schneiden und Rillen von Karton bis zu 450 Mikron und die Verarbeitung einer Vielzahl von Medien, einschließlich Papier und Kunststoffen.

Kombinieren Sie all diese leicht zu bedienenden Annehmlichkeiten und Funktionen mit dem QR-Code-gesteuerten Arbeitsablauf für eine völlig unbeaufsichtigte Automatisierung, und Sie haben ein extrem leistungsfähiges, flexibles System zu Ihrer Verfügung, das in der Lage ist, bis zu 1.000 Blatt schnell zu verarbeiten, sogar mit mehreren gemischten Aufträgen im gleichen Stapel!

### Marktführende Eigenschaften

- Digitales Durchschneiden beliebiger Formen auf Medien mit einer Stärke von bis zu 450 Mikron oder Kiss-Cut-Etiketten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1060 mm/Sek.
- Digitaler Prozess bedeutet keine kostspieligen Werkzeuge oder Wartezeiten mehr
- Automatischer Einzug stapelt bis zu 1.000 Blatt. Bis zu 340 x



710 mm und bis zu 545 x 740 mm für das XL-Modell und benutzerdefinierte Formate - mit Selbstzentrierungsfunktion und Luftklingentrennung mit ausziehbarem Papierfach

- ColorCut Pro - Produktionsstudio-Software enthalten
- QR\*-Code/Job Library ruft zugehörige Schnittdateien ab - auch bei gemischten Job-Batch-Sessions oder gedrehten Bögen
- Die SmartMark-Registrierung liefert eine unglaubliche Genauigkeit - ermöglicht durch die mitgelieferte ColorCut Pro-Software
- Versenkbare Medienablage und integrierter Medienablagebereich

\*QR-Codes und SmartMarks werden als Teil des mitgelieferten ColorCut Pro Software-Plugins generiert, das mit Vektorgrafiken aus Adobe® Illustrator® und CorelDRAW integriert werden kann.®



# Intec SC7000 Pro<sup>T</sup> &

## Leistungsstarke und äußerst zuverlässige Zuführung

Die Modelle SC7000 Pro<sup>T</sup> und XL wurden für den unbeaufsichtigten Betrieb entwickelt. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf das Zuführungssystem gelegt, um eine erstklassige Leistung für Karten, Vinyletiketten oder sogar schwierige laminierte Blätter zu gewährleisten. Der automatische Einzug nimmt bis zu 1.000 Blatt auf und hebt und senkt sich bei Bedarf automatisch.

Um zu verhindern, dass sich die Bögen kräuseln (als Folge eines konstanten Luftstroms zu den Seiten), verwenden die Maschinen eine automatische Luftklinge, die kurzzeitig einen Luftstoß auf die Vorderseite des Stapels abgibt, wenn die vorgeschobenen Blätter das Vakuumförderband senken, um das oberste Blatt zu sammeln. Um einen zuverlässigen Einzug zu gewährleisten, hebt das Vakuumtransportband die Medien mit den nicht durch die Luftklinge vorgetrennten Blättern an einem Paar geschickter Trennfinger vorbei, die diese dann entfernen. Bevor das Blatt in die Schneidemaschine eingezogen wird, stößt das Vakuumtransportband kurz an den hinteren Papieranschlag, wodurch eine natürliche Kurve entsteht, die dazu beiträgt, dass auch schwierige Medien einwandfrei eingezogen werden.

## Doppelte Werkzeugleistung - digitale Genauigkeit

Der digitale Doppelwerkzeugkopf umfasst einen passiven Kontur-/Schleppschnitt mit aktiven tangentialen Rillrädern und wendet die Kraft sowohl für das Schneid- als auch für das Rillwerkzeug individuell an.

## Vollständiger Standalone-Betrieb - auch bei einem Stapel gemischter Aufträge

- Dualer Werkzeugkopf mit passivem Schleppschnitt und aktivem tangentialen Rillwerkzeug bis zu 2.500 g bietet eine breite Palette an zu bearbeitenden Medien: FBB, Karton, Papier, Etiketten und Kunststoffe
- Die Vision3 CCD-Kamera der 9. Generation liest die Schnittdateien für jeden Bogen und ruft sie sofort ab. Akzeptiert einen gemischten Stapel von Aufträgen und schneidet einen nach dem anderen in einem nahtlosen und ununterbrochenen Fluss
- Das doppelte 'Grip and Drive'-Zuführungssystem hält das Material während des Schneidens auf beiden Seiten des Schneidkopfs, so dass er näher an den Materialkanten schneiden kann
- Überlegener Schneidestreifen bietet eine optimale Oberfläche für Durchschneiden, Rillen und Kiss-Cutting
- SmartTags werden in den Schnittlinien belassen, um das Element im Bogen zu halten - so bleibt ein ordentlicher und überschaubarer Stapel fertiger Bögen im Medienauffangbehälter
- Die automatische Zuführung mit hoher Kapazität arbeitet mit der Luftklingenvereinzelung und der automatischen Rüttelfunktion zusammen, um jedes Blatt jedes Mal perfekt für den Cutter vorzubereiten.
- Eigenständige Produktion mit neuem HELD-Modus. Aufträge von einem USB-Laufwerk laden, anzeigen und automatisch scannen und schneiden. Dies bedeutet, dass sich wiederholende Aufträge mit hohem Volumen einfach ohne Verbindung zu einem Computer ausgeführt werden können - keine qualifizierten Bediener erforderlich!

Diese Kombination von Werkzeugen bietet eine viel breitere Medienhandhabung und eine definiertere, glattere Rillung für dicken Karton bis zu 450 Mikron. Die einzelnen Werkzeugfunktionen werden über die mitgelieferte ColorCut Pro 5 Production Studio Software gesteuert.

Wie bei der gesamten ColorCut-Familie können die Werkzeuge so eingestellt werden, dass sie exakte Druckmengen und Geschwindigkeiten anwenden, zusammen mit der totalen Kontrolle über die Anwendung von Schnitt, Rillung, Perforation oder Kiss-Cut von Vektorgrafiklinien, die in Adobe® Illustrator® oder CorelDRAW® gezeichnet wurden.

Die Tangentialtechnologie ermöglicht es den SC7000 Pro<sup>T</sup> Modellen, das Werkzeug vom Medium anzuheben, zu drehen und wieder auf das Medium abzusenken. Geeignet für Rillräder, um **definiertere, glattere und präzisere Rillungen** zu ermöglichen - besonders gut für **dickere Medien**.

## Ai-Steuerung für automatischen Auftragsabruf

Die Modelle SC7000 Pro<sup>T</sup> und XL basieren auf der nächsten Generation unserer Ai-basierten ColorCut Pro Software, die neue Funktionen, Steuerung und Automatisierung bietet und die Art und Weise, wie automatisierte Schneidegeräte verwendet werden können, neu definiert - einfach, unkompliziert und autonom.

Im **DIRECT-Modus**: ColorCut Pro bietet unvergleichliche Flexibilität und Kontrolle über Schneiden und Produktion vom angeschlossenen PC aus. Beim Erstellen von Aufträgen versieht das ColorCut Pro Client Plugin jedes Design mit einem automatisch zugewiesenen QR-Code und speichert die Schneidedatei (bearbeitbar) automatisch in der ColorCut Pro Job Library.

Im **HELD-Modus**: ColorCut Pro speichert Ihre Auftragsparameter und packt alle erforderlichen Einstellungen in eine benutzerdefinierte Schnittdatei im HELD-Modus, die auf ein Speichermedium am Schneidegerät übertragen werden kann. Dies ermöglicht einen Standalone-Betrieb ohne den Haupt-PC und kann zu einem späteren Zeitpunkt von jedem Bediener geschnitten werden.

Die Schneidemaschine prüft den QR-Code auf jedem Bogen, ruft die zugehörige Schneidedatei ab und schneidet und rillt wie gewünscht - selbst wenn der Bogen um 180° gedreht ist, was Bedienerfehler reduziert.

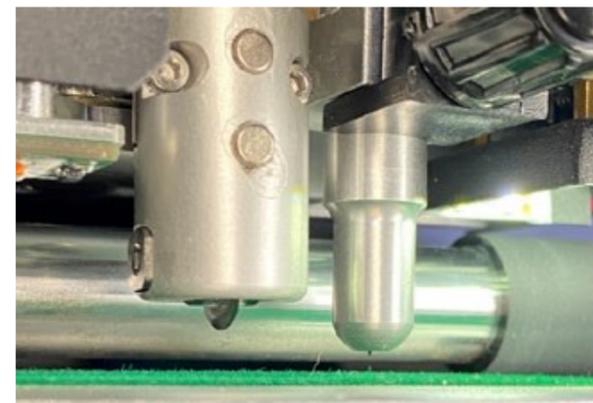
## Ergonomisch, kompakt und mobil

Der neue 7-Zoll-Touchscreen mit umfangreichem Info-Control-System verfügt über ein Live-Kamera-Vorschaufenster, das visuelles Feedback zum Scannen von QR-Codes und Smart-Registrierungsmarken liefert.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche Optionen, die eine erweiterte Kontrolle über die Funktionen der automatischen Zuführung ermöglichen. Nützlich für bestimmte Medien, die eine besondere Handhabung erfordern, oder einfach zur Optimierung des Durchsatzes der von Ihnen gewählten Medien.

Das 7-Zoll-Touchscreen-Bedienfeld ist schwenkbar und lässt sich in den vom Bediener gewünschten Winkel einstellen.

Eine platzsparende Medienauffangschale lässt sich bei Nichtgebrauch wegschieben, und der wendige Standfuß sorgt dafür, dass sich das Gerät problemlos in jede Arbeitsumgebung einfügen lässt.



# ColorCut Pro Server Station und Software

Die optionale ColorCut Pro **Server Station** optimiert den **Produktionsablauf** und **automatisiert die Produktivität**.

Die Server Station bietet ein weitaus höheres Maß an Kontrolle. Die Benutzer profitieren von einer Vielzahl von Premium-Funktionen, die einen Quantensprung in Funktionalität und Produktivität bedeuten.

In der Entwurfsphase werden Aufträge, die von Grafikdesignern mit ColorCut Pro Client erstellt werden, in der Auftragsbibliothek von ColorCut Pro gespeichert.

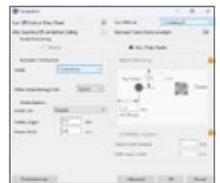
**Production Studio** - die Hauptanwendung für die Produktion und den Schneidebetrieb (im Lieferumfang des Schneidegeräts enthalten). Einfach zu bedienen Schnittstelle bietet leistungsstarke Funktionen zur Einstellung von Werkzeugkraft und Geschwindigkeit, Linienaktionen, Vorschub und Produktivitätskontrolle, wenn sie in Verbindung mit dem gedruckten Bogen QR-Code verwendet werden, um sofort die richtige Schneidedatei zum Schneiden Ihres Auftrags abrufen. Automatisch generierte Auftragsnummern können auch verwendet werden, um die Schneidedatei abzurufen, so dass ein Bediener Aufträge direkt an die Schneidemaschine senden kann.

**Job Library Manager** - Diese hochentwickelte Software funktioniert ähnlich wie ein RIP-Workflow und bietet umfangreiche Funktionen für die vernetzte Bibliothek von Schnittauftragsdateien. Sie ermöglicht die benutzerdefinierte Benennung und Identifizierung von Aufträgen, die Suche, die Anzeige und sogar die Zuweisung eindeutiger oder benutzerdefinierter Aktionen für bestimmte QR-Codes oder Auftragsnummern. Eine zentrale und synchronisierte Quelle für alle ColorCut-Benutzer.

**Template Maker** - diese Anwendung ermöglicht es vernetzten Designstudionutzern, maßgeschneiderte Schnittdateien für ihre Projekte zu erstellen, bevor sie Druckvorlagen hinzufügen. Der Designer gibt einfach die Gesamtmaße (L x B x H) für seine Verpackung ein und die Anwendung berechnet alle Innenmaße, Falten, Knicke und Klappen. Die Vektor-Vorlagendatei wird exportiert und der Designinhalt kann auf einer anderen Ebene in Adobe® Illustrator® oder CorelDRAW® hinzugefügt werden.



Job Library Manager



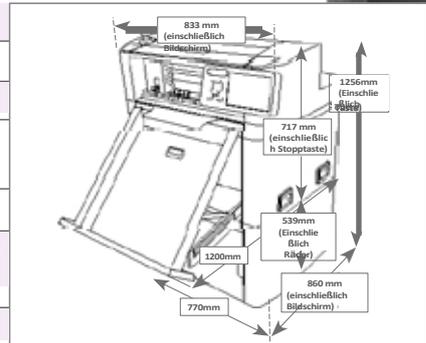
Produktivität -  
Bogenkontrolle

# Technische Daten



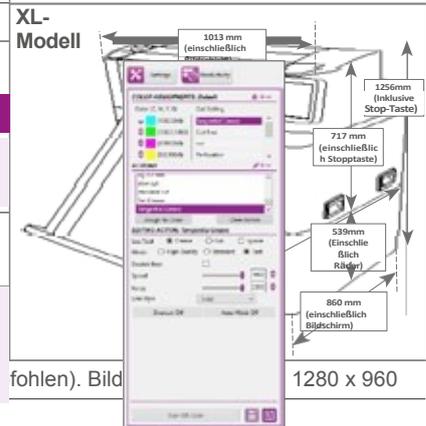
## Morgana SC7000 Pro-T und SC7000 Pro-T XL Automatische Bogenschneider

Maximale Mediengröße	340 x 710mm   <b>XL-Modell:</b> 520 x 720 mm
Effektiver Konturschnittbereich	330 x 700 mm   <b>XL-Modell:</b> 510 x 700 mm
Falzfähigkeit	Tangentialrad 2.5Kg (2,500gf) Max 450micron
Automatische Blattkapazität	105 mm Ablagehöhe (bis zu 1.000 Blatt 80 g/m² bei automatischer Zuführung)
	15kgs   <b>XL-Modell:</b> 30kgs
Art des Schnittes	Gestanzt (mit Anhängern), halb geschnitten (Kiss-cut) & Perf
Max. Schnittgeschwindigkeit	1000 mm pro Sekunde
Gewicht (unverpackt) inkl. Ständer	145kgs   <b>XL-Modell:</b> 175kgs
Stromversorgung	100-240 V 50/60 Hz, 100 W Durchschnitt (320 W Spitze)



## Software und PC-Spezifikation

ColorCut Pro 5 Plugin - PC	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 oder CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Grafiksuite
ColorCut Pro 5-Plugin - Mac-Client	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2024.Mac-Betrieb Systeme: Big Sur bis Sonoma
ColorCut Pro 5 Standalone - nur PC	Jobserver - ermöglicht die Erstellung von Aufträgen durch den
PC-Mindestanforderungen	ColorCut Pro Plugin oben zum jederzeitigen Ausschneiden



[www.intecprinters.com](http://www.intecprinters.com) • E-Mail: [sales@intecprinters.com](mailto:sales@intecprinters.com)

**\*Haftungsausschluss** Als Teil unseres kontinuierlichen Produktverbesserungsplans können die hier veröffentlichten Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Spezifikationen sind abhängig von der Anwendung, der Art des Materials, der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und dem verwendeten Drucksystem. Die angegebenen Spezifikationen wurden auf unbeschichtetem und unbedrucktem Material gemessen. E & OE.