

INTEC ColorCut SC 6500



COLORCUT SC 6500

Digitaler vollautomatischer Bogenschneider
mit gleichzeitiger Rillung

ColorCut Pro Serverstation
(optional erhältlich)

Der ColorCut SC 6500 ist ein automatischer digitaler Bogenschneider, ausgestattet mit einem Saugbandanleger und zwei Werkzeugen, die das Schneiden und Rillen von leichten Faltschachteln, Verpackungen, Anhängern, Schildern und Etiketten für Produktpräsentationen (POS) automatisieren. Außerdem ermöglicht er das Schneiden von Kiss-Cut Bogenetiketten in jeder beliebiger Form – ganz ohne Einrichtungskosten. Das Gerät kann verschiedene Materialien verarbeiten, darunter Papier, Karton, Kunststoffe, flexibles Vinyl, Reispapier und vieles mehr.

Dank seines einzigartigen und zuverlässigen Vakuum-Bandanlegers kann der SC 6500 ohne Aufsicht betrieben werden. Das integrierte Kamera-Registriersystem ruft automatisch die Schnittdateien aus der Auftragsbibliothek ab, indem es QR-Codes und SmartMarks auf jedem Blatt liest. Diese Schnittdateien werden mit der mitgelieferten ColorCut Pro Software und dem dazugehörigen Plugin (für Adobe Illustrator oder Corel Draw) erstellt. Dadurch ist der SC 6500 besonders geeignet für gemischte Aufträge. Die „No Wires“-Arbeitsumgebung erlaubt es dem Benutzer, den ColorCut SC 6500 zu bedienen, ohne an einen PC angeschlossen zu sein oder eine neue Software erlernen zu müssen.

Der ColorCut SC 6500 ist ein erschwingliches Hochleistungssystem, das ideal für Druckabteilungen sowie Produktions- und Fertigungsumgebungen geeignet ist. Es bietet fehlerfreies Hochgeschwindigkeitsschneiden, schnelle Durchlaufzeiten und eine äußerst zuverlässige Materialzuführung. Zudem ermöglicht das Gerät eine vollständig unbeaufsichtigte Schneideproduktion, was es besonders wertvoll in Umgebungen macht, in denen Effizienz und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind.



Produktdetails

- automatischer Bogenschneider - Schneiden, Rillen, Perforieren, Aufkleber anschneiden
- Rillen, Perforieren und Schneiden mit dualem Werkzeugkopf in einem Arbeitsgang
- digitales Schneiden beliebiger Medien bis 0,35 mm oder Kiss-Cut-Etiketten
- digitaler Prozess bedeutet keine kostspieligen Stanzformen oder Wartezeiten mehr
- verarbeitet alle gängigen Medienformate und Sonderformate
- Bedienung über 7-Zoll-Touchscreen
- intuitiver Touchscreen und taktile Bedienoberfläche für einfache Bedienung
- Touchscreen ist schwenkbar und lässt sich in den vom Bediener gewünschten Winkel drehen

- digitaler Schneidkopf mit bis zu 750 g individuell für Schneid- und Rillwerkzeug
- Rillwerkzeug rillt, ohne Fasern zu brechen/schneiden
- Steuerung der Werkzeuge über mitgelieferte Software ColorCut Pro

- einzigartiges Airblade- und Vakuumband-Zuführungssystem ermöglicht vollautomatischen, unbeaufsichtigten Betrieb
- Hochleistungseinzug für bis zu 1.000 Blatt
- automatischer Einzug, hebt und senkt sich bei Bedarf automatisch
- Rüttelfunktion sorgt für zuverlässige Bogentrennung

- Steuerung durch Job-QR-Codes mit Color Cut Pro Software und dem dazugehörigen Plugin (für Adobe Illustrator oder Corel Draw)
- Schnittdateien werden automatisch in der ColorCut Pro Auftragsbibliothek gespeichert und mit einem QR-Code versehen
- einfacher automatischer Abruf von Aufträgen mittels QR-Code Auslesung per Vision3 CCD-Kamera
- QR-Code ermöglicht gleichen Auftrag oder gemischten Auftragsstapel

- neuer HELD-Modus ermöglicht den Betrieb „ohne Kabel“ oder externe Verbindungen.
- mit dem neuen HELD-Modus können Aufträge direkt auf der Maschine selbst ausgeführt werden, ohne Verbindung zu einem Computer
- ausziehbares Fach für längere Medien
- klappbarer Medienauffangbehälter und integrierte Medienablage
- ergonomisch, kompakt und mobil

Technische Daten

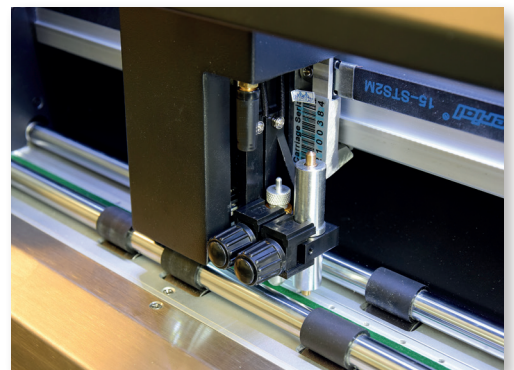
- max. Medienformat: 340 x 710 mm
- min. Medienformat: 180 x 279 mm
- effektiver Konturenschnittbereich: 330 x 700 mm
- Medienstärke Rillen: max. 0,35 mm
- Medienstärke Schneiden: 0,14 mm bis 0,35 mm
- Schnittgenauigkeit: +/- 0,1 mm
- Blattkapazität: 105 mm Stapelhöhe oder 15 kg, entspricht bis zu 1.000 Blatt 80 g/m²
- Schneid- und Rillkraft: bis zu 750 g
- Geschwindigkeit: bis zu 1.060 mm/Sekunde
- Anschluss: 230 V / 50 Hz / 320 W
- Maße: B770 x T850 x H1.230 mm
- Gewicht: 136 kg

- inkl. 1x Lizenz ColorCut Pro Software (umfasst 2 Arbeitsplätze)
- inkl. 1x Klingenthaler Position 1 (Ø 10 mm Schaft)
- inkl. 1x Rillwerkzeug mit 2 Rillbreiten
- inkl. 9x Premium Klängen
- inkl. fahrbares Untergerstell

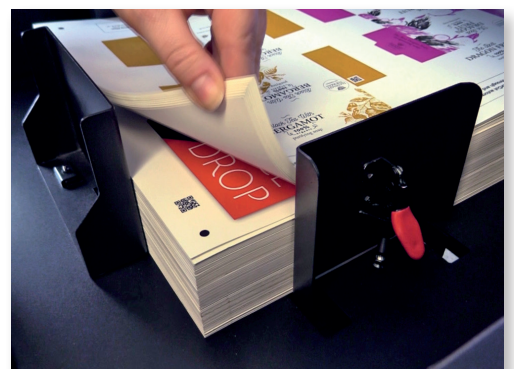
- optionale ColorCut Pro Server-Station sowie ColorCut Pro Software-Lizenzen verfügbar



Intuitive Touchscreen-Steuerung und taktile Bedienoberfläche für einfache Bedienung



Der digitale Schneidkopf mit dem Rill- und Konturklängenwerkzeug



Der QR-Code steuert einen oder gemischte Auftragsabwicklung in einem Stapel



Für längere Medien kann das Anlagefach durch einen Auszug verlängert werden