

Wesentliche technische Daten des ColorSplash Druckers

Zusammenfassung	CS4000	CS5000
Beschreibung	4-Farben (CMYK) SRA3 Drucker	5-Farben (CMYK+1) SRA3 Drucker
Maße (HxBxT)	1035 x 700 x 615mm	
Gewicht	97,6kg	110,8kg
Stromverbrauch	Energiespar-Modus: < 26W; Standby: < 4W	



(siehe ColorSplash Broschüre für vollständige Spezifikation)

ColorSplash Kuvertanleger: Technische Daten

Geschwindigkeit	bis zu 3.500 DL Umschläge pro Stunde* bei kontinuierlichem Nachlegen	
Briefumschlag-Typen	alle nass- und selbstklebenden Kuverts; digitaltaugliche Fensterhüllen	
Verarbeitbare Kuvertgrößen - Breite	minimale Breite: 100mm	maximale Breite: 330mm
Verarbeitbare Kuvertgrößen - Länge	minimale Länge: 89mm	maximale Länge: 445mm
Maße (HxBxT)	1076 x 490 x 388mm	
Gewicht	36,41kg	
Elektrische Anschlußwerte	Einphasig 100-240V; Frequenz 50-60Hz; Leistungsaufnahme 90W	



ColorSplash Unterschrank: Technische Daten

Beschreibung	Standard Unterschrank mit Lagermöglichkeit für die ColorSplash Baureihe
Maße (HxBxT)	400 x 700 x 615mm
Gewicht	20kg
Zusatzausstattung	Großraumkassette mit 3 Schubfächern für zusätzliche Kapazität von 1.590 Blatt



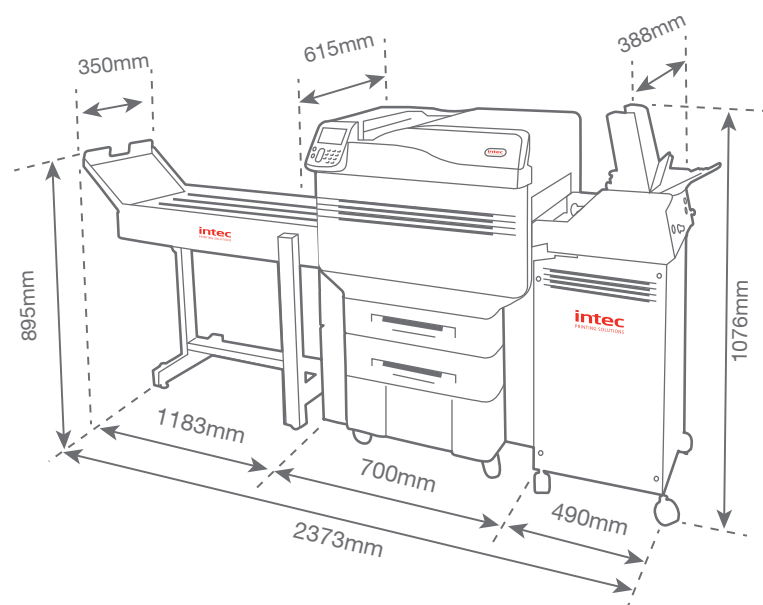
ColorSplash Schuppenband: Technische Daten

Medien / Formate	Maximale Größe: 320mm x 1320mm
Bandgeschwindigkeiten	24 wählbare Einstellungen
Maße (HxBxT)	895 x 1183 x 350mm
Gewicht	20kg
Materialstärken	55 - 400 g/m²
Elektrische Anschlußwerte	Einphasig 100-240V; Frequenz 50-60Hz; Leistungsaufnahme 90W

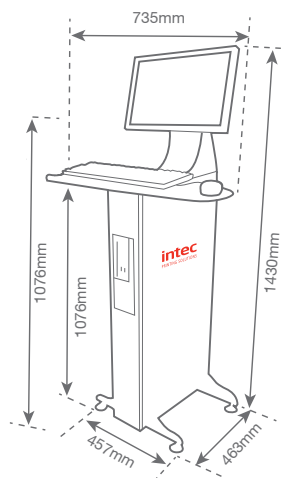


Alle Produkte mit 1 Jahr eingeschränkter Garantie

Aufstellungsskizze des Komplettsystems



Fieri® XF RIP



Zusammenfassung

Standkonsole, PC Arbeitsstation inklusive Monitor & Tastatur, vorinstallierte Fieri® XF Software für Intec

Professionelle Drucklösung für Kuverts



DRUCKT 3.500* KUVERTS PRO STUNDE!

3
Schuppenauslage

Das Colorsplash CS4600 / 5600 Drucksystem umfasst das ausgesprochen hochauflösende und schnelle Farbdruckwerk, die bahnbrechende Umschlagzuführung und eine innovative Multimedia-Schuppenauslage.

2

1

Die Erweiterung des Farbdrucksystems um diese beiden Komponenten ist die Antwort auf den Bedarf nach Hochgeschwindigkeitsproduktivität, zu einem Bruchteil der Kosten, die normalerweise mit diesem Systemtyp entstehen.



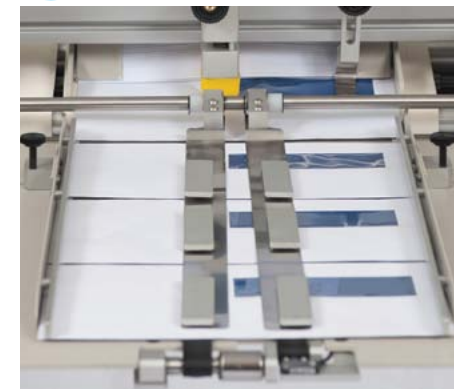
Druckt atemberaubendes **CMYK** auf der CS4600 oder **CMYK + Weiß** oder **Klarlack** auf der CS5600 - bis zu 400 g/m²



Modularer, professioneller Kuvertanleger: Der höhenvariable Übergabetisch rastet präzise in das Mehrzweck-Papierfach ein.



Kuvertzuführung mit hoher Kapazität, so dass zwischen 10 und 1.000 Umschläge vorgestapelt werden können.



Selbstzentrierende Führungen sorgen für eine dauerhaft, perfekte Ausrichtung und schnelles Umstellen beim Formatwechsel.



Der verstellbare Bogenseparator sorgt für störungsfreies Vereinzeln aller Umschläge – selbst bei schwierigen Fensterkuverts.



Innovatives Gurtsystem, das die Umschläge von unten aus dem Stapel abzieht und unterbrechungsfreie Produktion ermöglicht, da die Umschläge von oben nachgefüllt werden.



Das Schuppenband bietet eine einstellbare / variable Überlappung der Umschläge für schnelle Inspektion und einfaches Verpacken.

Die Intec Colorsplash 4600 und 5600 sind bahnbrechende, professionelle Lösungen für Druckdienstleister und Hausdruckereien, die kosteneffizient farbige Umschläge produzieren wollen und hochwertig gedruckte Kuverts (und andere Standarddrucksachen) on-demand benötigen - und das mit einer Geschwindigkeit von bis zu 3.500 Kuverts pro Stunde!

Und es ist so einfach!

1 Kuvertanleger

Zuverlässige Kuvertanleger sind für das erfolgreiche Bedrucken von Umschlägen von wesentlicher Bedeutung. Deshalb arbeiten professionelle Intec Kuvertanleger anders als die Standard-Papierfach-Zuführungen, die man normalerweise in digitalen Drucklösungen findet.

Briefumschläge stellen für jede Papierzuführung eine Herausforderung dar: gefaltetes Papier, Klappen und eingeschlossene Luft. Das bedeutet in der Regel, dass man nur eine kleine Anzahl von

Umschlägen in Standard-Papiermagazinen einlegen kann. Durch die natürlich bedingte Komprimierbarkeit von Umschlägen erhöht sich zusätzlich das Risiko von Papierstaus oder Zuführungsfehlern. Die meisten Anwender stellen mit normalen Digitaldrucklösungen und Anlegern fest, dass man meist nur 10 bis 50 Kuverts einlegen kann und dann ständig den Druck unterbrechen muss, um Material nachzulegen oder Papierstaus zu entfernen. Nicht ideal!

Basierend auf den Designprinzipien traditioneller Offsetdruck-Kuvertanleger verwendet der digitale Umschlageinzug von Intec eine Kuvertzuführung mit hoher Kapazität, so dass Sie zwischen 10 und 1000 Umschläge stapeln können. Weiterhin verwendet der Feeder ein innovatives Gurtsystem, das die Umschläge von unten aus dem Stapel abzieht (anstatt von oben, wie bei einer normalen Papierfach-Zuführung), so dass Sie nicht nur mehr Briefumschläge je Arbeitsgang vorstapeln, sondern auch die Umschläge während der laufenden Produktion von oben nachfüllen können, wodurch kontinuierliches Drucken sichergestellt wird.

Dieser kompakte Anleger ist ideal für die Handhabung von DL bis hin zu größeren Umschlagformaten wie C4 mit

unterschiedlicher Dicke. Selbst schwierige Fensterumschläge werden dank Intec's patentiertem Bogenseparator störungsfrei vereinzelt. Die sich ergebende Synergie aus traditionellem Feeder-Design, gepaart mit der perfekten Mischung von optischen Sensoren und Digitaltechnik, steuert die Zuführung der Kuverts an das Drucksystem einwandfrei.

Mehr als nur ein Kuvert-Drucker!

Intec hat aber auch berücksichtigt, dass nicht nur das Zuführen von Umschlägen wichtig ist, sondern Sie wahrscheinlich auch andere Medientypen vereinzeln wollen. Der modulare Aufbau des Systems mit seiner „schwebenden“ Umschlag-Übergabe ermöglicht es daher, den Umschlag-Anleger jederzeit leicht abzunehmen. Ein simpler Freigabemechanismus und höhenverstellbare Räder machen es dem Anwender leicht, den Anleger bei Nichtgebrauch zur Seite zu rollen, um somit den Einsatz des Mehrzweckfaches (ideal für Einladungskarten, dickere Papiere und Spezialkartonagen) zu ermöglichen.

Die Rückmontage des Anlegers in die vorherige Position ist dann gleichermaßen schnell und einfach, wobei sich aufgrund der selbstzentrierenden Führungen und der digitalen Vorschubregelung sofort wieder ein nahtloser Prozess ergibt.

2 Colorsplash Drucksystem

Als klassenbeste Digitaldruckmaschine verwendet Intec Colorsplash einen geradlinigen Papierlauf und ist damit die perfekte Wahl für den Druck von Briefumschlägen. Der lineare Druckpfad minimiert Materialstaus ganz erheblich und bietet darüber hinaus die einzigartige Möglichkeit, eine breitere Palette von Materialien, wie z.B. dickere Druckmedien zu verarbeiten, da die Medien auf dem Weg durch die Druckmaschine keiner gekrümmten Bahn folgen müssen, woraus sich ansonsten schnell Verformungen des Materials ergeben.

Das digitale Drucksystem Intec Colorsplash ist in einer Standard-4-Farben CMYK Druck-Konfiguration (CS4600) oder der bahnbrechenden 5 Farben-Konfiguration (CS5600) für weiße oder Drucke mit Transparenttoner erhältlich und produziert gestochen scharfe, lebendige Bilder mit glatten tonalen Verläufen mit der neuesten und innovativsten LED-Bildtechnologie mit Auflösungen bis zu 4800 dpi.

Sowohl der CS4000 als auch der CS5000 Drucker sind in einer Vielzahl von Systemkonfigurationen erhältlich, die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

3 Schuppenauslage

Das Ablageband sitzt inline am Ausgang des Systems und ermöglicht eine einfache Qualitätskontrolle und das Verpacken bei der Produktion. Die separate Geschwindigkeitsregelung ermöglicht eine variable Schuppung der gedruckten Exemplare und macht es dem Bediener einfach, das Band seinem persönlichen Arbeitsrhythmus anzupassen.

Wie der Kuvertanleger kann auch das Auslageband ganz leicht zur Seite gerollt werden, wenn es nicht genutzt wird.

4 Und – der Geniestreich

Kombinieren Sie das Colorsplash System mit dem Fiery® XF RIP für hervorragendes Farbmanagement und perfekten Workflow. Damit haben Sie ein bahnbrechendes System, das mit den besten konkurriert.

Fiery XF für Intec

Basierend auf der neuesten EFI Fiery® XF RIP-Architektur, versetzt die Fiery XF Farbmanagement- und Workflow-Lösung Anwender in die Lage, ihre Intec Drucksystem-Investitionen optimal zu nutzen, um beeindruckende, präzise Drucke mit vorhersagbarer Qualität zu produzieren – ohne Ausnahme.

Das RIP bietet leistungsstarke Layout-Funktionen für die Gestaltung von Seiten und Booklets sowie das Einfügen variabler Daten und bietet zudem Optionen zur nachträglichen Farbbearbeitung. Das System beinhaltet mehr als 64 medienspezifische Farbprofile und gewährleistet ein breites Spektrum an Medienflexibilität.

