



Powerful by nature.

ONSET
PANTHERA
FB3216



Typ	Flachbett
Geschwindigkeit	→ → → → →
Breite	Bis zu 322 x 160 cm
Farben	3x CMYK Optional light cyan, light magenta & Weiß
Automatisierung	Ja

Mit der Geschwindigkeit ihres Namensvetters und mit höchster Präzision bearbeitet die Panthera Ihre Druckaufträge. Dieses echte Flachbettdrucksystem wurde sowohl für den Grafik- als auch für den Verpackungsdruck entwickelt und passt sich mühelos allen Anforderungen an und meistert hohe Auflagen mit intelligenter Automatisierung. Die fortschrittliche LED-Härtung sorgt für einen großen Farbraum, atemberaubende Hochglanzdrucke, hohe Produktivität und minimalen Energiebedarf. Verlassen Sie sich auf die Leistung der Panthera!

AGFA 

> Ein “Biest” für jede Anforderung

Ganz gleich, in welcher Betriebsumgebung Sie arbeiten, welche Märkte oder Anwendungen Sie haben, ob Sie auf hohe Produktivität, Qualität oder Vielseitigkeit Wert legen - wir haben das richtige Drucksystem für Sie.

m²/Stunde

ft²/h

7.000
75.347

1.500
16.146

1.300
13.993

7.00
7.535

450
4.844

200
2.152

100
1.076

SpeedSet Orca 1060 | Flachbett →→→→→

ONSET
PANTHERA
FB3216

> Stellen Sie sich der Herausforderung

→→→→→

- > Flachbett Inkjet Drucksystem
- > Bis zu 1.514 m²/Stunde* - bis zu 16.297 ft²/h
- > Bis zu 322 x 160 cm – 127 x 63"
- > 3 x CMYK | Optional light cyan, light magenta & Weiß
- > Automatisierung

* Änderungen vorbehalten

Jeti Tauro H3300 | Hybrid →→→→→

Jeti Condor RTR5200 | Rollendrucksystem →→→→

Jeti Bronco H3300 HS | Hybrid →→

Oberon RTR3300 | Rollendrucksystem →→

Anapurna Ciervo H3200 | Hybrid →→

Anapurna Ciervo Family | Hybrid →→

Anapurna RTR3200 | Rollendrucksystem →

Anapurna FB2540 | Flachbett →

> Warum Agfa

Inkjet Experten

Die Agfa-Gruppe ist ein führendes Unternehmen im Bereich Imaging-Technologie und IT-Lösungen mit über 150 Jahren Erfahrung. **Seit mehr als zwei Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir hochmoderne Drucksysteme**, die es Druckdienstleistern ermöglichen, sowohl vielseitiger als auch (kosten)effizienter zu werden.

Beste Gesamtbetriebskosten

Tinten, Druckköpfe, Materialien und Farbmanagement Software sind perfekt aufeinander abgestimmt, um punktgenaue Druckqualität, zuverlässige Produktion, optimierte Nutzung der Verbrauchsmaterialien und geringen Wartungsaufwand zu gewährleisten. Kurzum: Wir garantieren Ihnen die bestmöglichen Betriebskosten.

One-stop Shop

Entscheiden Sie sich für eine Komplettlösung von einem einzigen Anbieter: Drucksystem, Software, Tinten, Service und Support. Wir bieten Ihnen auch attraktive Finanzierungsmöglichkeiten an.

Spot-on inks

- > Großer Farbraum
- > Geringer Tintenverbrauch dank “Thin Ink Layer”-Technologie
- > Zuverlässiges Jettingperformance und Konsistenz von Charge zu Charge
- > Hohe Kratz- und UV-Beständigkeit
- > Hochgradig deckendes Weiß
- > Option: Primer
- > Entspricht den Gesundheits- und Umweltstandards, wie z.B. GREENGUARD Gold
- > 3M Performance Garantie für Tauro Drucksysteme mit Anuvia Tinten



Asanti Workflow & Farbmanagement

- > Rationalisiert den Druckprozess von der Druckvorstufe bis zur Produktion
- > Garantiert eine fehlerfreie Auftragsabwicklung und konsistente Farbwiedergabe
- > Parameterbasierte, kalibrierte Druckmodi ermöglichen eine automatische Auftragserstellung
- > Das Production Dashboard bietet einen Überblick über den Auftragsstatus sowie den Tinten- und Medienverbrauch
- > Enthält die neueste Adobe PDF Print Engine

Weitere Software Optionen:

- > Asanti StoreFront
cloud-basierte Web-to-Print Lösung
- > PrintSphere
cloud-basiertes Filesharing
- > PrintTune
Druckstandardisierung

Schulung und Support

- > Weltweiter Support minimiert Ausfallzeiten durch schnelle Reaktionszeiten, zusätzlich Fehlerbehebung per Remote
- > Umfassende, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene, Schulungen während der Installation und Produktion
- > Ihr Feedback prägt unsere Partnerschaft

Kontaktieren Sie Ihr lokales Sales & Support Team: www.agfa.com/printing/worldwide



> Warum die Panthera das richtige „Biest“ für Sie ist

Die Onset Panthera ist das einzige echte Flachbett Inkjet Drucksystem mit hoher Produktivität auf dem Markt, die einen sehr guten Durchsatz mit gleichbleibend hoher Druckqualität kombiniert.

- > Robuste Konstruktion für das Drucken rund um die Uhr mit beeindruckender Produktivität und Druckqualität
- > Vielseitiges Drucksystem: Bewältigt Sign- & Display- sowie Verpackungsaufträge auf einer Vielzahl von Materialien
- > Das page-wide System eliminiert den Aufbau von bidirektionalen Durchgängen (Passes) für gleichmäßigere, streifenfreie Drucke
- > Auftragseinrichtung in 30 Sekunden dank automatisierter Roboter-Endeffektoren und UV-Lampenblenden sowie fortschrittlicher Vakuumschichttechnologie
- > Mehrere Automatisierungsoptionen - einschließlich Loader und Roboter - für unterschiedliche Anforderungen in der Produktion und der Materialhandhabung
- > Großer Farbraum und Hochglanzmodi für besonders eindrucksvolle Ausdrücke
- > LED-Härtung: sofortige Aktivierung, geringerer Energieverbrauch und geringere Umweltbelastung

Hochvolumige Anwendungen

Die Onset ist ideal für Unternehmen, die eine Mischung aus schnell umsetzbaren POS- und Einzelhandelsgrafiken sowie POP-Displays und Verpackungen aus Wellpappe mit einer Größe von bis zu 3,22 x 1,6 m und einem Gewicht bzw. einer Dicke von 200 g/m² gestrichenem Papier bis zu 46 mm dickem Karton herstellen.



Retail POS Grafiken

Einzelhandelsgrafiken sind von zentraler Bedeutung für die visuellen Kommunikationsstrategien von Unternehmen für die Kundenanziehung und -bindung. **Signage, Displays, Banner** und Vieles mehr vermitteln **Markenidentität und werben für Produkte**. Durch kräftige Typografie, lebendige Bilder und strategische Platzierung ziehen sie die Aufmerksamkeit auf sich und fördern den Verkauf.

Corrugated POP displays

Displays aus Wellpappe sind im Einzelhandel unverzichtbar und bieten vielseitige **Produktpräsentationen**. Sie sind langlebig, flexibel und bieten lebendige Grafiken für effektive Werbung. Sie sind **leicht und einfach zu montieren** und passen sich an temporäre oder permanente Befestigungen an, um Einzelhändlern zu helfen, die sich verändernden Marketinganforderungen zu erfüllen.

Wellpappe

Verpackungen aus Wellpappe gewährleisten **Festigkeit, Haltbarkeit und individuelle Gestaltung** für verschiedene Produkte. Sie schützen die Artikel während des Transports und bieten Möglichkeiten zur **Markenbildung** durch aufgedruckte Logos und Produktinformationen. Sie sind für ihre Nachhaltigkeit anerkannt und ermöglichen es Unternehmen, die Umweltbelastung zu reduzieren.

„Die Operator finden die Automatisierung hervorragend. Durch die vollständige Automatisierung entfällt die Zeit, die man durch die manuelle Bestückung einer Maschine verliert. Außerdem kann das manuelle Zuführen von Karton sehr anstrengend sein: Einige der Platten sind 1,5 x 2,8 m groß und der Mitarbeiter muss 4-5 Platten auf einmal anheben.“

> **N Smith, Großbritannien**

„Wir haben alles von Displays aus Wellpappe bis hin zu SBS-Kartonprojekten durchgeführt. Wir haben auch einen ziemlichen Aufschwung im Geschäft für Marken und Einzelhändler festgestellt. Mit der Onset sind wir in der Lage, diese Projekte viel schneller und kostengünstiger abzuwickeln.“

> **Flower City Group, USA**

„Die neue Onset, die wir begrüßt haben, ist die Sechste seit 2012. Wir erneuern die Maschinen alle 3-4 Jahre. Sie laufen im 3 x 8-Schicht-Betrieb. Das ist eine echte technologische Kontinuität, mit der wir zufrieden sind. Wir sind sehr zufrieden mit dem technischen Service von Agfa, und wir sind sehr angenehm überrascht über den Rückgang des Tintenverbrauchs.“

> **SDPS Poinçon, Frankreich**

> LED-Härtung: Steigerung von Qualität, Produktivität und Nachhaltigkeit

Mit der LED-Härtungstechnologie bringt die Onset Panthera den High-End-Flachbettdruck auf ein neues Niveau. Sie erhalten eine schnellere Produktion, niedrigere Energiekosten und eine beeindruckende Druckqualität - und das alles bei gleichzeitiger Reduzierung der Umweltbelastung.

Erweitern Sie Ihren Farbraum, erzielen Sie lebendige Ergebnisse

Mit der Onset Panthera können Sie einen großen Farbraum mit kräftigen Rot- und Violetttönen und präzisen Details erzielen. Ganz gleich, ob Sie auffällige Beschilderungen oder hochwertige Display-Grafiken produzieren, verlassen Sie sich auf konsistente, beeindruckende Ergebnisse.

Einzigartige Hochglanzveredelung

Mit der LED-Härtung liefert die Onset Panthera außergewöhnliche Hochglanzmodi und verleiht Drucken ein erstklassiges, hochglänzendes Aussehen. Diese Fähigkeit macht einen echten Unterschied für Anwendungen, bei denen es auf die visuelle Wirkung ankommt, von Luxusverpackungen bis hin zu hochwertigen Displays im Einzelhandel. Sogar Spotlackierungen sind durch die Kombination von Hochglanz- und Satindruckmodi möglich - und das bei einer beeindruckenden Geschwindigkeit von bis zu 937 m²/ Stunde (10,085 ft²/h).

Steigerung der Produktivität, Reduzierung der Ausfallzeiten

Die LED-Einheiten schalten sich sofort ein und aus, sie verbrauchen keine Energie bei wiederkehrenden Durchgängen, bei Be- und Entladezyklen oder beim Warten auf den nächsten Auftrag. Mit der Panthera wird high-Gloss auch schneller aufgetragen und ausgehärtet. Das bedeutet, dass ein 2-Pass-High-gloss Druck im 'Production Mode' verkaufsfähige Qualität liefert und Ihnen hilft, enge Fristen problemlos einzuhalten.

Energiekosten senken, nachhaltig drucken

Da die LED-Einheiten sofort ein- und ausgeschaltet werden können, verbrauchen sie keine Energie während des Rücklaufs, der Be- und Entladezyklen oder beim Warten auf den nächsten Auftrag. Die Panthera verbraucht bis zu 60 % weniger Strom als frühere Onset-Drucksysteme mit Quecksilberlampen während des Drucks und bis zu 80 % weniger im Standby-Modus, was die Betriebskosten erheblich senkt und gleichzeitig Ihren ökologischen Fußabdruck verringert. Darüber hinaus halten die LED-Einheiten bis zu 10.000 Stunden, wodurch ein häufiger Austausch entfällt und Stillstandszeiten für die Wartung reduziert werden. Da keine gefährlichen Quecksilber- oder Ozonemissionen entstehen, ist die LED-Härtung auch eine sicherere und nachhaltigere Technologie.

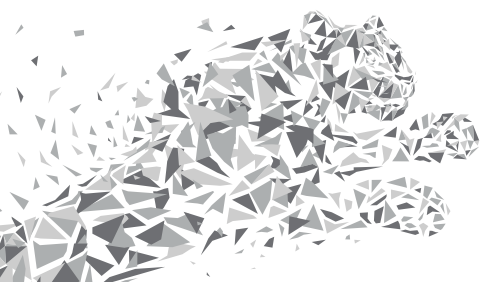
Vorhandene Onset Drucksysteme (Seriennummern ab 54.000) können mit der LED-Härtungsoption aufgerüstet werden. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebs- und Serviceteam für alle Details.

Einzigartiges LED-Konzept

Der LED-Härtungsprozess der Onset Panthera gewährleistet effiziente, qualitativ hochwertige Ergebnisse durch einen stufenweisen Ansatz. Mit zwei LED-Einheiten auf der Vorderseite und einer auf der Rückseite wird jeder gedruckte Layer in mehreren Schritten ausgehärtet, was eine gleichmäßige Härtung und starke Haftung ermöglicht. Diese kontrollierte Aushärtungssequenz optimiert die Effizienz und führt zu einem **größeren Farbraum und besseren Glanzmodi bei gleichzeitiger Energieeinsparung**.

Tinten auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Als Nutzer der Onset Panthera haben Sie die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Tinten zu wählen, je nachdem, welche Art von Anwendung Sie am häufigsten drucken.



> Ihre Arbeitsaufträge

Onset Panthera FB3216

> TECHNOLOGIE DES DRUCKSYSTEMS

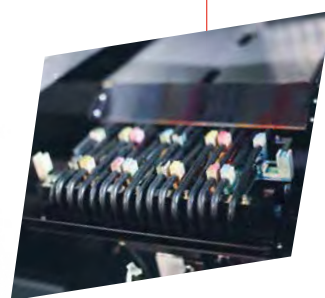
Druckwagen über die gesamte Breite

Der Druckwagen ist mit Druckköpfen über die gesamte Breite des Vakuumbetts ausgestattet. Dies hat den Vorteil, dass das gesamte Material auf dem Flachbett in einem Durchgang bedruckt wird, wodurch das Risiko von bi-direktionalen Artefakten ausgeschlossen wird. Der Expressmodus mit 2 Durchgängen dauert weniger als 9 Sekunden.



Druckkopf-Reinigungsstation

Zwei automatische Reinigungsstationen, die jeweils die Hälfte des Druckwagens abdecken, sorgen bei Bedarf für die Nass- und Trockenreinigung der Druckköpfe.



Automatisierte Düsenzuordnung

Berechnet die besten alternativen Düsen und den Wagenversatz für die Verwendung zwischen den Durchgängen. Im Falle einer fehlenden Düse wird die Düsenutzung automatisch neu zugeordnet, um das Risiko von Druckartefakten zu vermeiden.

Sicherheitssensoren

Höhensensoren, die sowohl an der Vorder- als auch an der Hinterkante des Druckwagens angebracht sind, verhindern Beschädigungen.

Schutz vor Staub auf den Materialien

Staubschutzvorrichtungen reduzieren die Anzahl der verlorenen Düsen und des Abfalls. Sie gewährleisten eine gleichbleibende Druckqualität und erhöhen die Betriebszeit des Drucksystems:

- > Zwei **Ionisierungsstäbe** auf dem Druckwagen an der Außenseite jeder UV-Lampe beseitigen statische Elektrizität.
- > Der optionale **Klebesubstratreiniger**, der an der Vorderseite des Gantrys angebracht ist, entfernt Staub und andere Verunreinigungen vom Material während des ersten Druckdurchgangs.



Präzise Aufnahme des Materials

Ein Kamerasystem auf dem Laderoboter-Effektor ermöglicht das vollautomatische Bedrucken von Materialien bis zu einer Dicke von 1,5 mm.



Präzise Platzierung des Materials

Die Roboter verfügen über eine hervorragende Positions- und Bewegungssteuerung für das Beladen des Tisches und das Entladen des Stapels mit einer Genauigkeit von ± 1 mm.

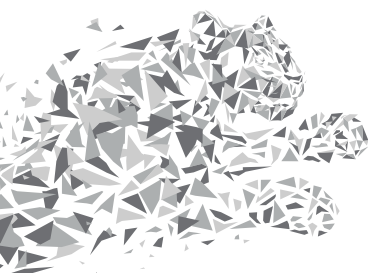


UV-Belichtung und Sicherheit

Verschiedene automatische Funktionen steuern das UV-Licht, um sowohl die Sicherheit als auch die Lebensdauer des Druckkopfs zu gewährleisten.

- > **Schiebeverschlüsse** begrenzen die Belichtung auf die Breite des Druckbereichs.
- > Der Vakuumbett enthält Lichtschächte (Schwarzlichtfallen) zur Minimierung von Streureflexionen.





> Ihre Arbeitsaufträge

Onset Panthera FB3216

> FLACHBETT TISCHTECHNOLOGIE

Print-a-shim

Ein patentiertes System erzeugt eine maßgeschneiderte "Unterlegscheibe (shim)", um die perfekte Ebenheit des Vakuumschises zu gewährleisten.



Tisch vor dem Scan



Tisch nach dem Scan

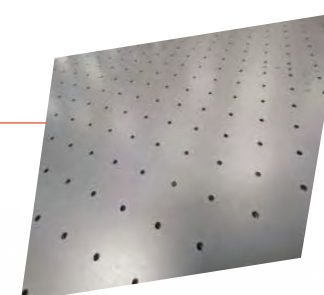
Sicherheitssystem

- > Unterbrechung des Be- und Entladebereichs durch Infrarot-Lichtschränken stoppt den Druck- und Roboterbetrieb
- > Laserscannersystem überwacht Bewegung und Vorhandensein von Hindernissen
- > Schutzvorrichtungen verhindern das Eindringen in den Be- und Entladebereich
- > Notausschalter
- > Feste Schutzvorrichtungen und Türen



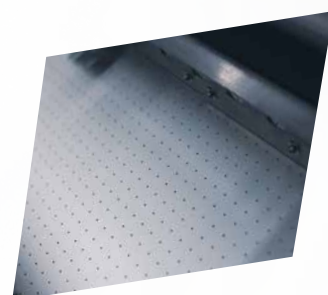
Sliding skin

Ein zweiter beweglicher Tischüberzug, der über dem Hauptbelt angebracht ist, sorgt für optimalen Halt ohne Maskierung des Vakuums - auch bei nicht porösen Untergründen. Das Abspeichern dieser Einstellungen ermöglicht eine schnelle Auftragseinrichtung.



Leistungsstarker Vakuumschisch

Der Vakuumschisch verfügt über 25 unabhängig voneinander gesteuerte Zonen, um den Maskierungsbedarf zu minimieren. Die Zonen werden automatisch von der GUI in Abhängigkeit von Anzahl, Größe und Position der Materialbögen eingestellt. Eine manuelle Übersteuerung ist möglich.



Tintentechnologie

- > Verschiedene GREENGUARD Gold zertifizierter Tintensätze
- > Optimale Sättigung und Deckung bei geringem Tintenvolumen dank der einzigartigen Pigmentdispersionstechnologie von Agfa.
- > Ein größerer Farbraum als der Standard-CMYK Farbraum im Glanzmodus, der es Ihnen ermöglicht, selbst schwierige Farben wie Pantone 485C Rot zu erreichen.
- > Hervorragende Druckqualität mit scharfen Punktkanten, feinen Details und glatten Vollflächen
- > Ausgezeichnete Flexibilität, Haftung und Kratzfestigkeit
- > Mattes oder glänzendes Finish



Operator Konsole

Alle Vorgänge werden von einer einzigen, beweglichen Konsole mit einem 27-Zoll Touchscreen Monitor gesteuert. Über eine einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche (GUI) kann der Operator die Einrichtung des Drucksystems steuern, die Materialhandhabung optimieren und Druckaufträge nachverfolgen.



Behalten Sie die Kontrolle mit dem AgfaHub

Überwachen Sie die Leistung Ihres Panthera Drucksystems in Echtzeit mit diesem webbasierten Tool. Verfolgen Sie den Tintenverbrauch, den Auftragsstatus und potenzielle Fehler für ein oder mehrere Drucksysteme - alles über Ihren Browser. AgfaHub lässt sich nahtlos in ERP/MIS-Systeme und andere RIP-Software integrieren, um den Betrieb zu optimieren.

> Konfigurationen

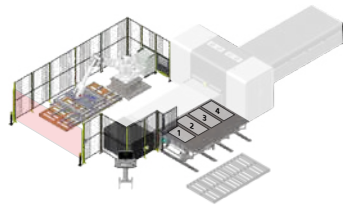
Manuell

Laden und Entladen manuell.

Automatisierung

Es gibt mehrere Automatisierungskonfigurationen für Materialien bis zu einer Dicke von 18 mm und einem maximalen Gewicht von 10 kg. Die Entscheidung für eine bestimmte Konfiguration hängt von Ihren Anforderungen an das verwendete Material ab.

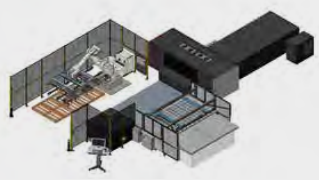
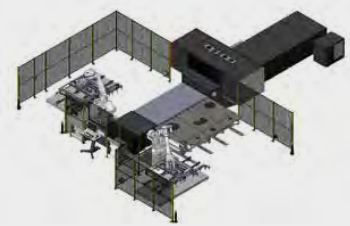
¾ Automatisierung: Anlagetisch und Entladeroboter



Der ¾ automatische Betriebsmodus ermöglicht das Bedrucken einer großen Bandbreite flexibler Materialien mit manueller Beladung.

Der Anlagetisch dient zur manuellen Positionierung von bis zu vier Bögen für die Übergabe an den Vakuumschneidertisch durch den Entladeroboter. Für eine vollständig manuelle Beladung kann der Anlagetisch entriegelt und zurückgerollt werden.

Vollautomatisierung für maximale Vielseitigkeit

Autoloader + Entladeroboter	Lade- & Entladeroboter	Dual-Flex: Anlagetisch für flexible Beladung + zwei Roboter
 > Der Autoloader kann Material mit einer Dicke von 0.1mm (100µm)-die die Verarbeitung von Bögen/ dünnem Material ermöglichen- bis zu 18 mm und einem Gewicht von bis zu 10 kg verarbeiten. > Der Autoloader ermöglicht die höchste Durchsatzgeschwindigkeit des Drucksystems. > Bis zu vier Bögen können für die Übergabe an den Vakuumschneidertisch durch den Entladeroboter positioniert werden. > Ideal für die Verarbeitung von Bögen im Format B1 im 4-up Modus mit einer Leistung von mehr als 1.000 Bögen/Stunde > Set-up individuell anpassbar.	 > Roboter laden das Material präzise von einem einzelnen Stapel in 1-, 2- oder 3-facher Höhe auf den Vakuumschneidertisch und entladen es auf eine Palette. > Automatisierte Endeffektoren und optimierte Roboter und Drucksystemsynchronisation minimieren die Zeit für den Auftragswechsel. > Set-up individuell anpassbar.	 > kombiniert einen Anlagetisch mit zwei Robotern („dual-robot mode“). > Set-up individuell anpassbar.

Reibungslose Handhabung von Materialien

- > Ein Kamerasystem am Laderoboter-Effektor ermöglicht das vollautomatische Bedrucken von Materialien bis zu einer Stärke von 1,5 mm.
- > Optionale Upgrades für den Ladeeffektor optimieren die Trennung der Bögen bei anspruchsvollen Materialien.

High five! Automatisierter beidseitiger Druck

Vollautomatischer und präziser beidseitiger Druck für Materialien bis zu 5 kg wird durch die optionale „High-5“-Funktion unterstützt.

> Präzision

Awards



Onset Panthera FB3216
Hochvolumige Produktion

Onset Panthera + Autoloader
Handhabung von Materialien



Onset Grizzly X HS Autoloader
Material handling equipment

Tintenset Onset 560 (CMYK+W)
Digitale UV Tinten

> Hochvolumige Druckaufträge

Spezifikationen Onset Panthera FB3216

MODELL					
Kontinuierliche Verbesserung - Aufgrund einer Politik der kontinuierlichen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.					
12 Kanäle: 3 x CMYK					
14 Kanäle : 3 x CMYK + 2 x W					
PRODUKTIVITÄT					
Bis zu 1,514 m²/ Stunde - 16,297 ft²/h) (2 Pass Led) und 283 Betten/ Stunde (beds/hour).					
Die Produktivität bis zu den angegebenen Werten basiert auf einer ungefähren Materialverarbeitungszeit von 4,4 Sekunden unter Verwendung von 14 pL-Druckköpfen und einer relativen Tintendichte (RID) von 100 %. Bild- und materialabhängig, um eine zufriedenstellende Aushärtung zu erreichen.					
MATERIALIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN					
Manuelle Bedienung - Abmessungen					
Max. Länge		3.220 mm (126.8")			
Max. Breite		1.600 mm (63")			
Automatische Bedienung - Abmessungen					
Einzelbogen	Dualer Roboter	Min. Länge	Max. Länge	Min. Breite	Max. Breite
	Anlagetisch	805 mm (31.7")	3,220 mm (126.8")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Autoloader	700 mm (27.6")	3,220 mm (126.8")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
Doppelbogen	Dualer Roboter	700 mm (27.5")	3,200 mm (125.9")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Anlagetisch	805 mm (31.7")	1,565 mm (61")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Autoloader	700 mm (27.6")	1,565 mm (61")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
3er Nutzen	Dualer Roboter	700 mm (27.5")	1,480 mm (58.2")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Anlagetisch	805 mm (31.7")	1,065 mm (41")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Autoloader	700 mm (27.6")	1,065 mm (41")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
4er Nutzen	Anlagetisch	700 mm (27.5")	1,000 mm (39.3")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
	Autoloader	700 mm (27.6")	790 mm (31.1")	800 mm (31.5")	1,600 mm (63")
Autoloader: 700 mm (27.5")					
Materialdicke					
Manuelle Bedienung					
Max. Dicke		48 mm (1.9") (46 mm - 1.8" wenn eine gleitende Tischplatte montiert ist)			
Automatische Bedienung					
Max. Dicke		18 mm (0.71" in)			
Min. Dicke	Dualer Roboter : 1.5 mm (59 mil)				
	Anlagetisch: 0.2 mm (8 mil)				
	Autolader: 0.1 mm (4mil)				
Maximale Stapelhöhe: Be- und Entladeroboter					
Hoher Stapel		1.400 mm (55")			
Niedriger Stapel		900 mm (35.4")			
Materialgewicht					
Manuelle Bedienung - Bei gleichmäßiger Gewichtsverteilung auf dem Tisch. Bei Verwendung des maximalen Tischvakuums, Geschwindigkeit abhängig vom Material.					
Bei max. Druckgeschwindigkeit		max. 20 kg (44 lb)			
Bei reduzierter Druckgeschwindigkeit		max. 80 kg (176 lb)			
Automatische Bedienung					
Einseitige Bedienung		max. 10 kg (22 lb)			
High-5 doppelseitige Bedienung		max. 5 kg (11 lb)			
Gewichtsverteilung		2 kg/m² (0.41 lb/ft²)			
Handhabungsgenauigkeit					
Laden		+/- 1 mm (39 mil) (in beide Richtungen, gemessen von der Anlageecke)			
		+/- 0.06° Winkeldrehung entlang der Anlegekante			
Platzierung des Stapels		Genau bis +/- 1 mm (39 mil)			
MATERIALIEN					
Starre und flexible Materialien. Kontaktieren Sie Ihr lokales Agfa Vertriebsteam für eine detaillierte Liste.					
DRUCKKÖPFE					
		CMYK: Dimatix QS14 piezo inkjet			
		Weiß: Dimatix QSR40 piezo inkjet (mit Zirkulationssystem)			
TINTEN					
Agfa UV Tinten: CMYK – Weiß					
BILD- & TEXTQUALITÄT					
Finishing Modi		Gloss, Satin, individuell			
Textqualität		4pt Text			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN					
Temperatur		20-30 °C (66-86 °F)			
Relative Luftfeuchtigkeit		45-80%			
SYSTEMINTEGRATION RIP/WORKFLOW SOFTWARE					
Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIPs von Drittanbietern					

> Demo buchen oder Druckmuster bestellen!

