Xerox® iGen4® Press mit Erweiterungsoption für schweres Druckmaterial

Mehr Flexibilität bei der Verarbeitung schwerer Druckmaterialien

Die Erweiterungsoption für schweres Druckmaterial, für die Xerox® iGen4 Digitaldruckmaschine ist konzipiert für Kunden, die auf schweren Grammaturen wie 610 Mikron starker Pappe mit entsprechender Festigkeit, Schilder und Faltschachteln produzieren möchten. Wenn Sie als gewerbliche Druckerei, schwerere Papiersubstrate verarbeiten oder Anwendungen wie POS-Displays, Geschenk-, Post- und Visitenkarten, Broschüren und Werbeträger realisieren wollen, dann ist diese Erweiterung genau richtig.

Bauen Sie Ihr Geschäft aus und produzieren Sie mehr Aufträge.

Der Hauptvorteil schwererer Druckmaterialien ist in der Regel ihre Festigkeit bei gleichzeitig ansprechender Optik. Viele neue Druckideen und Produkte können überhaupt erst durch die iGen4 mit der Erweiterung für schweres Druckmaterial realisiert werden.

Gewerbliche Druckereien und Massendruckereien beispielsweise müssen häufig schwere Medien bedrucken, um POS-Materialien für den Ladenbereich wie frei stehende und gerahmte Displays oder Warenanhänger zu produzieren.

Veredler und Verpackungsdrucker, deren Kunden schwere Materialien für Schilder, Faltschachteln oder Gewinnspielartikel wie Eintrittskarten mit integriertem Rubbelfeld brauchen, werden die größere Anwendungsvielfalt und Festigkeit schwererer Materialien ebenfalls schätzen.

Selbst Hersteller von Fotoprodukten können von dieser Lösung profitieren. Sie haben nun die Möglichkeit, als Alternative zum traditionellen, gerahmten Bild auf schwerem Material gedruckte Fotoaufsteller und größerformatige Wandbilder anzubieten.

Bei Einsatz der Erweiterungsoption für schweres Druckmaterial kann die iGen4 Press in Kombination mit einem Xerox® FreeFlow® Print Server oder einem digitalen EFI®-Frontend bis zu 610 Mikron starke Materialien zuführen, bedrucken und stapeln. In einer Konfiguration mit dieser Erweiterungsoption unterstützt die iGen4 ein breites Spektrum schwererer Grammaturen.

Mehr Druckmaterialoptionen, die Ihre Kunden begeistern werden

Verarbeiten Sie das Druckmaterial, das Sie für Ihre Anwendungen brauchen

Das bevorzugte Druckmaterial variiert je nach Anwendung – herkömmliche, handelsübliche Bedruckstoffe, in höherer Grammatur oder Verpackungsmaterial wie Pappe. Der Simplexdruck wird für viele 610 Mikron starke Materialien (deren Gewicht üblicherweise bei etwa 500 g/m² liegt) unterstützt, der Duplexdruck für verschiedene Materialien mit bedruckbaren Oberflächen auf beiden Seiten.

Flexibilität im Simplex- und im Duplexmodus

In der Regel ist die Flexibilität in Bezug auf das Bogenformat beim Drucken im Simplexmodus geringfügig höher als im Duplexmodus. In der Praxis wird der Großteil der Anwendungen mit den schwersten Grammaturen im Simplexmodus realisiert und die Materialien selbst verfügen nur über eine bedruckbare Oberfläche (C1S). Unabhängig davon, ob im Simplex- oder im Duplexmodus gedruckt wird, können die Kunden wählen, welche Laufrichtung für die jeweilige Anwendung am besten geeignet ist.

Wir haben eine Reihe gängiger Materialien getestet und validiert. Diese sind in der europäischen Liste der getesteten schweren Grammaturen aufgeführt.

Empfohlene Druckmaterialarten (457 bis 610 Mikron):

- Zellstoffkarton
- Faltschachtelkarton

Basiskonfiguration des Drucksystems für die Verarbeitung von schwerem Druckmaterial

1. Xerox® iGen4® Press Diamond Edition mit Xerox® FreeFlow® Print Server oder EFI® Print Server
2. Optionales iGen4 Press-Kit für die Verarbeitung von XXL-Papier
3. Mindestens ein XXL-Zufuhrmodul (für Endlosbetrieb werden zwei Module empfohlen)
4. Eine Bogenauslage
5. Seitliches Ausgabefach, Multigraf Stapelausleger (PST52 – Standard Version) oder ein Inline-Finisher, der die Verarbeitung von schwerem Material unterstützt
6. Erweiterungsoption für schweres Druckmaterial (unterstützt zwei obere Zufuhrbehälter, die mit schwerem Material bestückt werden können)

Druckmaterialstärke

Druckmaterialstärke: 225 bis 610 Mikron (ca. 200 bis 530 g/m²).

Druckmodi

225–457 Mikron (200 bis 350 g/m²)		
Bogenformat	Zufuhrbehälter	Simplex-/ Duplexoptionen
178 x 178 mm bis 364 x 521 mm	Unterer Behälter	Simplex oder Duplex
254 x 419 mm bis 364 x 660 mm	Oberer Behälter	Simplex oder Duplex

458–610 Mikron (351 bis max. 530 g/m²)		
Bogenformat	Zufuhrbehälter	Simplex-/ Duplexoptionen
254 x 419 mm bis 364 x 571 mm	Oberer Behälter	Simplex oder Duplex
254 x 574 mm bis 364 x 610 mm	Oberer Behälter	Nur Simplex

Ausgabe

- Multigraf Stapelausleger oder seitliches Ausgabefach ist erforderlich zum Stapeln von Druckmaterial, das stärker bzw. schwerer ist als 457 Mikron oder 350 g/m²
  - Multigraf Stapelausleger empfohlen (DFA-Kit erforderlich): 480 mm Stapelhöhe (ca. 800 Bogen 610 Mikron starkes Druckmaterial)
  - Seitliches Ausgabefach: 76 mm Stapelhöhe (ca. 125 Bogen 610 Mikron starkes Druckmaterial)
- Das obere Fach am Stapler wird für Druckmaterial, das stärker als 457 Mikron ist, nicht als Ausgabeziel empfohlen

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

www.xerox.com

© 2014 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, Xerox and Design®, FreeFlow® und iGen4® sind Marken der Xerox Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. 02/14 C-160 BR7572 IG4DS-06GA