**22. Juni 2021**

**Fujifilm stellt Jet Press FP790 vor, ein Inkjet-Digitaldrucksystem auf Wasserbasis für flexible Verpackungen**

Als Teil einer neuen Reihe mit Inkjet-Digitaldrucksystemen stellt FUJIFILM Corporation das neue wasserbasierte Inkjet-Digitaldrucksystem Jet Press FP790 für den Bereich flexible Verpackungen vor. Fujifilm plant, das Produkt im Herbst 2021 auf dem nordamerikanischen Markt einzuführen und danach schrittweise in weiteren Regionen (wie Europa) anzubieten.

Der Verpackungsmarkt wird voraussichtlich weltweit stetig weiter wachsen. Besonders Digitaldruck wird in Zukunft immer öfter notwendig sein, da er eine Reihe von Anforderungen erfüllt, wie etwa kurze Lieferzeiten, kleinere Bestellmengen, mehr Platz für die Lagerung verschiedener Versionen sowie die Berücksichtigung von Umweltaspekten vor dem Hintergrund der Diversifizierung von Verbraucherpräferenzen und Marketingmethoden sowie der Verkürzung von Produktzyklen.

Im Jahr 2011 hat Fujifilm vor anderen Unternehmen die Inkjet-Digitaldrucksysteme aus der Serie Jet Press für dem globalen Akzidenzdruckmarkt vorgestellt, mit einer Bildqualität, die den Offsetdruck übertrifft, und einer wachsenden Anzahl an Installationen sowohl im Akzidenzdruck- als auch im Faltschachtelverpackungssektor, vor allem in Japan, Europa und den USA. Bis heute hat das Unternehmen weltweit mehr als 250 Maschinen installiert. Auf dem Verpackungsdruckmarkt hat Fujifilm im Jahr 2017 mit dem Verkauf der Jet Press 540WV begonnen, eines UV-Inkjet-Digitaldrucksystems für flexible Verpackungen in Japan. In der Folge hat Fujifilm sich mit Fragen wie der Haftung auf einer Vielzahl von Bedruckstofften und der Integration mit Weiterverarbeitungssystemen befasst und damit seine Erfahrungen und sein Know-how im Bereich flexible Verpackungen vertieft. Fujifilm sieht den Verpackungsdruckmarkt als einen weiteren Wachstumsbereich und möchte mit einem wasserbasierten Inkjet-Digitaldrucksystem für flexible Verpackungen einen neuen Markt erschließen.

Hauptmerkmale der Jet Press FP790

1) Umweltfreundliches Design

Fujifilm verwendet umweltfreundliche wasserbasierte Primer und wasserbasierte Inkjet-Technologien, die im Druck flexibler Verpackungen für Lebensmittel einsetzbar sind. Laminieren, Schneiden und Beutelherstellung können auf die gleiche Weise erfolgen wie in der analogen Druckproduktion. Die Druckformherstellung entfällt, und auch der Tinten- und Papierabfall beim Druck kann stark reduziert werden.

2) Hohe Produktivität für kleine bis mittlere Serien

Die maximale Bedruckstoffbreite ist 790 mm und die Druckgeschwindigkeit 50 Meter pro Minute. Darüber hinaus können Wechsel von Druckaufträgen und Designanpassungen in nur 10 Minuten durchgeführt werden. Beide Merkmale tragen zur Verbesserung der Produktionseffizienz in der gesamten Druckerei bei, wenn sie zusammen mit der vorhandenen analogen Ausrüstung eingesetzt werden.

3) Großer Farbraum und hochdeckendes Weiß

Die Jet Press FP790 arbeitet mit CMYK-Tinten, die einen Deckungsgrad von 90 % auf PANTONE-Farbkarten erreichen. Die maximale Farbdichte übertrifft den analogen Druck, und zwei Druckkopfleisten für weiße Tinte sorgen für hohe Farbdeckung. Das macht es möglich, beeindruckende und augenfällige Produktverpackungen zu produzieren.

Fujifilm bietet innovative Produkte für den Digitaldruckmarkt, der in Zukunft weiter wachsen wird, und das Unternehmen wird auch in Zukunft einen Beitrag zur Entwicklung der Druckindustrie leisten.

**ENDE**

**Über FUJIFILM Corporation**

Die FUJIFILM Corporation ist ein führendes Unternehmen der FUJIFILM Holdings. Seit seiner Gründung im Jahr 1934 hat das Unternehmen umfangreiches technologisches Know-how in Fotografie und Imaging erworben und stetig ausgebaut. Diese Technologien bieten die wissenschaftliche Grundlage für die Nutzung auch im medizinischen Umfeld und für den Ausbau des Konzerns zu einem umfassenden Healthcare Unternehmen, wobei das Spektrum von der Vorsorge, über die Diagnose bis zur Behandlung von Krankheiten in den Gebieten Medical und Life Science reicht. Expandiert wird auch in den Wachstumssegmenten der hochfunktionalen Materialien: hierzu gehören Flachbildschirme, grafische Systeme und optische Komponenten.

**Über Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems ist ein verlässlicher, langfristiger Partner mit Schwerpunkt auf technisch anspruchsvollen Drucklösungen, mit denen Druckereien eigene Wettbewerbsvorteile entwickeln und neue Geschäftsfelder erschließen können. Eine solide finanzielle Lage und konstant hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es Fujifilm, eigene Technologien für herausragende Druckleistungen zu entwickeln.  Dazu zählen Lösungen für Druckvorstufe und Drucksaal, für Offset -, Wide-Format - und Digitaldruck sowie Workflow-Software für die Verwaltung der Druckproduktion. Fujifilm hat sich dazu verpflichtet die Umweltauswirkungen seiner Produkte und Verfahren zu minimieren sowie aktiv Umweltschutz zu betreiben. Das Unternehmen ist bestrebt, seine Kunden über geeignete Verfahren im Umweltbereich zu informieren. Nähere Informationen erhalten Sie über <http://www.fujifilm.eu/de/produkte/grafische-systeme> oder [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) oder folgen Sie uns auf Twitter unter @FujifilmPrint

**Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an**

Tom Platt

AD Communications

E: tplatt@adcomms.co.uk

Telefon: +44 (0)1372 460 586