**22 czerwca 2021 r.**

**Fujifilm wprowadza Jet Press FP790, cyfrową maszynę inkjetową do opakowań giętkich, która wykorzystuje atramenty na bazie wody**

W ramach nowej serii cyfrowych maszyn inkjetowych firma FUJIFILM Corporation zaprezentuje nowy model Jet Press FP790 – cyfrową maszynę inkjetową wykorzystującą atramenty na bazie wody, przeznaczoną na rynek opakowań giętkich. Fujifilm planuje premierę produktu na rynku północnoamerykańskim jesienią 2021 roku, a następnie będzie stopniowo wprowadzać go w innych regionach, m.in. w Europie.

Oczekuje się, że globalny rynek opakowań będzie stabilnie rósł. W szczególności rośnie zapotrzebowanie na druk cyfrowy, który spełnia szereg oczekiwań, takich jak krótkie czasy dostaw, mniejsze jednostki zamówieniowe, więcej miejsca na przechowywanie różnych wersji, a także odpowiada na problemy środowiskowe w kontekście dywersyfikacji preferencji konsumentów, metod marketingowych i skracania cykli produktów.

W 2011 roku firma Fujifilm jako pierwsza wprowadziła na światowy rynek druku komercyjnego serię cyfrowych maszyn inkjetowych Jet Press, oferując jakość obrazu, która przewyższa druk offsetowy. Liczba ich instalacji nadal rośnie zarówno w sektorze druku komercyjnego, jak i opakowań tekturowych, głównie w Japonii, Europie i Stanach Zjednoczonych. Do dziś firma zainstalowała łącznie ponad 250 maszyn na całym świecie. Na rynku druku opakowań firma Fujifilm rozpoczęła sprzedaż modelu Jet Press 540WV, cyfrowej maszyny drukującej UV do opakowań giętkich w 2017 roku w Japonii. W rezultacie Fujifilm poszerza swoje kompetencje i wiedzę w dziedzinie opakowań giętkich, odpowiadając na takie problemy, jak przyczepność do szerokiej gamy podłoży i integracja z urządzeniami wykańczającymi. Firma Fujifilm uważa, że branża druku opakowań nadal będzie się rozwijać i zamierza stworzyć nowy rynek dla cyfrowej maszyny inkjetowej do opakowań giętkich, która wykorzystuje atramenty na bazie wody.

Główne cechy maszyny Jet Press FP790

1) Świadoma ekologicznie konstrukcja

Firma Fujifilm zastosowała przyjazne dla środowiska podkłady na bazie wody i technologie inkjetowe na bazie wody, które można wykorzystać w druku opakowań giętkich do żywności. Procesy laminowania, cięcia i produkcji toreb mogą być realizowane w taki sam sposób, jak w istniejącym druku analogowym. Proces przygotowywania płyt jest niepotrzebny, a do tego można bardzo ograniczyć ilość odpadów atramentu i papieru powstających w czasie druku.

2) Wysoka wydajność przy małych i średnich nakładach

Maksymalna szerokość podłoża wynosi 790 mm, a szybkość druku to 50 metrów na minutę. Ponadto, zmiana zadań drukowania i dostosowanie projektu można przeprowadzić w zaledwie 10 minut. Obie cechy przyczynią się do poprawy wydajności produkcji całego zakładu dzięki współpracy z istniejącymi maszynami analogowymi.

3) Szeroka przestrzeń kolorów i duża siła krycia bieli

Maszyna Jet Press FP790 wykorzystuje atramenty CMYK, które osiągają 90% współczynnik pokrycia w palecie kolorów PANTONE, a maksymalna gęstość kolorów przekracza tę w druku analogowym. Posiada też dwa zespoły drukujące dla białego atramentu, które zapewniają wysokie krycie. W rezultacie umożliwi produkcję zapierających dech w piersiach i przyciągających uwagę opakowań produktów.

Firma Fujifilm oferuje innowacyjne produkty dla rynku druku cyfrowego, który w przyszłości jeszcze się rozwinie, i nadal będzie uczestniczyć w ogólnym rozwoju branży druku.

**KONIEC**

**O FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation jest jedną z największych spółek operacyjnych FUJIFILM Holdings. Od momentu założenia w 1934 roku, firma stworzyła mnóstwo zaawansowanych technologii w dziedzinie fotografii, a zgodnie z jej staraniami, aby zostać wszechstronną firmą zajmującą się ochroną zdrowia, Fujifilm stosuje dziś te technologie w zapobieganiu, diagnozowaniu i leczeniu chorób w medycynie i naukach biologicznych. Fujifilm rozwija się także w segmencie materiałów o wysokiej funkcjonalności, w tym przeznaczonych do płaskich ekranów, oraz w segmentach systemów graficznych i urządzeń optycznych.

**O Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems to długoterminowy partner o ustabilizowanej pozycji, który koncentruje się na dostarczaniu wysokiej jakości, zaawansowanych technicznie rozwiązań drukarskich, które umożliwiają drukarniom uzyskanie przewagi konkurencyjnej i rozwijanie działalności. Stabilność finansowa firmy i bezprecedensowe inwestycje w badania i rozwój pozwalają rozwijać autorskie technologie najlepszego w swojej klasie druku.  Należą do nich rozwiązania pre-press i drukarni, obejmujące druk offsetowy, wielkoformatowy i cyfrowy, a także oprogramowanie procesów produkcyjnych do zarządzania produkcją druku. Firma Fujifilm z zaangażowaniem ogranicza wpływ swoich produktów i operacji na środowisko naturalne, podejmując aktywne działania w zakresie jego ochrony, i stara się edukować firmy drukarskie na temat najlepszych praktykach ochrony środowiska. Więcej informacji można znaleźć na stronach [www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/](http://www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/), [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) lub śledząc nas na @FujifilmPrint

**Dodatkowe informacje:**

Tom Platt

AD Communications

E-mail: [tplatt@adcomms.co.uk](mailto:tplatt@adcomms.co.uk)

Tel.: +44 (0)1372 460 586