**4. května 2023**

**Společnost Fujifilm na veletrhu interpack 2023 odhaluje připravovanou komerční dostupnost digitálního tiskového stroje na flexibilní obaly Jet Press FP790**

*Tiskový stroj Fujifilm Jet Press FP790, který byl poprvé oznámen v roce 2021, je prvním digitálním tiskovým strojem na flexibilní obaly společnosti Fujifilm. Po úspěšných beta testech v Evropě, USA a Japonsko bude koncem roku 2023 komerčně dostupný*

Společnost Fujifilm Europe dnes oznámila další podrobnosti o svém novém digitálním tiskovém stroji na flexibilní obaly, který bude představen na stánku společnosti Fujifilm na veletrhu interpack 2023. Nový tiskový stroj využívá špičkové inkoustové technologie a odborné znalosti společnosti Fujifilm v oblasti flexibilních obalů a nabízí tiskárnám a zpracovatelům obalů možnost přizpůsobit se měnící se dynamice trhu, která vyžaduje kratší tiskové série a životní cykly výrobků, rychlejší dodací lhůty a udržitelnější výrobu, a zároveň dodržování regulačních požadavků a výrobních standardů flexibilních obalů.

Převratný výkon tiskového stroje Jet Press FP790, který nabízí možnost digitálního tisku se všemi výhodami digitální produkce, znamená, že je schopen produkovat úlohy jak v běžné flexografické kvalitě, tak v kvalitě rotačního hlubotisku

Tiskový stroj pracuje s extrémně vysokou produktivitou 50 m/min bez ohledu na barvu inkoustu a má velmi vysokou dobu provozuschopnosti, což přispívá k celkovému výkonu. Je také schopen produkovat mimořádně kvalitní tisk s pozoruhodně širokým barevným gamutem a má dva kanály bílého inkoustu pro dosažení vysoké krycí schopnosti bílé barvy, která odpovídá současným analogovým standardům nebo je překonává.

Tiskový stroj Jet Press FP790 byl rovněž navržen tak, aby se bez problémů začlenil do stávajících výrobních procesů bez nutnosti dalších kapitálových investic, a nabízí mnohem udržitelnější řešení než jeho analogové protějšky.

**Klíčové vlastnosti stroje Jet Press FP790:**

**Vysoká produktivita**

Produktivita 50 m/min bez ohledu na počet barev v kombinaci s vysokou dobou provozuschopnosti stroje a možností měnit tiskové úlohy a upravovat design během několika minut znamená extrémně vysokou efektivitu výroby.

**Široký barevný gamut a mimořádně vysoká kvalita**

Tiskové hlavy s rozlišením 1200 X 1200 dpi v kombinaci s inkousty CMYK umožňují tiskovému stroji Jet Press FP790 dosáhnout extrémně vysoké hustoty barev. Tiskový stroj také dokáže dosáhnout více než 90 % barevného gamutu Pantone® a zároveň využívá dva bílé inkoustové kanály pro dosažení vysoké krycí schopnosti bílé barvy, a to vše s nebývalou barevnou stabilitou. Pomocí širokého barevného gamutu mohou zpracovatelé docílit odpovídajícího barevného odstínu bez nutnosti použití dalších

speciálních inkoustů.

**Udržitelnější proces tisku**

Společnost Fujifilm používá ekologicky šetrné podkladové barvy na vodní bázi a technologie inkoustového tisku, které splňují nebo překračují všechny regulační požadavky pro tisk flexibilních obalů. Jet Press FP790 je také schopen minimalizovat odpad, snížit množství spotřebního materiálu spojeného s tradičním analogovým tiskem a zcela eliminovat všechny prvky v procesu výroby desek.

**Vhodný do stávajících výrobních prostředí**

Aby bylo zajištěno, že tiskový stroj Jet Press FP790 bude schopen bezproblémové integrace do stávajících výrobních prostředí, uzavírá společnost Fujifilm řadu strategických partnerství a nedávno oznámila první tři z nich. Tato partnerství se společnostmi Henkel pro laminovací lepidla, Nordmeccanica pro oplachové roztoky a Hybrid software pro pracovní postup DFE umožnila společnosti Fujifilm důkladně otestovat nový tiskový stroj ještě před jeho komerční dostupností. Další partnerství budou včas oznámena.

Díky spolupráci s tak renomovanými výrobci předtiskových a posttiskových technologií může společnost Fujifilm jasně prokázat, že její nový tiskový stroj Jet Press FP790 je plně kompatibilní se standardními systémy a procesy a je schopen se bez problémů integrovat do stávajících výrobních prostředí a nabídnout digitální řešení typu „plug and play“, které zajistí nejvyšší kvalitu hotových obalů s minimálními nároky na testování, školení nebo nastavení.

Manuel Schrutt, vedoucí oddělení obalů společnosti Fujifilm EMEA, dodává: „Společnost Fujifilm si během mnoha let vybudovala pověst vynikajícího výrobce inkoustových technologií. Tyto těžce nabyté odborné znalosti byly nyní přizpůsobeny specifickým požadavkům trhu s flexibilními obaly, a to i na základě rozsáhlých zkušeností společnosti Fujifilm s podporou tiskáren obalů pomocí inkoustů, vytvrzovacích systémů, desek a řešení pro potisk. Tiskový stroj Jet Press FP790 nabízí výjimečnou kvalitu, bezproblémovou integraci a vynikající spolehlivost a produktivitu, a nabízí tak novou úroveň kombinace kvality, produktivity a spolehlivosti digitálního tiskového stroje na obaly.“

Další informace získáte na stánku společnosti Fujifilm F65 v hale 8a nebo na adrese:

[print-emea.fujifilm.com/interpack2023](https://print-emea.fujifilm.com/interpack2023?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=Packaging%20KQeJM1vmsldbof15hLSE%3D&reserved=0)

**KONEC**

**O společnosti FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation je jednou z hlavních provozních společností FUJIFILM Holdings. Od svého založení v roce 1934 vybudovala společnost bohatství vyspělých technologií v oblasti fotografického zobrazování a v souladu se svým úsilím stát se komplexní společností v oblasti zdravotní péče nyní společnost Fujifilm tyto technologie využívá k prevenci, diagnostice a léčbě nemocí v oblasti medicíny a přírodních věd. Společnost Fujifilm rovněž rozšiřuje růst v oblasti vysoce funkčních materiálů, včetně materiálů pro ploché displeje, a v oblasti grafických systémů a optických zařízení.

**O divizi grafických komunikací společnosti FUJIFILM**

Divize FUJIFILM Graphic Communications je stabilním, dlouhodobým partnerem zaměřeným na poskytování vysoce kvalitních, technicky vyspělých tiskových řešení, která pomáhají tiskárnám rozvíjet konkurenční výhody a růst jejich podnikání. Finanční stabilita společnosti a bezprecedentní investice do výzkumu a vývoje jí umožňují vyvíjet vlastní technologie pro nejlepší tisk ve své třídě.  Patří mezi ně řešení pro předtiskovou přípravu a tiskové prostory pro ofsetový, širokoformátový a digitální tisk, stejně jako software pro řízení tiskového toku. Společnost Fujifilm se zavázala minimalizovat dopad svých produktů a činností na životní prostředí, proaktivně pracuje na jeho ochraně a snaží se vzdělávat tiskárny v oblasti osvědčených ekologických postupů. Další informace naleznete na webu fujifilm.com/uk/en/business/graphic, nebo na youtube.com/FujifilmGSEurope, případně nás sledujte na @FujifilmPrint.

**Další informace vám sdělí:**

Daniel Porter

AD Communications

E-mail: dporter@adcomms.co.uk

Tel.: +44 (0)1372 464470