

SIGN INVENT!ON

newsletter

Brands&Stores
Brands&Stores

2/2022

Signmaking • Polygrafie • POP/POS



www.reklama-fair.cz



Cestování časem je tématem mnoha filmů a literárních příběhů. Když se na chvilku zamyslíte, zjistíte, že všichni jsme v tomto okamžiku součástí velkého výpadku dlouhého časového úseku. Selektivní paměť, která

většinu z nás zbaví nepříjemných vzpomínek, vytěsnila z našich hlav časy lockdownů a karantén.

Konečně začínáme opět normálně žít a při plánování dovolené vzpomínáme, kde jsme byli loni. Loni, stejně jako předloni, většina z nás byla doma. Hlava nám ale automaticky nabídne vzpomínku na dovolenou z před-covidového období. S kamarády jsme se potkali rovněž před rokem (už to budou tři). Naše podvědomí se stále silněji dožaduje sociálních kontaktů.

Nedávno jsme si domlouvali se zahraničním partnerem termín schůzky. Zjišťovali jsme

v kalendáři, kdy se dostane do Bratislavy. Najednou jsme si uvědomili, že nikdo nemusí nikam chodit, protože si dáme videokonferenci, jak jsme byli za covidu zvyklí. Přesto je nám setkání tváří v tvář tak přirozené, že když nás situace nenutí k náhradním řešením, preferujeme osobní schůzku.

Zrušení omezení nám opět poskytuje příležitost potkat osobně známé lidi. Moc se těším na naše setkání na veletrhu. To je přesně ona situace, po které naše podvědomí bytostně touží. Za sebe musím říct, že již několik měsíců trpím abstinenčními příznaky po podání ruky a posezení u kávy.

František Kavecký



REKLAMA POLYGRAF OBALY

27. VELETRH REKLAMY, POLYGRAFIE, OBALŮ
A INOVATIVNÍCH TECHNOLOGIÍ

PVA
EXPO PRAGUE

www.reklama-fair.cz

3.-5. 5. 2022

OFICIÁLNÍ VOZY



VÝZNAM SOFTWARE V OBLASTI DIGITÁLNÍHO TISKU SKOKOVĚ ROSTE

Výkon a kvalita velkoformátových tiskáren je v současné době na velmi vysoké úrovni. Stále obtížnější je však zajištění tomu odpovídající produktivity a efektivity celého procesu výroby. Proto rapidně roste důležitost robotického zpracování ve výrobě a specializovaných softwarových nástrojů.

Změny v nahlížení na softwarová řešení byly vidět i na současných cenách EDP. Například firma Zünd, celosvětově známá pro své pokročilé, vysoce výkonné digitální řezací systémy „made in Switzerland“ aktuálně získala celkem tři EDP (European Digital Press Association) ocenění a všechny právě v oblasti softwarových a robotických řešení. Vítězné segmenty «Best Workflow Solution», «Best in Robotics» a «Best Print Support Tool» stojí za malé ohlédnutí.

Za nejlepší řešení pracovního toku byl vybrán automatizační software PrimeCenter. Ten slouží jako uživatelsky přívětivé řídicí centrum pro vytváření tiskových a řezaných souborů



a umožňuje vysoce efektivní a produktivní pracovní tok předtiskové přípravy. Pomocí několika kliknutí uživatelé vytvoří plně vnořené tiskové a řezací úlohy.

Jako „Nejlepší v robotice“ a „Nejlepší nástroj podpory tisku“ byly oceněné nástroje Zünd „Pick&Place“ a možnosti vizualizace.

Pick&Place umožňuje Zünd Cut Center – ZCC ovládat doplňkové robotické zařízení, které slouží pro plně automatizované odebírání dílů – vychystávání, třídění a umístování na předem definovaná místa. Volba náhledu potom poskytuje vizualizaci podpory pro odebírání dílů. Řezané díly jsou označeny pomocí projekce nebo na monitoru a uživatel může na první pohled vidět, které díly patří, ke které zakázce. Také může použít štítky pro nepřetržitě sledování dílů.

Dalším zajímavým podpůrným systémem je ZÜND Connect. Jde o monitorovací nástroj, který sbírá data z výroby a předkládá je v jednoduché formě, tak aby bylo možné maximálně zvýšit celkovou efektivitu zařízení. Od sledování vytížení stroje podle směn či obsluhy, časů na jednotlivé zakázky, detekce různých typů ztrát a důvodů přerušení výroby atp.

Více informací najdete v časopise HSW info zde: <https://digiport.digitania.eu/516/500553/1>.



reklama
polygraf
obaly

Spandex zve na veletrh
Reklama Polygraf 2022

3.-5.5.2022

PVA EXPO Praha
Hala 2 C



Spandex SyndiCUT, s.r.o. Tel: +420 286 006 455 | e-mail: objednavky.cz@spandex.com
Spandex, s.r.o. Tel: +421 2 3333 5555 | email: objednavky.sk@spandex.com
www.spandex.com



Leading Brands
for Graphic Solutions

VÍTĚZI CEN EDP SE STÁVAJÍ

DURST P5 TEX ISUB A DURST P5 350 HS



P5 TEX ISUB

CENY EDP JSOU NEJPRESTIŽNĚJŠÍ A NEJHODNOTNĚJŠÍ OCENĚNÍ PRO VÝROBCE DIGITÁLNÍCH TISKÁREN V EVROPĚ. KAŽDÝ ROK JE VYHLAŠUJE 21 PŘEDNÍCH EVROPSKÝCH ODBORNÝCH ČASOPISŮ, SDRUŽENÝCH V EUROPEAN DIGITAL PRESS ASSOCIATION (EDP), KTERÉ SE ZAMĚŘUJÍ NA DIGITÁLNÍ VÝROBNÍ PROCESY. HODNOTÍ A OCEŇUJÍ NEJLEPŠÍ TECHNOLOGICKÝ VÝVOJ ZA POSLEDNÍCH 12 MĚSÍCŮ. ROZHODUJÍCÍ PRO VÝBĚR JE VÝKON, KVALITA A HOSPODÁRNOST. EDP AWARDS PŘINÁŠEJÍ INFORMACE A USNADŇUJÍ ORIENTACI V OBORU VÍCE NEŽ PŮL MILIONU ČTENÁŘŮM (POKUD POČÍTÁME POUZE TIŠTĚNÉ ČASOPISY).

Ocenění EDP pro rok 2022 potvrdily řadu Durst P5 jako nejuniverzálnější a nejproduktivnější tiskové systémy na trhu. Durst dokázal zvítězit dokonce ve dvou kategoriích.

Nejlepším roll-to-roll systémem pro potisk textilu se stal Durst P5 TEX iSUB s integrovanou in-line fixační jednotkou, která plnohodnotně nahrazuje běžný kalandr.

P5 TEX ISUB

JE TECHNOLOGIÍ, KTERÁ SKUTEČNĚ ZMĚNÍ ZABĚHNUTÉ STEREOTYPY NA ROSTOUCÍM TRHU TEXTILNÍHO SOFT SIGNAGE.

Zkratka iSUB znamená „in-line sublimace“, tiskárna je tedy ideální pro přímý tisk, který umožňuje eliminovat proces kalandrování.

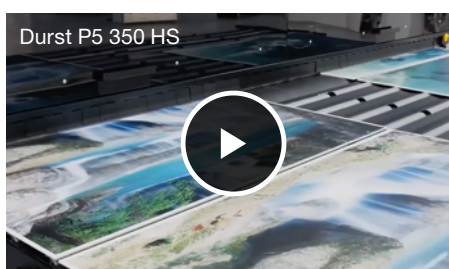
To má za následek výrazné zvýšení kvality a efektivity pro uživatele. Systém však lze pou-

žít i tradičním způsobem pro tisk na přenosový papír, nebo průtisk na vlajky.

Druhým oceněným je vysoce výkonný hybridní Durst P5 350 HS, který se prosadil jako nejlepší UV tiskový systém pro potisk rolových i deskových materiálů. S šířkou tisku 3,5 m, rychlostí 710 m²/h, schopností rychle měnit materiály, tisknout na dvě role najednou nebo potiskovat deskové materiály až v šesti řadách činí tiskový proces mnohem efektivnější.

P5 350 HS potiskuje velmi dobře vlnitou lepenku, papír, banner, dibond, PVC, akrylát a mnoho dalších materiálů. Produktivitu dále zvyšuje integrovaný software Durst Workflow a Durst Analytics. Ne nadarmo je řada Durst P5 jedním z nejúspěšnějších tiskových systémů na trhu.

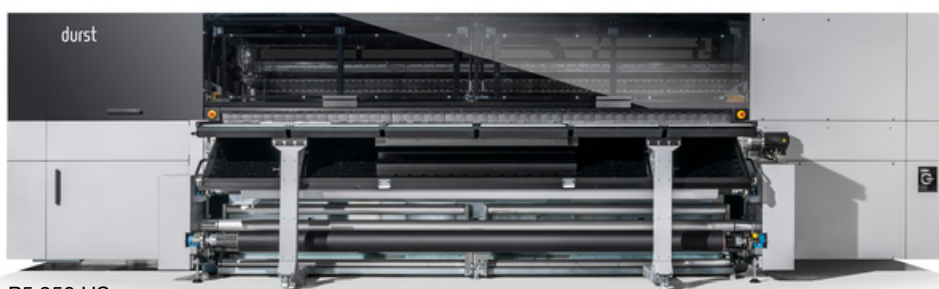
„EDP oceněním jsme potěšeni. Odráží neustálý vývoj naší modulární platformy P5, která ve světě digitálního tisku představuje novou cestu, jejímž cílem je zvýšit efektivitu výrobních postupů také díky našim vlastním softwarovým řešením plně integrovaným do tiskárny,“ řekl Andrea Riccardi, vedoucí pro-



duktového managementu Durst Group. „Na letošní výstavě FESPA v Berlíně se mohou zájemci na vlastní oči přesvědčit o výkonu tiskových systémů P5 a také od nás očekávat další inovace,“ dodává Christian Harder, obchodní ředitel Durst Group.

„Jsme rádi, že ve stejné době, kdy nejnovější řada Durst obdržela tyto prestižní ceny, instalujeme první tiskárnu P5 řady HS v České republice,“ podotýká David Hlaváč, konzultant pro industriální tisk HSW Signall.

Máte-li zájem dozvědět se o platformě P5 víc, nebo pokud chcete vidět obě tiskárny naživo během našeho jarního Open House v centrále Durstu v Brixenu, napište nám na e-mail: techno@hsw.cz.



P5 350 HS

Festival možností General Formulations®



Igepa CZ je přímým distributorem materiálů pro reklamu společnosti General Formulations.

Samolepicí fólie vyráběné výhradně v USA mají exkluzivní vlastnosti, které jinde nenajdete. Nabízí např. nevšední tloušťky (až 300 µm), high-tack a přesto odstranitelné lepidlo, polykarbonátovou laminaci nebo Tedlar s až 10letou trvanlivostí.

Sortiment General Formulations zahrnuje vše od adhezních, samolepicích či translucenčních fólií, přes krátkodobé (promo) car wrapové fólie, tapety a imitace pískovaného skla, až po popisovatelné fólie, podlahovou grafiku a laminace. Stejně široká je i nabídka lepidel od těch s nízkou přilnavostí a snadnou odstranitelností, až po permanentní high-tack lepidla.

Mohlo by se vám líbit:

GF 218 WindowMark™ Blockout



Neprůsvitná dvouvrstvá fólie ideální pro výlohy nebo jako sem/tam nálepky na dveře.

GF Rainbow AP/90



Holografická fólie, co zaručeně přitáhne pozornost. Ideální pro tisk samolepek a obtisků.

GF 287 RoughMark™ Clear



Pro atraktivní výzdobu zdí ve vnějším prostoru. Výhodou je high-tack odstranitelné lepidlo.

GF 108 Tedlar® by DuPont™



Originální fólie DuPont™ Tedlar® PVF s vynikajícími vlastnostmi pro ochranu proti graffiti.

GF 103



Polykarbonátová laminace pro spolehlivou ochranu podlahové grafiky např. i proti jehlovým podpatkům.

Zveme Vás
na workshop
General Formulations
18. 5. od 10 hod.
na showroomu
Igepa.

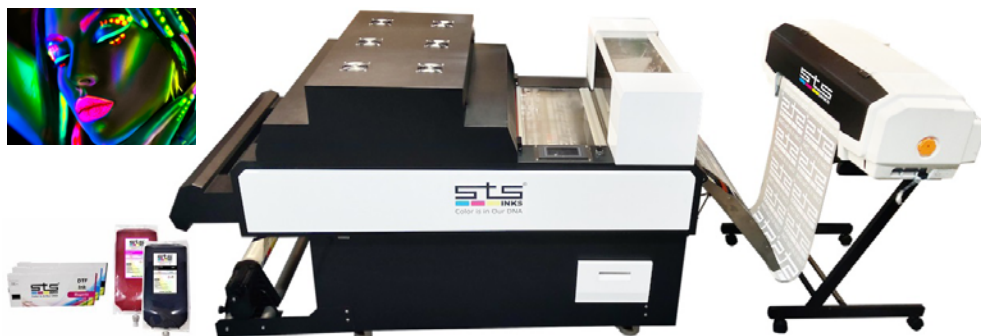
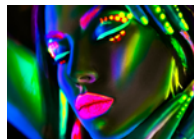
NOVÉ ŘEŠENÍ NA VÝROBU TERMOTRANSFEROVÝCH NAŽEHLOVAČEK POMOCÍ POLYESTEROVÉ FÓLIE

Naše společnost COMIMPEX PRINT přichází na trh s efektivním řešením pro levný a rychlý potisk textilu pomocí polyesterové fólie (DTF). Tisková technika DTF konkuruje přímému digitálnímu potisku na textil DTG.

Představujeme automatizovanou linku na výrobu termotransferového tisku, která zjednodušuje potisk triček a oděvů, má nízké provozní náklady a je vhodná pro střední i malé série výrobků.

Výrobní linka se skládá z tiskárny MUTOH VJ-628D s pracovní šířkou 60 cm a jednotky pro automatické nanášení práškového lepidla včetně jeho fixace. Pro menší provoz lze automatickou fixační jednotku zaměnit za ruční fixační jednotku.

- Tisk CMYK + bílá
- Volitelně Fluorescentní barvy žlutá a růžová
- Výroba termotransferu bez řezání a separování nepotřebné fólie



- Výrazně nižší spotřeba inkoustu oproti DTG – finanční úspora až 40%
- Aplikace na neupravenou bavlnu, kůži, polyester, papír, dřevo, kov, elastické materiály, na světlé nebo tmavé podklady
- Odolnost proti praní: min. 40x, min. teplota 40°C, odolnost až 60°C
- Fotografická kvalita tisku, včetně jemných detailů a ostrých hran

- Matná nebo lesklá finální aplikace
- Jednoduchá obsluha
- Nízké provozní náklady
- Úspora času především pro sítotiskové provozy

Chcete-li osobně vidět ukázkou tisku této nové linky, přijďte nás navštívit na veletrh REKLAMA POLYGRAF OBALY 2022 nebo pište na technologie@c-print.cz

NOVÁ ORANŽOVÁ BARVA – TISKÁRNA MUTOH XPertJet 1682 SR

Velkoformátová tiskárna MUTOH XPertJet 1682 SR s pracovní šířkou 1625 mm je nyní nově již v 8barevném provedení – C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or. Oranžový inkoust umožní tisk výrazně širšího barevného spektra. Díky inkoustům Lc a Lm vyniknou zejména pleťové tóny a barevné přechody. S inkoustem Lb se šedé přechody tisknou výrazně lépe a bez barevného posunu.

Tiskárna nabízí jak dokonalý fotografický tisk, tak i extrémně vysokou produktivitu, nízké provozní náklady a vysokou spolehlivost pro dlouhodobý bezproblémový provoz. Rychlost tisku až 87 m²/hod.

UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI:

- Automatická kalibrace obousměrného tisku DropMaster2
- Automatické podávání materiálu FeedMaster
- Evidence spotřeby vytištěného materiálu MediaTracker
- Automatická kontrola chybějících trysek a selekce trysek NozzleAreaSelect
- Certifikace GREENGUARD GOLD
- Prodloužená 3letá záruka

Pro více informací kontaktuje obchodní oddělení COMIMPEX PRINT nebo pište na technologie@c-print.cz



PRVNÍ ROSTLINNÝ INKOUST OD SPOLEČNOSTI RICOH

SPOLEČNOST RICOH ZVYŠUJE UDRŽITELNOST TISKU NABÍDKOU PRVNÍHO INKOUSTU VYROBENÉHO NA ROSTLINNÉ BÁZI.

Inkoust je derivátem inkoustu na olejové bázi vytvořeného pro sektor dekorativního tisku v rámci spolupráce společnosti Ricoh s německým výrobcem Olbrich. Byl vyvinut tak, aby poskytoval vynikající odolnost proti otěru a oděru pro vlnité hnědé a bílé lepenky a také karton. Výhodou je rychlé schnutí, protože k fixaci nebo vysušení inkoustu není potřeba žádné teplo.

Olej proniká do porézních substrátů a zanechává pigment blízko povrchu. To snižuje spotřebu energie a eliminuje potřebu sušícího systému.

Inkoust je bez zápachu, se zlepšenou snášenlivostí s potravinami, protože nejsou použity žádné monomery. Nespornou výhodou je také jeho biologická odbouratelnost.



KONICA MINOLTA MĚNÍ ŠÉFA

Současný CEO japonské technologické společnosti Konica Minolta pan Shoei Yamana se od 1. dubna 2022 stane předsedou představenstva a na pozici CEO nastoupí Toshimitsu Taiko.

Jeho kariéra v KM začala již v roce 1986, kdy nastoupil do divize fotoaparátů. Taiko od té doby prošel různými vedoucími pozicemi v Japonsku i na mezinárodní úrovni. Od dubna 2020 řídí divizi KM's Business Technologies a od začátku letošního roku je také výkonným ředitelem odpovědným za podnikové plánování.

Změny ve vedení společnosti jsou odůvodněny v prohlášení následovně: „Od vypuknutí pandemie Covid-19 v roce 2020 nastaly změny v hodnotách a chování lidí a obchodní prostředí kolem společnosti se dramaticky změnilo.“ Skupina si uvědomuje, že kancelářský a produkční tisk tvoří základní směr podnikání společnosti, ale z hlediska ziskovosti chce posílit průmyslové tiskové aplikace a zdravotnické přístroje.

**REKLAMA
POLYGRAF
OBALY** | **3.–5. 5.
2022**
hala 2B, stánek 05

ŽIVĚ NA STÁNKU IGEPA

Plochá UV tiskárna Epson SC-V7000, hybridní UV tiskárna Flora XTRA 2000HUV, DTG tiskárny Ricoh pro přímý potisk textilu, spousta materiálů, novinek, vzorníků a v neposlední řadě originální koktejly, výborná káva a tradičně skvělé občerstvení.



IGEPA

reklama
polygraf
obaly
2022



igepa.cz

5 PŘEDNOSTÍ DURST P5

Antonijs Gramann z německé společnosti Gramann Digitaldruck GmbH vysvětluje, čím instalace hybridní tiskárny Durst P5 350 významně posunula kupředu možnosti firmy.

Společnost se specializuje na trh s POP a POS produkty. Denní produkce je na úrovni 50 000 m² a výrobky směřují na několik kontinentů. Kromě tisku je silnou stránkou firmy 3D design a konstrukce.

„Každý den za námi přicházejí zákazníci s výzvami, které se zpočátku jeví jako neřešitelné. Ale jakmile projekty úspěšně zrealizujeme, říkáme si - Hele super co všechno umíme!“ zdůrazňuje Antonijs Gramann.



U NOVÉ TISKÁRNY SI POCHVALUJE ZEJMÉNA TYTO PŘEDNOSTI:

Roll-to-roll

Perfektně funguje a není v žádném případě horší než funkčnost čistě roll-to-roll tiskáren.

Bílá barva

Velmi užitečná je možnost 5vrstvého tisku.

Potisk vlnité lepenky

Vlnitá lepenka je médiem budoucnosti. Významný trend představuje především potisk hnědé vlnité lepenky bílou barvou.

Flexibilita

Tiskárna zvládá malé série, variabilní data a různé formáty desek bez potřeby něco předělat. Roll-to-roll systém lze připravit na tisk bez potřeby odstávky stroje.

Efektivita

Díky nízké spotřebě inkoustů a energie je digitální tisk efektivní ve velmi široké škále aplikací.



EFI REGGIANI HYPER

Vraťme se na podzim minulého roku, kdy společnost EFI uvedla svou digitální textilní tiskárnu EFI Reggiani HYPER. Je dostupná v šířkách 1,8 metru, 2,4 metru nebo 3,4 metru.

Digitalizace textilního průmyslu je příležitostí pro rychlý technologický rozvoj. Nová tiskárna s produktivitou až 13 lineárních metrů za minutu je vhodná pro vysoce kvalitní produkci na pletené nebo tkané látky. Je navržena tak, že ji lze integrovat do projektů Industry 4.0.



VLNITÉ LEPENKY OD MONDI

Vlnitá lepenka je zárukou odbytu. Obalový průmysl má stále hlad, takže toto odvětví je zárukou kontinuálně rostoucí poptávky. Společnost Mondi nenechává nic na náhodu a nabízí inovace i v této oblasti.



SUMMA L1810 DRUHÉ GENERACE

Laserová řezačka L1810 je vhodná pro řezání textilií, jako je sportovní oblečení, ale také všechny druhy běžných materiálů využívaných v signmakingu. Extrémní focusování laserového paprsku vede k vysoké přesnosti, a to i v prostředí s vysokou produkcí. Technologie přináší výhody automatizovaného pracovního postupu, zkrácení prostojů a maximální využití materiálu s minimem odpadu.

TECHNOLOGIE INOVACE ZAJÍMAVOSTI

INLINE FIXACE PŘINÁŠÍ VELKOU ÚSPORU ČASU

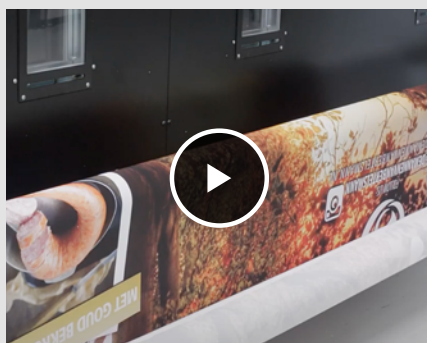
Sublimační tiskárny Durst P5 TEX iSUB získaly ocenění EDP za rok 2021 jako nejlepší roll-to-roll systém pro potisk textilu. Integrovaná in-line fixační jednotka totiž plnohodnotně nahrazuje běžný kalandr.

Tiskárna je ideální pro přímý tisk, který umožňuje eliminovat proces kalandrování. To má za následek výrazné zvýšení kvality a efektivity pro uživatele. Systém však lze použít i tradičním způsobem pro tisk na přenosový papír nebo průtisk na vlajky.

Stroj, který mění trh

P5 TEX iSUB je technologií, která skutečně mění zaběhnuté stereotypy na rostoucím trhu textilního soft signage. Video vám ukáže, jaké jsou s touto tiskárnou zkušenosti z reálného provozu.

Společnost API-4-BRANDS z Amsterdamu je prvním uživatelem termosublimační tiskárny Durst P5 TEX iSUB na světě. Majitel firmy Raymond De Wild v rozhovoru zdůrazňuje hladký proces instalace stroje a skutečnost,



že již několik dní po instalaci byl stroj v plném provozu. Díky integrované inline fixaci iSUB poskytuje P5 TEX iSUB velkou úsporu času. To, co dříve trvalo čtyři hodiny, je dnes hotovo za jednu.

Stojí za to investovat 2 minuty do zhlédnutí.

SPOLEČNOST XEROX ROZŠIŘUJE MOŽNOSTI TISKU. PŘEDSTAVUJE VYSOKOKAPACITNÍ VSTUPNÍ PODAVAČ PAPÍRU ZALOŽENÝ NA VAKUOVÉ TECHNOLOGII

Společnost Xerox rozšiřuje své služby. Pro tiskové stroje Xerox Iridesse® Production Press a Xerox Versant® Press nově umožňuje přidání vysokokapacitního vstupního podavače papíru založeného na vakuové technologii. Ten zákazníkům umožňuje rozšířit základní možnosti zpracování každé tiskové úlohy, i u archů delších rozměrů.

Pokročilá technologie vakuového podávání papírů Xerox nabízí větší spolehlivost a produktivitu tiskových strojů, zvyšuje také funkčnost pro extra dlouhé listy (XLS). Delší archy jsou zpracovány v produkčních objemech. To umožňuje poskytovatelům tisku přidat novinky do portfolia služeb, například plakáty či baner-ry, polepy a cedule, obálky knih a další nestandardní formáty.

Xerox High Capacity XLS Vacuum Feeders umožňuje posunout výrobní proces na vyšší úroveň pomocí vakuových a vzduchových technologií, a to v celém procesu tisku – od oddělení archu až po nastavení dráhy papíru. Dále tato technologie využívá kyvadlovou hlavu s jedinečným tvarováním, tím se vakuová technologie Xerox odlišuje – prakticky zne- možňuje chybné podávání více listů.

„Společnost Xerox nabízí především konfigurovatelné technologie, personalizovaná řešení a cesty ke zvýšení produktivity svých zákazníků,“ říká Tracey Koziol, senior viceprezidentka pro globální nabídku řešení ve společnosti Xerox. „Vysokokapacitní vstupní podavač papíru založený na vakuové technologii pokračuje v naší inovativní tradici. Technologie neustále

vylepšujeme a přizpůsobujeme, aby přinášely maximální efektivitu a pokročilou automatizaci.“

Dostupnost:

Xerox High Capacity XLS Vacuum Feeders jsou okamžitě k dispozici pro produkční tiskové stroje Xerox Iridesse a Xerox Versant 4100 Press. Zásobníky pro tiskový stroj Xerox Versant 280 budou také brzy k dostání.



VERTEX MANUFACTURING SPOLUPRACUJE S XEROX ELEM ADDITIVE SOLUTIONS NA 3D TISKU HLINÍKU PRO PRŮMYSLOVÉ ZÁKAZNÍKY

Společnost Xerox® Elem™ Additive Solutions a průmyslový výrobce Vertex Manufacturing – A PrinterPrezz Company oznámili dohodu o přidání 3D tiskárny Xerox® ElemX™ do nabídky společnosti Vertex v Cincinnati. Zahájili tak spolupráci ve smluvních výrobních službách s využitím možností společnosti Xerox v oblasti tekutých kovů.

Zařízení ElemX používá technologii tekutého kovu společnosti Xerox. Ta využívá cenově výhodný hliníkový drát a je snadno implementovatelná, přičemž pro provoz nevyžaduje žádné speciální úpravy zařízení. Na rozdíl od mnoha jiných technologií 3D tisku z kovu vyžaduje ElemX minimální následné zpracování, a proto zkracuje čas na výrobu dílu. Přidáním stroje ElemX ke svému stávajícímu portfoliu pokročilých výrobních technologií posiluje společnost Vertex své schopnosti a stává se cenným přírůstkem do sítě výrobních partnerů Xerox® Elem™ Additive Solutions.

„Naše firma se snaží dodávat produkty a služby, které splňují nebo překračují požadavky našich zákazníků na kvalitu a časový plán,“ říká

Tim Warden, viceprezident pro prodej a marketing ve společnosti Vertex. „Rozhodli jsme se spolupracovat se společností Xerox, protože technologie ElemX nám poskytuje další výhodu, díky níž můžeme pro naše zákazníky vyrábět díly rychleji a spolehlivěji.“

3D tiskárna ElemX byla komerčně představe-

na v únoru 2021 a za poslední rok se společnost Elem Additive Solutions výrazně rozrostla, včetně otevření Additive Manufacturing Center of Excellence v Cary, v Severní Karolině. Tato dohoda o smluvní výrobě se společností Vertex je pro Xerox dalším důležitým milníkem.



„Spolupráce se společností Vertex umožňuje naší divizi Elem Additive škálovat a podporovat naše zákazníky lépe než dosud,“ uvedla Tali Rosmanová, generální manažerka a viceprezidentka společnosti Xerox pro Elem Additive.

„Obě organizace spojují desítky let zkušeností v oblasti pokročilé výroby, takže jsme nadše-

ni, že můžeme společně posouvat hranice této technologie.“

ElemX je bezpečná a jednoduchá technologie 3D tisku kovů, která zvyšuje odolnost dodavatelského řetězce pro dopravu, letectví, obranu a průmyslovou výrobu. Až dosud byla schopnost konzistentního a spolehlivého 3D tisku hliníku pro trh výzvou. Na rozdíl od jiných technologií 3D tisku kovů, technologie ElemX neprodukuje nebezpečný zbytkový kovový prach a není třeba používat osobní ochranné pomůcky ani jiná značná bezpečnostní opatření. Systém ElemX je navržen tak, aby do procesu dodavatelského řetězce vnesl jednoduchost, a je tak ideální volbou pro tisk náhradních dílů, opravy a malosériovou výrobu.

„ElemX využívá všech výhod 3D tisku a usnadňuje výrobcům využívání aditivní výroby kovů,“ řekla Rosmanová. „Toto je další krok na naší cestě a ve spolupráci s partnery, jako je Vertex, plánujeme v roce 2022 pokračovat v rozvíjení naší vize, jak posílit odolnost dodavatelských řetězců.“