

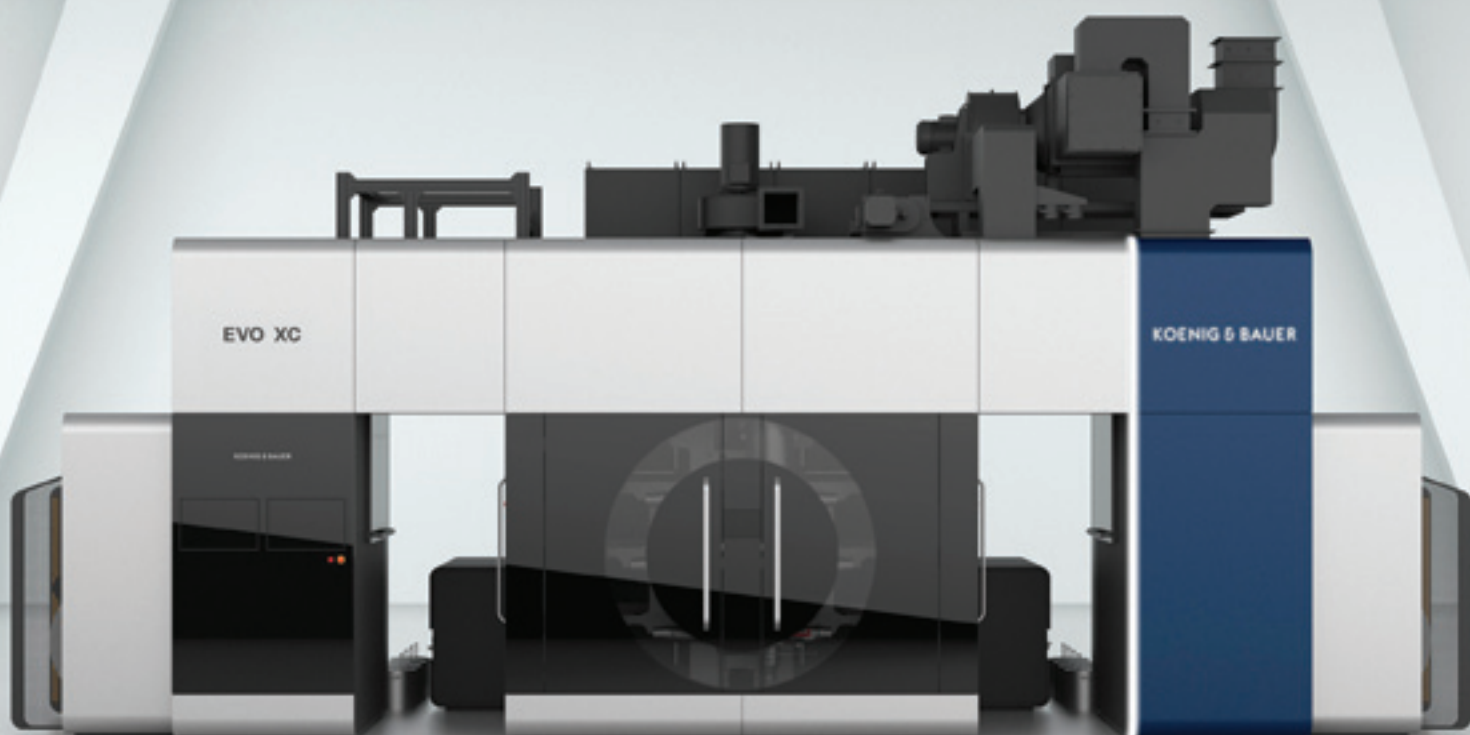
KOENIG & BAUER

wrzesień 2019

16 Aktualności flexo

Labelexpo 24-27 wrzesień

& K-show 16 - 23 październik



we're on it.

Wstęp

Słowo wstępne 2

Gdzie jesteśmy? 3

100 lat innowacyjności
firmy Nilpeter 4

Grupa Albéa zakontraktowała
maszyny fleksograficzne
New FA-Line. 5

EVO XC - nowość na targi
K-Show 2019 6

Sprawdźcie Państwo zaawansowaną technologię flexo firmy Koenig & Bauer i Nilpe- ter!

Drodzy Czytelnicy, Klienci i Partnerzy
Biznesowi,

Ponad 6 lat temu uruchomiliśmy nasz firmowy biuletyn i rozpoczęliśmy jego dystrybucję do setek drukarni i partnerów biznesowych w Polsce, Czechach i na Słowacji. Kto inny niż my - jedna z wiodących spółek zależnych od Koenig & Bauer - powinien drukować własny biuletyn w środowisku załanym plikami elektronicznymi i mediami elektronicznymi?

Do tej pory opublikowaliśmy biuletyny poświęcone Europie Środkowo-Wschodniej, które zawierały cenne informacje dotyczące wszystkich głównych technologii drukarskich, które oferujemy i dostarczamy na rynek - offsetowy, fleksograficzny i cyfrowy. Ten biuletyn, który trzymacie Państwo w rękach, jest pierwszym w historii biuletem przeznaczonym dla drukarni w segmencie druku fleksograficznego.

Jesień 2019 roku przynosi wszystkim drukarniom opakowań „giętkich” i etykiet tak wspaniałą okazję do sprawdzenia, co nowego na rynku - najpierw na targach LabelExpo Europe 2019, które odbędą się w Brukseli w dniach 24-27 września, a następnie miesiąc później na targach K-Show 2019, które odbędą się w Düsseldorfie w dniach 16-23 października.

Będziemy na obu targach gotowi powitać Państwa i chętnie przedstawimy Państwu nasze technologie fleksograficzne.

Spotkajmy się na stoisku Nilpeter na targach LabelExpo Europe 2019. Niecałe dwa lata temu przejęliśmy dystrybucję rozwiązań fleksograficznych, offsetowych i cyfrowych Nilpeter w Polsce. Od tego czasu wzięliśmy udział w wielu instalacjach maszyn Nilpeter i zapewniliśmy obsługę sprzedażową i



serwisową na najwyższym poziomie, co stanowiło bardzo ważny krok w kierunku wzmocnienia pozycji rynkowej Nilpetera w Polsce! Koenig & Bauer ma wiele wspólnego z Nilpeter - obie firmy są firmami rodzinnymi o bardzo długiej historii, silnej globalnej marce i jasnej misji - dostarczają wysokiej klasy technologie spełniające oczekiwania klientów, aby osiągnąć sukces i zyskowność, a także dokładają wszelkich starań, aby dbać i wspierać biznes klientów.

W Koenig-Bauer Flexotecnica, naszym zakładzie w Tavazzano zajmujemy się produkcją wysokowydajnych maszyn fleksograficznych z centralnym cylindrem dociskowym CI. Główny nacisk został położony na rozwój wysokiej jakości maszyn i budowę silnego wsparcia dla klientów wraz z filiami Koenig & Bauer. Wszyscy w Koenig-Bauer (CEE) i Koenig & Bauer Flexotecnica nie możemy się doczekać, aż na K-Show zaprezentujemy Państwu całkowicie nową maszynę fleksograficzną - wynik najnowszego rozwoju firmy Koenig & Bauer i najbardziej zaawansowanej koncepcji drukowania - kompaktową, wydajną, ekonomiczną, ekologiczną i przyjazną dla operatora.

Na kolejnych stronach podajemy nie tylko informacje kiedy i gdzie można nas odwiedzić, ale również wstępne informacje o technologiach, które przedstawimy na targach LabelExpo i K-Show.

Zobaczyć znaczy uwierzyć!

Zapraszamy do zapoznania się z zaawansowaną technologią flexo firmy Koenig & Bauer i Nilpeter!

Cieszymy się na spotkanie z Państwem.

Z poważaniem
Jan Korenc
Prezes Zarządu Koenig & Bauer CEE

Koenig & Bauer (CEE) Sp. z o.o.
Puławska 456
02-884 Warszawa
www.koenig-bauer.com/pl

Gdzie jesteśmy dla Państwa?



**LABELEXPO
EUROPE 2019**

Labelexpo 2019

Data: 24 - 27 wrzesień 2019, hala Brussels Expo

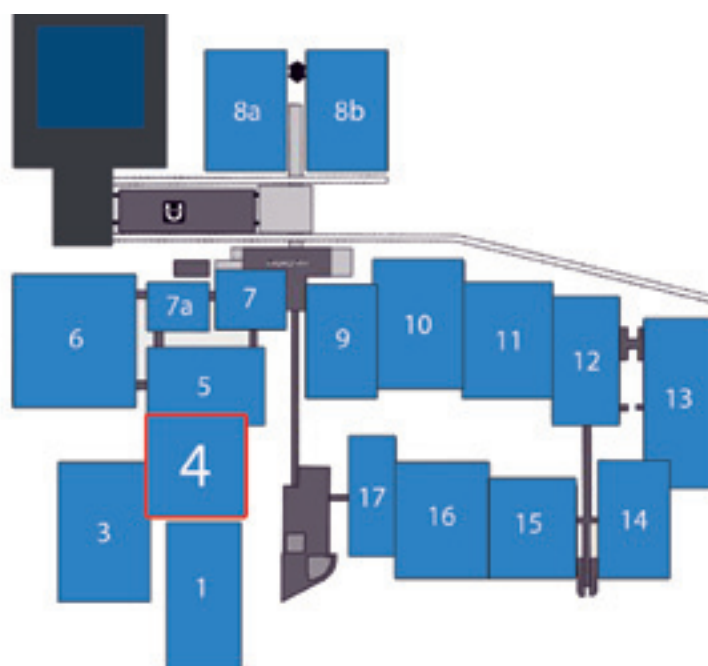
Nilpeter: Hala 7, stoisko B35, B41w



K-Show 2019

Data: 16 - 23 październik 2019, Niemcy, Duesseldorf

Koenig & Bauer Flexotecnica: Hala 4, stoisko B11



100 lat innowacyjności firmy Nilpeter

W swojej siedzibie w duńskim Slagelse firma Nilpeter, założona w 1919 roku w Kopenhadze przez dwóch przyjaciół, obchodziła okrągłą, setną rocznicę istnienia. Przedsiębiorstwo do dzisiaj pozostaje w rękach rodziny założycieli i obecnie jest zarządzane przez trzecie (w osobie Larsa Eriksena) oraz czwarte (w osobie Petera Eriksena) pokolenie właścicieli. W jubileuszu świętował w Danii polski przedstawiciel firmy Nilpeter – Koenig & Bauer CCE wraz z blisko 40-osobową grupą czołowych rodzimych drukarni etykietowych.

Założone w 1919 r. przez dwóch przyjaciół przedsiębiorstwo (od nazwisk których – Nielsen i Petersen – wywodzi się jego nazwa) zaczynało od serwisowania maszyn do druku gazet w centrum Kopenhagi, by po 5 latach działalności wprowadzić na rynek swoją pierwszą semirotacyjną maszynę drukującą Simplex, która – w różnych wersjach – pozostała w ofercie firmy do lat 70. ubiegłego stulecia.

Po wynalezieniu podłoży samoprzylepnych Nilpeter skoncentrował się na biznesie etykietowym. Dziś firma jest jednym z największych producentów wąskostęgowych maszyn drukujących na świecie. W skali globalnej zatrudnia ponad 500 osób (z czego połowa pracuje w jej siedzibie w Slagelse), dysponuje trzema zakładami produkcyjnymi (w Danii, USA – od przejęcia firmy Rotopress w 2001 r. oraz w Indiach) i czterema centrami technologicznymi. Rocznie we wszystkich trzech zakładach produkcyjnych firmy Nilpeter powstaje około 120 maszyn drukujących w różnych konfiguracjach i szerokościach zadrukowywanej wstęgi (od 350 do 570 mm), uwzględniających zespoły offsetowe i fleksograficzne, moduły cyfrowe (bazujące na głowicach Kyocera oraz liczne opcje wykańczania i uszlachetniania (m.in. sito, sztańcowanie, tłoczenie folią). W naszym kraju Nilpeter jest obecny od wielu lat – w rodzimych drukarniach etykietowych pracuje blisko 110 maszyn tej marki. Od września 2017 r. duńskiego producenta w zakresie sprzedaży, wdrażania i serwisowania maszyn reprezentuje firma Koenig & Bauer CEE

Innowacje i prostota projektowania

Nilpeter przywiązuje dużą wagę do niezmiennie wysokiej jakości maszyn i

utrzymuje ją dzięki samodzielnej produkcji kluczowych podzespołów, wysokiemu poziomowi automatyzacji oraz wszechstronnej kontroli jakości. „Ponad 70 proc. wykorzystywanych w produkcji części i podzespołów jest wytwarzanych we własnym zakresie przez firmę Nilpeter – podkreśla Jakob Landberg, wiceprezes ds. sprzedaży i marketingu. - To czyni nas w dużej mierze samowystarczalnymi i pozwala na tworzenie innowacyjnych, często unikalnych w skali całego rynku rozwiązań technologicznych. Wśród charakterystycznych cech maszyn Nilpeter można wymienić m.in.: szybkie wstępne pozycjonowanie wstęgi, zapewniające błyskawiczny narząd; korygowanie ustawień bez udziału rąk (system „clean hand”); modułowość i możliwość rozbudowy, zastosowanie wałków chłodzących; obsługę wielu różnorodnych materiałów i podłoży; niezwykle wysoką wydajność, np. w przypadku nowej maszyny FA sięgającą 200 m/min przy 15-mikronowej grubości zadrukowywanej wstęgi”.

Maszyny Nilpetera zachowują od lat łatwo rozpoznawalną linię wzorniczą. Duńska tradycja prostoty projektowania w połączeniu z wysokim poziomem funkcjonalności pozostaje priorytetem w fazie rozwojowej i jest widoczna po dziś dzień. Projektując swoje maszyny firma pamięta o potrzebach nowej generacji operatorów maszyn, którzy oczekują nowoczesnego interfejsu użytkownika oraz intuicyjnej obsługi.

Pewna przyszłość

Przez lata Nilpeter przesunął granice technologicznej doskonałości, tworząc liczne i liczące się innowacje, które kształtowały przemysł druku etykiet, takie jak: druk flekso UV, technika sito-

druku rotacyjnego drop-in czy pierwsza kompletna platformowa maszyna offsetowa. Dzisiaj firma opiera się na silnych fundamentach i rozwija się w zgodzie ze spójną wizją przyszłości. „Marka Nilpeter jest obecnie silniejsza niż kiedykolwiek wcześniej dzięki bliskim relacjom biznesowym oraz innowacjom produktowym - mówi Lars Eriksen, prezes i dyrektor generalny Nilpeter A/S. - Cenimy współpracę, zarówno z klientami, dostawcami, jak i partnerami branżowymi. Pragniemy dzielić się naszym doświadczeniem oraz blisko współpracować z czołowymi dostawcami technologicznymi z myślą o tworzeniu wartości z klientami i dla klientów. Zainspirowani przez najnowsze trendy technologiczne, nasi wykwalifikowani, kreatywni pracownicy nieustannie tworzą i wdrażają nowe rozwiązania, co pozwala nam pozostać innowacyjną siłą napędową w branży etykiet.”

Polski dzień w Slagelse

W ramach polskich obchodów jubileuszu przedstawiciele czołowych drukarni etykietowych wraz z zespołem Koenig & Bauer CEE mieli możliwość odwiedzenia centrum demo oraz fabryki w Slagelse, w której wytwarzane są wszystkie rodzaje oferowanych przez firmę maszyn, m.in. jej najnowsze propozycje: maszyna fleksograficzna FA (promowana jako „All New FA”) i hybrydowa Panorama Hybrid. Pierwsza z nich to rozwiązanie nowej generacji, bazujące na popularnej – także w naszym kraju – i znanej od wielu lat serii FA (Flexo Advanced). „Jest to naszym zdaniem najbardziej wszechstronna maszyna fleksograficzna na rynku, dostosowana do potrzeb i oczekiwań drukarni z tego segmentu – mówi Kamil Haczmerian, sales manager w dziale fleksograficznym Koenig & Bauer CCE, odpowiedzialny za sprzedaż maszyn

wąskostęgowych. - Przyjazna w obsłudze, intuicyjna, sterowana w systemie „clean hand” za pomocą iPada, oferuje najwyższą stabilność, idealne pasowanie i możliwość obsługi różnorodnych podłoży o szerokości 370 lub 450 mm”. W centrum demo można również zapoznać się z maszyną Panorama Hybrid, której „sercem” jest moduł cyfrowy pracujący w technice inkjetowej. Może on działać jako urządzenie wolno stojące bądź też

zostać zintegrowany z zespołami fleksograficznymi i wykańczającymi.

Pokazy pracy maszyn były przeplatane prezentacjami teoretycznymi. Dan Wis-sing, odpowiedzialny w firmie Nilpeter m.in. za rynek polski, przybliżył historię firmy oraz jej przewagi konkurencyjne. Małgorzata Szczotka z firmy CMC opowiedziała o metodach optymalizacji produkcji fleksograficznej. Nowe technolo-

gie produkcji wałków anilox przedstawił Tadeusz Racino z firmy Jonvac, zaś możliwości redukcji kosztów za pomocą inspekcji wizyjnej omówił Marcin Weksler z firmy EyeC. Polski dzień w fabryce Nilpeter w Slagelse zwieńczyły prezentacje Justyny Długosz z firmy 3M oraz Roberta Kuczery z hubergroup Polska.

//Materiał przygotowany przez Poligrafi-kę - p. Annę Naruszko //

Grupa Albéa zakontraktowała maszyny fleksograficzne New FA-Line

Sierpień 2019: Albéa, największy na świecie producent tub laminowanych do kosmetyków i opakowań do higieny jamy ustnej, dalej inwestuje w technologię firmy Nilpeter, kupując nowe maszyny serii FA dla firm w Indiach, Brazylii i Polsce. Większość z nich została już zainstalowana. Współpraca między dwiema wiodącymi firmami na rynku sięga roku 2008, kiedy Albéa, poprzez swój byłý oddział w Wielkiej Brytanii, Betts Group, nabyła dwie maszyny FA-4 dla lokalizacji w Indiach i Indonezji.

Kompleksowy proces weryfikacji

Zainteresowana dodaniem nowej technologii, główna siedziba Albéa we Francji ponownie skontaktowała się z firmą Nilpeter, a po kompleksowym procesie weryfikacji z testami, próbami i wizytami u konkurujących dostawców, wybrała serię maszyn All New FA. Oprócz zaawansowanej technologii nowej maszyny FA, wysokiej łatwości użytkowania i imponującej wydajności pracy z twardymi laminowanymi materiałami, firma Albéa doceniła globalne wsparcie i całodobową

infolinię do rozwiązywania problemów i pomocy technicznej na żywo. Nowe maszyny FA będą wykorzystywane w zadruku tub laminowanych do opakowań do higieny jamy ustnej, kosmetyków, farmaceutyki i innych różnorodnych zastosowań w pielęgnacji ciała.

Wspólne uczenie się i rozwój

„Krótko mówiąc, z przyjemnością kontynuujemy bliskie relacje, które rozwinęliśmy z firmą Albéa na przestrzeni lat. Jest to naprawdę korzystne dla obu stron - wspólna praca, wzajemne uczenie się - zdobywanie i ulepszanie tub laminowanych oraz wspólny rozwój w tym procesie. Potencjał na więcej jest oczywisty. Zależy nam na współpracy i liczymy na wiele lat wspólnego sukcesu”, mówi John Hammond, Sales, Nilpeter UK Ltd.

O Albéa

Albéa to wiodący producent opakowań kosmetycznych i rozwiązań kosmetycznych codziennego użytku: tubek, pomadek, tuszy do rzęs, opakowań na perfumy i balsamy, aplikatory i wiele innych. Jako dostawca opakowań kosmetycznych Albéa obsługuje prestiżowe i wschodzące marki, zarówno te niezależne, jak i te o bogatej historii, małe i duże, lokalne i międzynarodowe



EVO XC - nowość na targi K-Show 2019

Nowoopracowana kompaktowa maszyna do druku fleksograficznego z centralnym cylindrem dociskowym - CI od Koenig & Bauer wyznacza nowe standardy w przemyśle opakowań giętkich.

W ostatnich latach firma Koenig & Bauer silnie koncentruje się na rozwijającym się rynku druku opakowań. Jako wiodący dostawca maszyn drukujących inwestujemy w zwiększenie udziału w rynku. Sektor druku fleksograficznego CI zasługuje na szczególną uwagę. Pięć lat po przejęciu włoskiego producenta maszyn fleksograficznych, Koenig & Bauer jest obecnie właścicielem 100% udziałów w firmie Koenig & Bauer Flexotecnica w Tavazzano koło Mediolanu.

Na zbliżających się targach K 2019 zaprezentujemy zupełnie nową ultra-kompaktową i wysoce wydajną maszynę fleksograficzną CI jako rozszerzenie istniejącej serii Evo. Nowy Evo XC jest dostępny w 2 różnych wersjach podstawowych i pomimo swojej kompaktowej konstrukcji gwarantuje maksymalną długość druku do 850 mm, w zależności od wybranej wersji. Prędkość drukowania do 400 m/min.

Od lat obserwujemy stały wzrost w zakresie druku opakowań. Około trzech czwartych wszystkich opakowań elastycznych produkowanych w Europie jest zadrukowanych. Największy udział ma druk fleksograficzny. Stabilny wzrost w tym segmencie oparty jest na bieżących trendach. Obejmują one wyraźnie wzrost liczby małych gospodarstw domowych i zakupów przez internet. Ponadto, opakowanie jest wyraźnie ambasadorem marki. Dodatkowo cykle produkcyjne stają się coraz szybsze, a różnorodność wariantów produktów stale rośnie dzięki indywidualizacji produktów.

W wyniku tej szybko postępującej zmiany, zadania drukowania stają się coraz

krótsze i bardziej indywidualne. Aby zapewnić sukces ekonomiczny, drukarnie zastanawiają się obecnie nad zwiększeniem wydajności i produktywności przy zmniejszonych kosztach inwestycyjnych. Zredukowane zapotrzebowanie na miejsce, wysoka wydajność i krótki czas przebrojenia odgrywają tu decydującą rolę.

Gospodarka o obiegu zamkniętym tzn. Circular Economy stawia coraz wyższe wymagania nowoczesnej drukarni. Oprócz konwencjonalnych podłoży należy stosować coraz więcej materiałów nadających się do recyklingu i ulegających biodegradacji. Evo XC został zaprojektowany tak, aby nie tylko papier, ale także tworzywa sztuczne mogły być skutecznie zadrukowywane i suszone przy użyciu przyjaznych dla środowiska farb wodorozcieńczalnych. Pakiet energooszczędny opracowany specjalnie przez Koenig & Bauer jest zrównoważonym rozwiązaniem technicznym, które umożliwia odzyskanie energii podczas produkcji. Przyczynia się to w znacznym stopniu do zmniejszenia ilości wykorzystanych zasobów.

Aby sprostać dzisiejszym wymaganiom rynku, zaprojektowaliśmy niezwykle kompaktową maszynę fleksograficzną Evo XC CI o zredukowanej do minimum powierzchni podstawy, tak aby można ją było łatwo umieścić w istniejącej hali obok wielkogabarytowych maszyn bez konieczności dodatkowych inwestycji budowlanych. Nowa seria Evo XC oferowana jest z 8 zespołami drukującymi dla szerokości druku od 620 do 1020 mm w wersji podstawowej i szerokości druku od 820 do 1420 mm w rozszerzonej wersji tej samej serii. Szczególną uwagę zwrócono na łatwość obsługi maszyny.

Evo XC wykorzystuje innowacyjne rozwiązanie technologiczne do wysokowydajnego suszenia. Wybrana konstrukcja tunelu suszącego pozwala na zminima-

lizowanie zapotrzebowania na miejsce oraz znaczne oszczędności energii podczas samego procesu suszenia.

Nowa generacja systemu AIF umożliwia skrócenie czasu przygotowania do produkcji, zmniejszenie ilości odpadów przy rozruchu, a tym samym zwiększenie produktywności i zoptymalizowaną dostępność maszyny. To innowacyjne rozwiązanie opiera się o nowy system, który wraz z zatrzymaniem się maszyny automatycznie oraz symultanicznie dopasowuje ustawienia docisku zespołów drukujących. System przetwarza optymalną pozycję kontaktu podczas druku (docisk) po kątowym ustawieniu cylindra drukującego, który automatycznie podlega rotacji o określoną liczbę pozycji kątowych. Detekcja pozycji kątowych następuje automatycznie, jest wykonywana niezwykle precyzyjnie i jest zdefiniowana przez kluczowe parametry, takie jak moment obrotowy serwowatorów.

Maszyna Evo XC została wyposażona również w najnowszy system sterowania, w pełni zintegrowany z nowym interfejsem użytkownika HMI za pośrednictwem ekranu dotykowego i umożliwia prostą i intuicyjną obsługę. Kolejną szczególną cechą jest to, że ustawienia drukowania są wykonywane jednocześnie na wszystkich zespołach drukujących w możliwie najkrótszym czasie.

Dla tej nowo opracowanej serii maszyn dostępne jest również wielokrotnie nagradzane narzędzie serwisowe AR-DataGlass, które umożliwia prostą i szybką komunikację z działem serwisu w Tavazzano..

Maszyna wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rynku umożliwiając produkcję krótkich serii bez konieczności angażowania dużych nakładów inwestycyjnych.

Zapraszamy na targi K Show 2019!



ZALETY TECHNICZNE

- Niewielka emisja CO₂
- Nowa koncepcja suszująca
- Najnowocześniejsza technologia napędów
- Redukcja zużycia energii
- Maszyna przyjazna dla operatora
- Intuicyjny panel HMI
- Ergonomiczny design
- Szybka zmiana zleceń

GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE

- Liczba zespołów drukujących 8
- Szerokość zadruku: 620-1020 mm oraz 820x1420 mm
- Prędkość zadruku: do 400 m/min
- Odwijanie i nawijanie: pojedyncze dla ręcznej wymiany lub wieżyczka dla automatycznej wymiany / średnica roli 800 / 1000 / 1300 mm
- Podłoża drukowe: folia z tworzywa sztucznego, laminat oraz papier
- Farby: rozpuszczalnikowe, wodne, UV, EB

Kontakt do Działu Flexo - Nilpeter / Flexotecnica

Kamil Haczmerian
Senior Sales Manager

T: +48 605 495 500
@: kamil.haczmerian@koenig-bauer.com

Andrzej Wasielak
Sales Manager PL

T: +48 668 872 693
@: andrzej.wasielak@koenig-bauer.com

Łukasz Soska
Senior Service Manager

T: +48 607 788 688
@: lukasz.soska@koenig-bauer.com

Co otrzymasz ze 100-letniego doświadczenia w przemyśle poligraficznym?

- Najlepszą maszynę fleksograficzną jaką kiedykolwiek wyprodukowano, w połączeniu z najnowszymi rozwiązaniami cyfrowymi.

Zobacz na żywo maszynę FA na targach Labelexpo Europe 2019



[visit nilpeter.com](http://visit.nilpeter.com)

nilpeter

...your printing partner