Wszechstronny iFlex – najlepszy na start!

Maszyna do druku etykiet iFlex jest prosta w obsłudze i szybka w przezbrojeniu. Charakteryzuje się wieloma innowacjami, które mają na celu uproszczenie pracy drukarza i osiągnięcie jak najwyższej jakości bez zbędnego wysiłku.

Maszynę bez problemu obsłużą nawet początkujący operatorzy. Wyposażona jest w system kamer wizyjnych na każdym zespole drukującym oraz na wykrojniku. Kamery te wraz z systemem laserów ułatwiają wstępne pozycjonowanie cylindrów drukujących, co znacznie przyspiesza ustawianie maszyny (w ciągu minuty możemy ustawić 8 zespołów drukujących) i ponowne jej uruchomienie po zmianie pracy. Maszyna iFlex ma krótki przebieg wstęgi pomiędzy zespołami drukującymi, co gwarantuje oszczędność podłoża w fazie rozruchu. Dla przykładu maszynę 8-kolorową operator jest w stanie ustawić na około 18 m.b. podłoża. iFlex ma wszystkie cylindry dociskowe napędzane z jednego wału głównego (napęd realizowany jest poprzez przekładnie stożkowe), co gwarantuje jakość druku i znikomą ilość odpadów. W maszynie można zastosować cylindry drukujące o obwodzie 5,5–18 cali, co pozwala na obniżenie wydatków na produkcję płyt fotopolimerowych przy mniejszych obwodach cylindrów formowych. Maszyna IFlex może drukować również na bardzo cienkich podłożach. Podczas testów w fabryce z klientami z Polski zaprezentowano druk na bardzo cienkiej, 12-mikronowej folii. Zarówno jakość pasowania registra, jak i prędkość produkcyjna były wysokie i w pełni zadowoliły potencjalnych kontrahentów. Warto podkreślić, iż maszyna ta ma solidną konstrukcję i jest bardzo cicha podczas pracy. Przeznaczona jest do intensywnych cykli produkcyjnych o wysokiej wydajności, ale nie tylko. Dzięki uniwersalnej konstrukcji można na niej drukować krótkie i średnie nakłady. Jest idealną maszyną na start dla drukarń rozpoczynających produkcję etykiet z roli na rolę również o niższych możliwościach budżetowych.

Maszyna iFlex może być wyposażona w trzy systemy suszenia: UV, UV LED lub hot air (suszenie gorącym powietrzem). Do suszenia farb wodnych, które przeżywają obecnie renesans w związku z nowymi regulacjami w Unii Europejskiej dotyczącymi niskiej migracji farb, ma zastosowanie właśnie system hot air. Warto również podkreślić, że maszyna iFlex doskonale nadaje się do druku etykiet wysokoprzetworzonych i uszlachetnionych, dzięki zastosowaniu systemów złocenia na zimno – cold foil, złocenia na gorąco – hot foil, tłoczenia – embossing; do druku etykiet wielowarstwowych – peel and seal, oraz do druku od strony kleju – delam–relam. Na maszynie możemy również zastosować zespół sitodrukowy. Tak elastyczna konstrukcja pozwala na druk wszelkich etykiet dla takich gałęzi przemysłu, jak alkohole, farmacja, żywność i napoje czy chemia gospodarcza i kosmetyki.

Różnorodność podłoży, na których drukuje maszyna, jest imponująca – począwszy od materiałów samoprzylepnych, poprzez etykiety klejone na mokro czy etykiety owijkowe po etykiety termokurczliwe.

Maszyna iFlex wybierana jest często przez drukarnie na całym świecie ze względu na swoją uniwersalną konstrukcję i bardzo atrakcyjną cenę.

www.omigraf.com

ARTYKUŁ PROMOCYJNY