

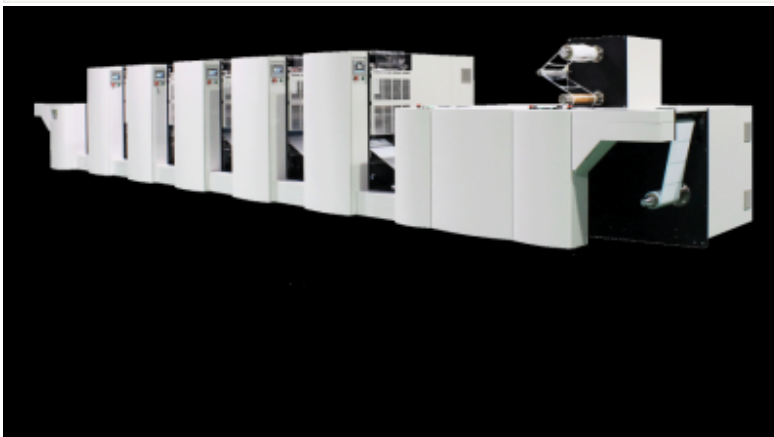
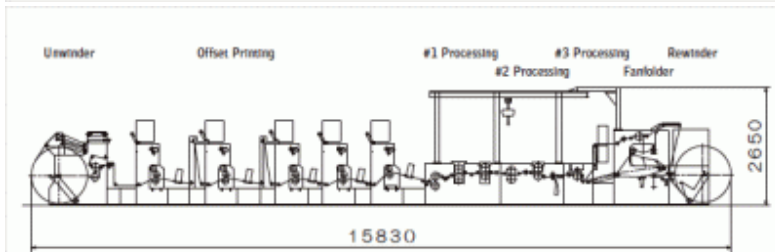
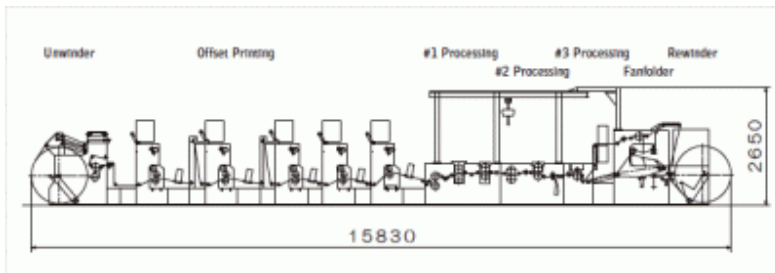
## Semi-rotacyjne i rotacyjne maszyny Miyakoshi w ofercie Grafikusa

Aktualności

Japońska firma Miyakoshi rozpoczyna właśnie nowy etap w swoim europejskim rozwoju wchodząc na rynek polski dzięki współpracy z firmą Grafikus – Systemy Graficzne Sp. z o.o.







To właśnie obecny od 30 lat na polskim rynku maszyn, materiałów i oprogramowania dla poligrafii Grafikus został dystrybutorem wąskowstęgowych drukarek japońskiego producenta. Grafikus posiada duże doświadczenie w instalacji drukarek i maszyn zarówno dla flexo (COMEXI) jak i offsetowych. Firma Miyakoshi jest producentem maszyn do druku etykiet w technologii offsetowej z zespołami flexo i sitodruku rotacyjnego, foliowania, złączenia, tłoczenia i

wykrawania, uszlachetniania, rola-rola oraz rola-arkusz.

## Maszyny semirotacyjne Miyakoshi MLP i MWL

Podczas zorganizowanego 22 lutego b.r. przez Miyakoshi i Grafikus OpenHouse już pierwsi klienci mają okazję zapoznać się z najszybszą drukarką w swojej kategorii - semi-rotacyjną maszyną Miyakoshi MLP13H do produkcji wysoko przetworzonych etykiet z prędkością przewyższającą konkurencyjne rozwiązania.

### Zalety:

- □Maksymalna prędkość: 300 odbitek na minutę (niezależnie od długości odbitki)
- □Zakres szerokości drukowania : 100 mm do 330 mm (dostępna wersja również 406mm MLP16H)
- □Długość raportu : 215.9mm do 406.4mm (8,5"-16")
- □Zespół sztancujący Kocher+Beck
- □System kontroli pasowania BST AR4000
- □System inspekcji druku BST TubeScan
- □Automatyczne pasowanie registrów
- □Hybryda : możliwość druku klasycznego OffsetUV oraz bezwodnego Waterless Offset

Semi-rotacyjne maszyny Miyakoshi serii MLP mogą być konkurencją dla druku cyfrowego i flexo w zakresie nakładów od 500 do 30 000 metrów, oferując przy tym jakość druku nieosiągalną dla w/w technik druku, w technologii offset UV oraz waterless UV offset (seria MWL).

Semi-rotacyjna MLP została specjalnie przygotowana dla krótkich nakładów etykiet o wysokich wymaganiach jakościowych (wysokoprzetworzonych). MLP to krótki czas narządu i zredukowana ilość odpadów przy ustawianiu druku.

**WYSOKA JAKOŚĆ DRUKU**

Technologia offsetowa pozwala producentom etykiet osiągać najwyższą jakość druku, z dokładnym odwzorowaniem punktu i idealnymi przejściami tonalnymi bez zerwań punktu i podobnych ograniczeń charakterystycznych dla innych technologii druku. Offset to wysokie liniatury bez wyrzeczeń, fotograficzna jakość obrazów i reprodukowanych zdjęć, szeroki gamut barwny, często nieosiągalny w cyfrowym druku, to również mniejsza liczba zespołów drukujących.

Szeroka gama podłoży drukowych, etykiety na wina i alkohole Proces przenoszenia obrazu pomiędzy matrycą a podłożem w technologii offsetowej pozwala na druk na powierzchniach szorstkich, niegładkich. Otwiera możliwość druku na podłożach z fakturą, używanych do produkcji etykiet na wino i wyroby alkoholowe, otwierając zupełnie nowe rynki zbytu dla producentów etykiet korzystających dotychczas z innych technik druku jak flexo czy cyfra.

## NISKIE KOSZTY DRUKU

Technologia offsetowa to nie tylko wysoka jakość, ale również niskie koszty matryc drukowych w porównaniu do flexo. To również zautomatyzowane, elektroniczne sterowanie procesem ustawiania, kontroli i korekty druku - automatyczne ustawienie registrów, balansu woda/farba, ilości prowadzonej farby.

## Automatyzacja

Wysoka automatyzacja i digitalizacja obsługi pozwala osiągać krótkie czasy przezbrojenia maszyny i uruchomienia w pełni spasowanego i zgodnego kolorystycznie druku.

## Jeden format obciągow

MLP pozwala na druk wielu formatów przy użyciu jednego tylko rozmiaru obciążu, bez konieczności jego

zmiany do każdej kolejnej pracy. Daje to wymierne oszczędności czasu narządu maszyny i kosztów wymiany obciążów.

## WYSOKA PRODUKTYWNOŚĆ

Zmiany prac są dokonywane szybko dzięki w pełni elektronicznie sterowanemu procesowi zmiany raportów. Operacja ta nie wymaga dodatkowego osprzętu (brak sleeve'ów) - zmiany cylindrów, sleeve'ów i obciążów. Ogranicza się do wprowadzenia przez drukarza nowego raportu za pomocą dotykowego ekranu komputera i cały proces ustawienia registrów i przestawienia raportów odbywa się w pełni automatycznie.

Wymiana płyt offsetowych jest niezwykle prosta i błyskawiczna. Wszystko to sprawia, że czas przebrojenia maszyny jest krótki, co daje mierzalne korzyści finansowe w postaci obniżenia kosztów czy możliwość zaoferowania lepszej ceny etykiety.

Przykładowo: wymiana matryc na wszystkich 6 zespołach barbowych (6kolorów) 2 min,  
rozprowadzenie nowej farby w zespołach 1 min,  
wymiana rolki na odwijaku - 2min.

Maszyny mogą być wyposażone we wszystkie niezbędne systemy kontroli wstęgi, naprężenia, prowadzenia, pasowania, inspekcji obrazu, czujniki zerwania i wiele innych.

Duże pole zadruku

Raporty w maszynach MLP osiągają do 406,4mm zwiększając produktywność oraz pozwalając na druk bardzo dużych etykiet.

Szerokie możliwości post-pressu w linii

Maszyny Miyakoshi MLP i MWL są wyposażane w linii w 2 dodatkowe zespoły flexo, stacje hotfoil, tłoczenia,

złocenia, wykrawania, ażurowania, w rotacyjne sito do lakierowania wybiórczego, laminowania. Również jest możliwość (jako opcja) arkuszowania na wykładaniu.

Parę słów o firmie Miyakoshi

Miyakoshi to japoński producent z ponad 70 letnią historią, sięgającą 1946 roku z siedzibą w miejscowości Chiba w Japonii. Maszyny powstają w 5 nowoczesnych fabrykach w Japonii. Liczba zatrudnionych pracowników w grupie Miyakoshi przekracza 500 osób. W 2015 roku europejska siedziba firmy została zlokalizowana w Madrycie i od tego roku rozpoczęła się wzmożona ekspansja firmy na rynek europejski.

Semi-rotacyjne maszyny Miyakoshi MLP pracują już w Europie od kilku lat, kilkadziesiąt instalacji m.in. w Niemczech, Włoszech, Portugalii, Hiszpanii, Francji oraz Bułgarii. W ubiegłym roku można było odwiedzić stoisko firmy i zobaczyć zainstalowane maszyny na targach DRUPA.

Pozostałe maszyny w ofercie GRAFIKUS – Miyakoshi

Maszyna serii MVF do produkcji ulotek i instrukcji farmaceutycznych, formularzy biznesowych i druków firmowych, biletów i druków zabezpieczonych. W pełni rolowa offsetowa maszyna z ponad 1000 instalacjami na całym świecie. Zespoły offsetowe kasetowe, flexograficzne, możliwość obracania wstęgi, zespoły do obróbki po druku – szeroka oferta rozwiązań m.in. dziurkowania, perforowania, wykrawania rotacyjnego, arkuszowania i składania ulotek.

Maszyny serii MHL rotacyjne, sleeve, offset LED UV lub Offset UV przeznaczone do flexible-packaging, z możliwością zadruku folii już o grubościach od 15 mikronów (również shrink sleeve). Dostępne w trzech

wersjach, różniących się między sobą przede wszystkim szerokością wstęgi, do wyboru: 470mm, 570mm, 670mm. Możliwe różne konfiguracje obróbki w linii.

