

# Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/offset/sprzet/miyakoshi-mlp/15599,MIYAKOSHI-MLP-semi-rotacja.html>  
18.02.2025, 17:52

[Menu](#)

## MIYAKOSHI MLP

### Maszyna drukująca [Podziel się](#) MIYAKOSHI MLP: semi-rotacja

Rolowe maszyny drukujące Miyakoshi są wynikiem wieloletniego doświadczenia tego producenta popartego kilkunastoma setkami instalacji na świecie. Obecnie są jednymi z najszybszych dostępnych na rynku maszyn do druku zwojowego. W ofercie znajdują się zarówno maszyny rotacyjne, dedykowane do dłuższych nakładów, jak i semi-rotacyjne, których koncepcja skierowana jest do zakładów produkujących coraz więcej niskich i średnich nakładów etykiet.

Maszyna MLP została zaprojektowana specjalnie po to, aby zaspokoić szybko rosnący popyt na produkcję krótszych nakładów wysokiej jakości etykiet. Oferuje krótkie czasy przebrojenia jak również redukcję odpadów materiałowych.

Maszyny semi-rotacyjne serii MLP są wynikiem wieloletniego doświadczenia firmy Miyakoshi w produkcji rotacyjnych maszyn offsetowych i setkach instalacji na świecie. Obecnie są jednymi z najszybszych dostępnych na rynku maszyn do druku zwojowego, zapewniającymi jednocześnie bardzo niski koszt przygotowania matryc. Ich koncepcja zakłada wypełnienie zapotrzebowania na produkcję w nakładach pomiędzy 500 a 30.000 metrów bieżących. Mogą mieć zastosowanie w przypadku wszelkiego rodzaju etykiet, także samoprzylepnych czy wysoko przetworzonych.

Dzięki technice offsetowej, możliwe jest zastosowanie w pracach wysokich liniatur bez żadnych wyrzeczeń. Zastosowanie techniki offsetowej wpływa na ogólnodostępność matryc, ich niską cenę oraz prostsze przygotowanie prac do druku. Graficy mają mniej pracy i jest ona łatwiejsza niż np. przy pracach przygotowywanych do druku flexo.

Zmiana raportów (długości druku) w tych maszynach odbywa się z pulpitu operatora i

polega na wprowadzeniu nowej długości raportu, a zespoły względem siebie ustawiają się automatycznie. Potem konieczna jest wymiana matryc offsetowych i operator może przystępować do druku. Mycie zespołów odbywa się automatycznie. Przebrojenie odbywa się w czasie kilkunastu minut. Poza szybszym czasem przygotowania maszyny, niewątpliwą zaletą tego rozwiązania jest także, w porównaniu do innych technik druku, kilkukrotnie tańsza matryca. Dzięki ruchowi powrotnemu wstęgi (semi-rotacja) możliwy jest tzw. „druk bez końca”, czyli pomiędzy raportami nie występują żadne niezadrukowane fragmenty, co wpływa nie tylko na łatwość konfekcjonowania etykiet, ale także na zmniejszenie ilości zadrukowanego podłoża.

Unikalne dla tej maszyny w stosunku do konkurencji jest zastosowanie podwójnego zestawu wałków napędzających „pull-roller” zasilanymi serwonapędami Bosch Rexroth, zapewniające stabilne napięcie wstęgi a co za tym idzie bardzo dobre pasowanie. Nad kontrolą pasowania czuwa także optyczny system kontroli registrów firmy BST.

Maszynę można wyposażyć w różnego rodzaju post-process w linii, dzięki czemu nie ma konieczności uszlachetniania czy wykrawania produktu w oddzielnym przelocie. Tak więc złożenie, tłoczenie czy ażurowanie można wykonać w jednym procesie razem z drukiem. Dzięki zastosowaniu zespołów flexo możliwe jest lakierowanie, lub w przypadku zadruku

podłoży transparentnych poddruk koloru białego.

#### Dane techniczne MLP-C<sup>\*, \*\*</sup>

| MODEL                      | MLP-13C  | MLP-16C |
|----------------------------|--|---------|
| Max średnica roli          | 700 mm (1250 mm - opcja)                       |         |
| Max szerokość papieru      | 350 mm   | 420 mm  |
| Max szerokość druku        | 330 mm   | 406 mm  |
| Długość powtórzeń /raport/ | 127 mm - 355,6 mm (opcja: 215,9 mm - 406,4 mm) |         |
| Max prędkość maszyny       | 200 odbitek / min. (opcja: 250)                |         |
| Gramatura podłoża          | 50 gsm - 300 gsm                               |         |
| Grubość podłoża            | 70 mic - 300 mic                               |         |
| Technologia druku          | UV / LED-UV / cooled UV                        |         |

\* Podane wartości maksymalne są mechaniczne

\*\* Realna wartość parametrów zależy od warunków drukowania, formatu i gramatury podłoża oraz wyposażenia opcjonalnego.

#### Dane techniczne MLP-H<sup>\*, \*\*</sup>

| MODEL                      | MLP-13H                          | MLP-16H |
|----------------------------|----------------------------------|---------|
| Max średnica roli          | 700 mm (1250 mm - opcja)         |         |
| Max szerokość papieru      | 350 mm                           | 420 mm  |
| Max szerokość druku        | 330 mm                           | 406 mm  |
| Długość powtórzeń /raport/ | 215,9 mm - 406,4 mm (8,5" - 16") |         |
| Max prędkość maszyny       | 300 odbitek / min.               |         |
| Gramatura podłoża          | 50 gsm - 300 gsm                 |         |
| Grubość podłoża            | PET / OPP / PVC 70 mic - 300 mic |         |
| Technologia druku          | UV / LED-UV / cooled UV          |         |

\* Podane wartości maksymalne są mechaniczne

\*\* Realna wartość parametrów zależy od warunków drukowania, formatu i gramatury podłoża oraz wyposażenia opcjonalnego.

Potrzebujesz więcej informacji? Skontaktuj się z nami:

Marcin Kołatko  
Product Manager

Dział Sprzedaży Maszyn / Machine Sales  
Department

kom. +48 501 205 777

tel. +48 (22) 539 40 00

E-mail: [kolatko.marcin@reprograf-grafikus.com.pl](mailto:kolatko.marcin@reprograf-grafikus.com.pl)

