



Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – EASY WASH

**AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE MYJĄCE DO PŁYT FLEKSOGRAFICZNYCH (FOTORELIEFOWYCH)
PRZEZNACZONE DO ZMYWANIA WSZYSTKICH RODZAJÓW FARB**

MODEL EASY WASH 46-60-90



CHARAKTERYSTYKI MYJNI:

- Myjnia do klisz fotopolimerowych, z wbudowanym w maszynę układem sterowania, zbudowana z komponentów elektrycznych zgodnie z normą WE,
- Niezwykła szybkość procesu zmywania wszystkich rodzajów farb bez uszkodzania kliszy fleksograficznej,
- Dokładne osuszanie wszystkich powierzchni kliszy lub płyty fotoreliefowej,
- Komora do mycia kliszy fleksograficznej wykonana w całości ze stali nierdzewnej AISI 304,
- Konstrukcja myjki fleksograficznej ze stali kwasoodpornej oraz lakierowanej odpornej na zarysowania
- Podajnik do wkładania kliszy z materiału szlachetnego podwójnie laminowanego zapobiegającego przywieraniu kliszy fotopolimerowej do podłoża,
- Podgrzewanie detergentu myjącego bezpośrednio w przeznaczonym do tego celu zbiorniku, z nastawioną temperaturą maksymalną, nie modyfikowalną,
- Wyjmowany zbiornik na detergent, wykonany ze stali nierdzewnej, z kontrolą minimalnego poziomu w zbiorniku za pomocą czujnika poziomu
- Wyjmowany zbiornik na wodę do mycia, wykonany ze stali nierdzewnej, ze sterowaniem za pomocą czujnika poziomu minimalnego w zbiorniku myjki fotoreliefowej,
- Cykl i parametry działania ustawiane za pomocą odpowiedniego mikrokomputera,
- Prędkość przemieszczania kliszy fleksograficznej nastawialna za pomocą potencjometru ręcznego

Agencja Promocji REDUX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

43-300 Bielsko-Biała ul. Sarni Stok 27F tel.: (033) 815 07 83 - fax.: (033) 497 0 497

<http://myjnieflexo.pl/> www.redux.com.pl email: redux@redux.com.pl



Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – EASY WASH

- System myjący płyty fotopolimerowej z jedną szczotką obrotową i jedną przesuwaną się poziomo, (poprzecznie do kierunku przesuwaną się kliszy) obie z zaprogramowanym zatrzymaniem pracy,
- Wentylator silnikowy i grzałki elektryczne do osuszania kliszy fleksograficznej z ustawianą temperaturą suszenia kliszy,
- Filtry grawitacyjne w zbiorniku do oczyszczania detergentu myjącego w myjce fleksograficznej,
- Rolki odporne na działanie agresywnych chemicznie płynów myjących,
- 1 specjalna gumowa rolka dociskowa do zbierania detergentu z kliszy fleksograficznej,
- 1 specjalna rolka gumowa pokryta bawełnianym materiałem do osuszania końcowego kliszy fotopolimerowej,
- System samoregulacji rolek umożliwiający przejście kliszy fotoreliefowej o różnych grubościach,
- Kosz na klisze fleksograficzne w maszynie,
- Maksymalna łatwość demontażu i czyszczenia części wewnętrznych myjni flexo,

Opcjonalne wyposażenie myjni fleksograficznej:

- Zestaw do filtrowania detergentu/rozpuszczalnika z filtrem z wkładem samoczyszczącym do umieszczenia w układzie obiegu detergentu, znajdujący się w przedniej części maszyny
- Zestaw do mycia wodą pochodzącą z sieci wodnokanalizacyjnej. (Zabronione przez aktualnie obowiązujące normy; wykonalne wyłącznie w sytuacji gdy w obszarze danej firmy znajduje się odpowiednie urządzenie do uzdatniania wody używanej również w tym urządzeniu myjącym).
- Filtr grawitacyjny do oczyszczania wody do mycia (tylko w przypadku urządzenia standardowego, nie dozwolony w układach podłączonych do sieci wodnokanalizacyjnej).
- Automatyczne napełnianie zbiornika rozpuszczalnika/detergentu.
- Automatyczny podajnik klisz fotopolimerowych na wejściu.
- Przenośnik wyjściowy przeznaczony do zbierania klisz fotopolimerowych.
- SSF - Ekologiczny system do filtrowania zużytego detergentu; doskonałe rozwiązanie ekonomiczne z punktu widzenia oszczędności wydatków na zakup i likwidację odpadów detergentu oraz dla stałego utrzymania urządzenia w czystości! (zdjęcie poniżej).



- destylator (destylarka) do rozpuszczalników zabrudzonych, który poprzez system destylacji pozwala odzyskać płyn myjący do czystej postaci zwracając go do procesu mycia ponownie (zdjęcie poniżej):



Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – EASY WASH



(po więcej szczegółów odnośnie destylatora (destylarki) do rozpuszczalników organicznych zapraszamy na www.destylarkirozpuszczalnika.pl).

Zaleca się stosowanie wysokiej jakości płynnych detergentów w celu umożliwienia idealnego dobrania środków chemicznych do maszyny. Stosowanie nieodpowiednich środków może mieć negatywny wpływ na prawidłowe działanie urządzenia.

DANE TECHNICZNE MYJNI DO KLISZ FOTOPOLIMEROWYCH:

MYJNIA DO KLISZ EASY WASH		46	60	90
Maksymalna szerokość kliszy	[mm]	440	580	880
Minimalna długość kliszy	[mm]	150	150	150
Maksymalna grubość kliszy	[mm]	3,5	3,5	3,5
Pojemność zbiornika rozpuszczalnika	[L]	30	30	30
Pojemność zbiornika wody	[L]	20	20	20
Napięcie zasilania	[V]	230	230	230
Częstotliwość	[Hz]	50/60*	50/60*	50/60*
Pobór prądu	[kW]	2,5	3	4,5
Wymiary ze standardowym podajnikiem wejściowym i koszem wyjściowym (l/p/h)	[cm]	110x150x106h	125x160x106h	155x170x106h
Wysokość podajnika	[mm]	860	860	860

* 60 Hz Na zamówienie/żądanie



Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – EASY WASH

Podsumowanie:

EASY WASH – jest myjnia fleksograficzną „pośrednią” wśród myjni płyt fleksograficznych produkowanych przez firmę New Eurografica. Faktycznie, myjka do płyt Easy Wash znajduje się gdzieś pomiędzy najprostszą myjką do klisz flekso - Easy Flex a myjką fleksograficzną Speedy Cleaner: podobnie jak myjka fleksograficzna Easy Flex wyróżnia się dużą łatwością w obsłudze i kontroli działania, natomiast jeśli chodzi o estetykę, solidność i właściwości fizyczne jest podobne do myjni fleksograficznej Speedy Cleaner.

Myjnia flexo Easy Wash jest dostępna w wymiarach 46, 60 i 90 cm i ma dwie cenne zalety:

- 1) Może służyć jednocześnie w sektorze drukowania „etykiet” jak i do „pracy komercyjnej”
- 2) Wchodzi na rynek w bardzo atrakcyjnej cenie. Faktycznie, niektóre komponenty i zespoły, które w przypadku myjni fleksograficznej Speedy Cleaner stanowią wyposażenie opcjonalne za dodatkową opłatą, takie jak: zespół podgrzewający, zestaw do spłukiwania wodą czy czujnik poziomu wody – te opcje są darmowe w standardowej konfiguracji urządzenia Easy Wash.

Myjnia do klisz fotopolimerowych **Easy Wash** jest wyposażona w 2 szczotki w zespole myjącym (1 szczotka obrotowa i 1 szczotka przesuwająca się poziomo, w kierunku poprzecznym do przesuwania się kliszy w myjce), urządzenie do podgrzewania detergentu za pomocą grzałek znajdujących się w dolnej, zewnętrznej części zbiornika, rolkę dociskową, zamknięty obieg do mycia wodą oraz zestaw do osuszania.

Wyjmowana przesuwana szuflada zawiera zbiorniki na detergent oraz na wodę do mycia. W zbiornikach znajdują się dwie odpowiednie recykulacyjne pompy zanurzeniowe.

Wielofunkcyjny komputer kontroluje automatycznie różne fazy procesu maszyny i za pomocą migającej wielokolorowej ledowej lampki kontrolnej sygnalizuje stan myjni jak również niebezpieczne sytuacje.

Średnia prędkość procesu to 125 sek/mb.

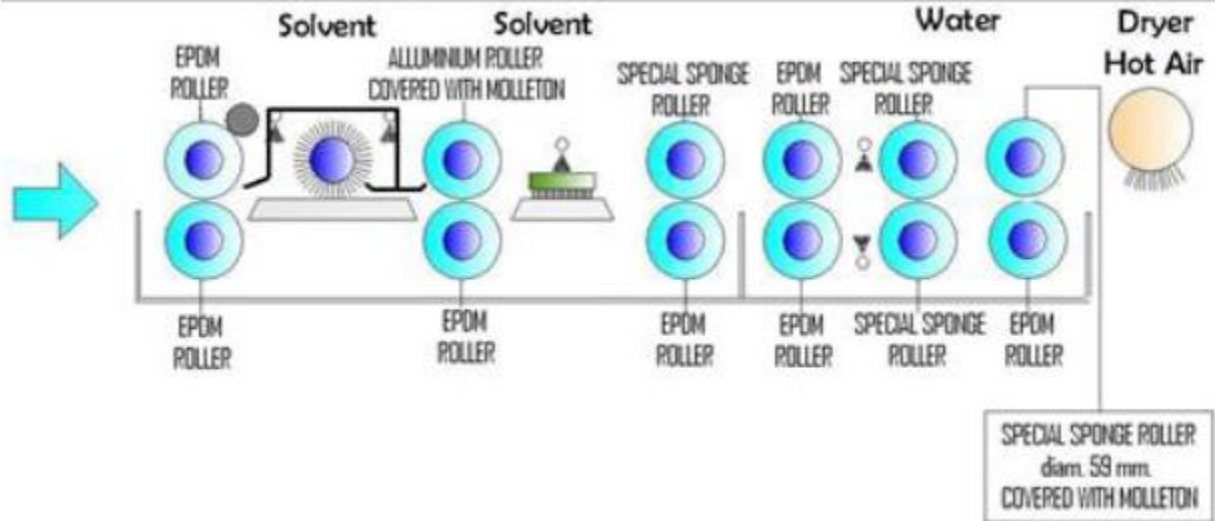


Opcje – najważniejszą opcją jest automatyczny przenośnik wejściowy, umożliwiający obróbkę wielu klisz bez asysty operatora.



Karta katalogowa

Mylnia do klisz fotopolimerowych – EASY WASH



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!