

URZĄDZENIE DO MYCIA KLISZY FOTOPOLIMEROWYCH PRZEZNACZONE DO MYCIA DUŻYCH FORMATÓW
KLISZ DO WSZYSTKICH RODZAJÓW FARB.

MODEL FAST CLEANER 120 - 175



FAST CLEANER

Urządzenie do mycia płyt fleksograficznych o dużych formatach dla sektora produktów kartograficznych

Charakterystyki maszyny do mycia klisz fotopolimerowych:

- Urządzenie elektryczne z wbudowanym w maszynę układem sterowania i elektrycznym, składające się z komponentów elektrycznych odpornych na eksplozję, zgodnie z normami WE
- Niezwykła szybkość procesu zmywania farby
- Dokładne osuszanie wszystkich powierzchni kliszy
- Komora do mycia kliszy wykonana w całości ze stali nierdzewnej
- Konstrukcja ze stali lakierowanej odpornej na zarysowania i kwasoodpornej
- Podajnik do wkładania i zbierania kliszy na wyjściu z urządzenia, wykonany z materiału zapobiegającego przywieraniu
- Wyjmowane zbiorniki na detergent i wodę do mycia, wykonane ze stali nierdzewnej i opróżniane za pomocą zaworów
- Czujniki poziomu znajdujące się w obu zbiornikach; w zbiorniku detergentu znajduje się również czujnik kontroli maksymalnego poziomu, służący do automatycznego zatrzymywania wstępnego napełniania czystą wodą
- Zestaw do podgrzewania płynnego detergentu zgodny z normami WE, z kontrolą temperatury za pomocą odpowiedniego mikrokomputera
- Zespół myjący składający się z trzech szczotek: pierwszej szczotki obrotowej, drugiej szczotki poruszającej się poziomo (w kierunku prostopadłych do ruchu kliszy) i trzeciej szczotki również obrotowej,
- Napełnianie czystą wodą z sieci wodnokanalizacyjnej, z w pełni automatyczną kontrolą i systemem osuszania wycieków/nadmiernych ilości wody
- Cykl i parametry działania ustawiane za pomocą odpowiedniego mikrokomputera

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 – FAST CLEANER

- Wyświetlacz z funkcją modyfikowania parametrów pracy
- Nastawialna prędkość przemieszczania klisz
- System myjący ze szczotkami obrotowymi i przesuwanymi się poziomo, wszystkie z zaprogramowanym zatrzymaniem pracy
- Wentylator silnikowy z turbiną i grzałka elektryczna do osuszania z nastawialną temperaturą
- Podwójne filtry do oczyszczania detergentu myjącego
- Układ sprężonego powietrza z sieci do dokładnego osuszania kliszy
- Rolki odporne na rozpuszczalniki, wykonane ze specjalnego, odpowiedniego materiału
- System samoregulacji rolek umożliwiający przejście kliszy o różnych grubościach
- Maksymalna łatwość demontażu i czyszczenia części wewnętrznych
- Precyzyjny system transportowania kliszy z drążkami bocznymi zabezpieczający przed ich uszkodzeniem

Opcje:

- Automatyczny przenośnik kliszy wejściowy, wykonany ze stali lakierowanej lub ze stali nierdzewnej
- Automatyczny przenośnik wyjściowy do zbierania czystych klisz, wykonany ze stali lakierowanej lub ze stali nierdzewnej
- Destylator (destylarka) do rozpuszczalników zabrudzonych, który poprzez system destylacji pozwala odzyskać płyn myjący do czystej postaci zwracając go do procesu mycia ponownie (zdjęcie poniżej):



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

- Podajnik z kliszami na kółkach
- Kurtyna powietrzna do osuszania końcowego kliszy
- Automatyczny ładowacz kliszy z 10 oddzielnymi przegródkami
- Automatyczny zbierak czystych klisz z 10 oddzielnymi przegródkami
- System SFW (Special Filtering System) – specjalny system do filtrowania, który wydłuża żywotność detergentu i utrzymuje maszynę w większej czystości

Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – FAST CLEANER



DANE TECHNICZNE:

SĄ DOSTĘPNE NASTĘPUJĄCE MODELE MYJNI DO KLISZ FOTOPOLIMEROWYCH PRZY NADRUKU NA KARTONACH – MODELE: FAST CLEANER 120 ORAZ FAST CLEANER 175

FAST CLEANER		120	175
Maksymalna szerokość kliszy	[mm]	1180	1700
Minimalna długość kliszy	[mm]	180	180
Minimalna grubość kliszy	[mm]	1 (3,44)	1 (3,44)
Maksymalna grubość kliszy	[mm]	6,35	6,35
Zbiornik detergentu	[L]	60	60
Zbiornik czystej wody	[L]	30	30
Napięcie zasilania	[V]	400	400
Podłączenie zewnętrzne do sieci wodnokanalizacyjnej	[cal]	3/8	3/8
Podłączenie zewnętrzne do sieci powietrza sprężonego	[cal]	3/8	3/8
Częstotliwość	[Hz]	50/60*	50/60*
Pobór prądu	[kW]	6	7,5
Wymiary ogólne (l/p**/h)	[cm]	140x370x115h	208x520x115h
Wymiary podajnika wejściowego i wyjściowego	[cm]	130	175
Wysokość podajnika	[mm]	1000	1000

* 60 Hz na zamówienie/żądanie

** Głębokość/Długość, którą należy uwzględnić przy standardowych wymiarach podajnika wejściowego i wyjściowego

Podsumowanie:

Karta katalogowa

Myjnia do klisz fotopolimerowych – FAST CLEANER

FAST CLEANER – jest jedynym urządzeniem przeznaczonym do mycia płyt służących do nadruku na tekturze falistej układanych poziomo, obrabianych w ciągłej (nieprzerwanej) sekwencji jedna po drugiej, które wychodzą z procesu obróbki dokładnie oczyszczone, suche i nigdy nie ulegają uszkodzeniu w trakcie tejże obróbki.

Średnio, łączny czas procesu mycia płyty o rozmiarach 160x220 cm wynosi 4 minuty i 30 sekund.

Niektóre maszyny firm konkurencyjnych obrabiają drugą płytę po całkowitym zakończeniu obróbki pierwszej płyty, przemywając ją pobieżnie i wypuszczając mokrą, a niekiedy również uszkodzoną. A biorąc pod uwagę wysoki koszt produkcji płyty do nadruku na tekturze falistej jest to bardzo niekorzystne rozwiązanie.

Opcje – zalecany podajnik z kliszami posiadający kółka oraz system SFW (Special Filtering System) – specjalny system do filtrowania, który wydłuża żywotność detergentu i utrzymuje maszynę w większej czystości, zmniejszając czas przestoju przeznaczony na wykonanie niezbędnych operacji związanych z utrzymaniem i konserwacją z co 7 dni na co 15 dni.



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!