

OPTICLEAN

Anilox



> **Opis maszyny**



Maszyna wykorzystuje unikalny system z zastosowania dwóch wałków gumowych, po których obtacza się wałek czyszczony daje perfekcyjny rezultat czyszczenia, bowiem w odróżnieniu od powszechnie stosowanych rozwiązań, gdzie natrykuje się na krótki czas środek czyszczący bezpośrednio na powierzchnię wałka rastrowego, tutaj środek natrykuje się na wał gumowy a ten za każdym obrotem wałów wtłacza środek czyszczący równomiernie na całej długości płaszcza wału rastrowego w strukturę czyszczoną (kałamarzyki/kanaliki).

System ten sprzyja uzyskaniu bardzo równomiernego efektu czyszczenia, co przy bezpośrednim natrysku nie jest możliwe. Kiedy za każdym obrotem wałów środek czyszczący wtłaczany jest w kałamarzyki lub kanaliki, dochodzi do przepłukania ich wnętrza z pewnym ciśnieniem, co pozwala szybciej i łatwiej usunąć pozostałości farby i zabrudzenia. Dzięki temu Opticlean jest skuteczny dla struktur rastrowych o wysokiej gęstości i jest równocześnie prawdopodobnie najszybszą maszyną czyszcząca na rynku.

2.

Wałek czyszczony spoczywa na dwóch wałkach gumowych, można zatem bez dodatkowych regulacji czyścić dowolny wałek nie bacząc na jego średnice czy długość, o ile tylko nie przekraczają wartości nominalnych określonych dla tego urządzenia. Jeżeli wymiary pozwalają, można czyścić kilka wałków jednocześnie. Nie występują żadne elementy jak osie, zębatki etc. Wymagające wymiany przy zmianie wymiarów wałka rastrowego.

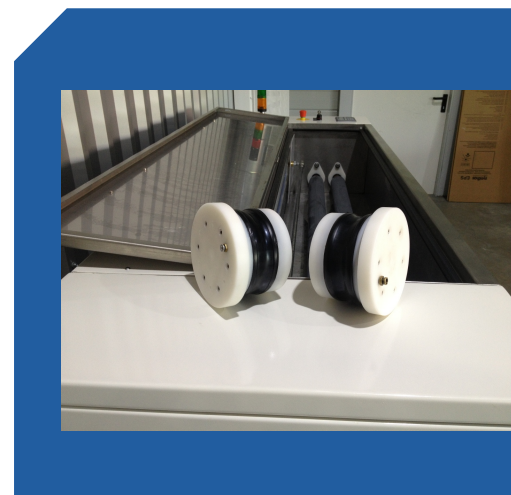


Występują 3 cykle – mycie z zastosowaniem chemicznego środka czyszczącego, płukanie wodą o wysokim ciśnieniu oraz suszenie sprężonym powietrzem. Wszystkie cykle przebiegają automatycznie, a do startu konieczne jest uruchomienie tylko jednego przycisku. Po zakończeniu procesu maszyna podaje sygnał optyczny informujący o tym, że jest gotowa do następnego procesu. Oczywiście jest możliwość programowania czasów cykli czyszczenia w zależności od potrzeb.

3.

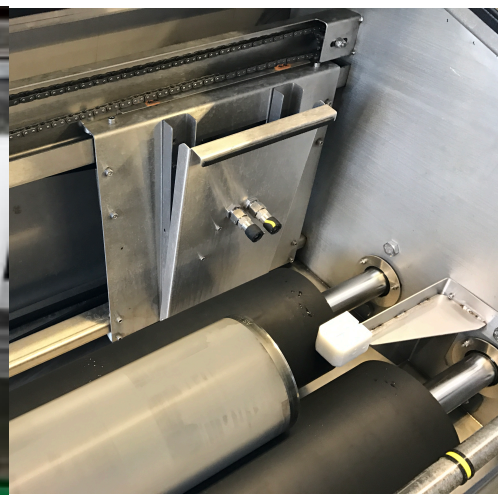
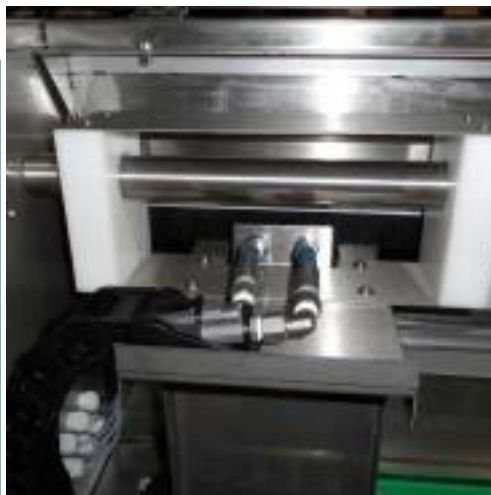
4.

Opracowano nowy system rozprężnych pneumatycznych zatyczek do tulei rastrowych. Obsługujący może łatwo zamknąć dostęp do wnętrza tulei poprzez założenie specjalnej zatyczki, która rozpręża się po odcięciu ciśnienia sprężonego powietrza.



Wszystkie ruchome części i napędy dysz są odseparowane od komory czyszczącej, tak aby nie były w bezpośrednim kontakcie z chemicznym środkiem czyszczącym. To powoduje, że utrzymanie maszyny w czystości i sprawności jest bardzo proste a jednocześnie maszyna jest niezawodna .

5.



Szafka elektryczna jest całkowicie oddzielona i zamontowana jest w ramie pod pokrywą boczną maszyny. Opcjonalnie można zamówić modem do zdalnej internetowej diagnostyki urządzenia.

6.

Urządzenie zbudowane jest z najwyższej jakości, sprawdzonych elementów w tym pneumatycznych membranowych pomp wysokociśnieniowych do natrysku środka chemicznego i wody.

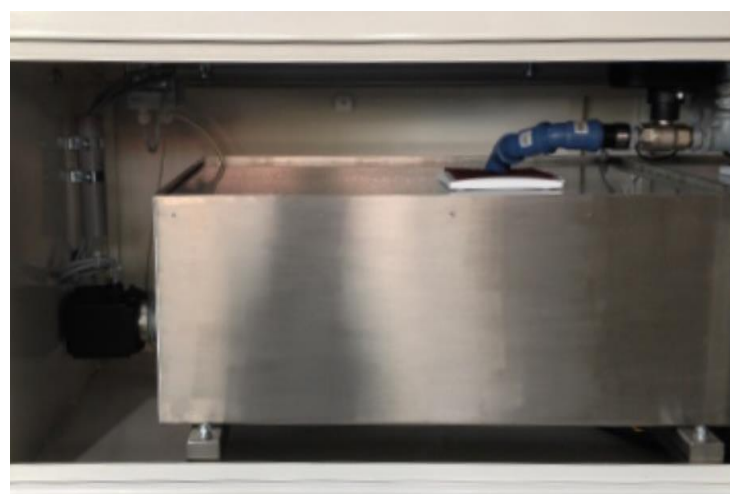
7.



Dostępne są dwie opcje wykonania urządzenia.

Z otwartym systemem wodnym, gdzie w maszynie zabudowany jest jeden zbiornik na chemiczny środek czyszczący.

Z zamkniętym systemem wodnym, gdzie występuje drugi zbiornik służący do magazynowania płynów powracających z komory czyszczącej. Dzięki wielokrotnemu wykorzystaniu płynu rozwiązanie to pozwala na zredukowanie ilości ścieków i kosztów czyszczenia .



8.

OPTICLEAN

> **To jest optymalna
maszyna dla Ciebie!**



Barmey Wojciech Barabasz
tel. 75 755 27 37
www.barmey.eu