

**BIO-CIRCLE**® przedstawia  
rewolucję w lakiernictwie!



## PROLAQ

**kompletny, skuteczny i bezpieczny  
system czyszczenia narzędzi  
używanych w lakiernictwie**

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o.  
ul. Połomińska 16, 40-585 Katowice  
tel.: 32 251 29 64 fax: 32 251 04 92 e-mail: [biuro@bio-circle.com.pl](mailto:biuro@bio-circle.com.pl)

[www.bio-circle.com.pl](http://www.bio-circle.com.pl)

## PROLAQ - rewolucja w lakiemnictwie!

Linia technologiczna PROLAQ to rewolucja w czyszczeniu wszystkich narzędzi używanych przy produkcji i zastosowaniu farb i lakierów. Płynny myjący PROLAQ L mogą być stosowane zarówno ręcznie, jak i mechanicznie, a przewagę gwarantują im redukcja lotnych związków organicznych (LZO) oraz doskonała jakość czyszczenia. Urządzenia PROLAQ Compact i PROLAQ Auto wyposażono w liczne funkcje, które ułatwiają proces i przyczyniają się do obniżenia jego kosztów. 3-stopniowe filtrowanie przedłuża żywotność płynów myjących - praktyka pokazuje, że mogą być one używane bez konieczności wymiany nawet przez 12 miesięcy. Dzięki temu system PROLAQ to rozwiązanie nie tylko skuteczne, ale też ekonomiczne.

### Dlaczego PROLAQ?

- kompletny system myjący
- doskonała jakość czyszczenia
- obniżenie kosztów dzięki wysokiej wydajności i długiej żywotności płynów myjących
- redukcja lotnych związków organicznych (LZO) i innych szkodliwych substancji
- zmniejszenie ilości generowanych odpadów
- łatwość obsługi i utrzymania



### Urządzenie PROLAQ Compact

PROLAQ Compact to urządzenie do ręcznego czyszczenia wszystkich narzędzi używanych przy produkcji i zastosowaniu lakierów. Idealnie nadaje się do mycia małych i średnich elementów, takich jak pistolety natryskowe, dysze czy układy rur. Urządzenie działa bez prądu i posiada pompę pneumatyczną o podwójnej membranie. Wyposażone jest w szczotkę przepływową, pistolet ze sprężonym powietrzem i lejek do opróżniania pistoletu. 3-stopniowe filtrowanie za pomocą filtra zgrubnego, osadnika oraz filtra drobnosiatkowego przedłuża żywotność płynów myjących.

### Zalety:

- kompletne, mobilne stanowisko pracy
- wytrzymałe i stabilne urządzenie
- ergonomiczna budowa i wygodna wysokość pracy
- łatwy w obsłudze panel sterowania
- podłączenie sprężonego powietrza
- 3-stopniowy system filtrów





## Urządzenie PROLAQ Auto

PROLAQ Auto łączy w sobie możliwość ręcznego i automatycznego czyszczenia wszystkich narzędzi używanych przy produkcji i zastosowaniu lakierów. To ergonomiczne urządzenie wyposażone jest w pompę pneumatyczną o podwójnej membranie (6 bar).

We wbudowanym zlewie można czyścić elementy ręcznie przy użyciu szczotki przepływowej lub dokonywać mycia wstępnego. Sterowany przełącznikiem nożnym spryskiwacz ułatwia płukanie czystym płynem. Natężenie przepływu reguluje zawór kulowy.

W zintegrowanym zbiorniku rozmontowane kubki do pistoletów lakierniczych są czyszczone automatycznie przez 3 minuty. Następnie wyczyszczone elementy są płukane czystym płynem. 3-stopniowe filtrowanie przedłuża żywotność płynów myjących. Pozostałości lakierów i farb zbierane są w osobnym pojemniku.

PROLAQ Auto posiada zintegrowane urządzenie ssące i zamykaną pokrywę, która skutecznie minimalizuje zapachy, gwarantując w ten sposób czyste miejsce pracy. Wyczyszczone przedmioty można wysuszyć za pomocą sprężonego powietrza.



### Zalety:

- bardzo szybkie i dokładne czyszczenie
- równoczesne mycie ręczne oraz automatyczne
- ergonomiczna budowa chroniąca przed rozbryzgiwaniem
- funkcjonalny uchwyt magnetyczny
- równoległe czyszczenie pistoletu i kubka
- 3-stopniowy system filtrów

## Płyny myjące PROLAQ L

Płyny myjące PROLAQ L zachwycają niezwykłą jakością czyszczenia. Bezpieczne i znacznie bardziej przyjazne dla środowiska niż preparaty stosowane powszechnie, skutecznie usuwają niezaschniętą farbę, lakier i tusz drukarski. Płyny PROLAQ L przychodzą z pomocą wszędzie tam, gdzie do tej pory używano rozcieńczalników celulozowych do wstępnego czyszczenia lub świeżych rozpuszczalników, takich jak aceton, do właściwego czyszczenia. Koniec z nieprzyjemnym zapachem, koniec z ryzykiem pożaru, koniec z zagrożeniami środowiskowymi! Płyny PROLAQ L nie są łatwopalne, a dzięki redukcji lotnych związków organicznych (LZO) zapewniają ochronę pracowników oraz bezpieczeństwo pracy. Preparaty te są równie skuteczne jak te stosowane tradycyjnie. Zostały przetestowane zarówno z lakierami rozpuszczalnikowymi, jak i wodnymi. Co więcej, segmentacja zabrudzeń i możliwość długotrwałego użytkowania płynów pozwala na obniżenie kosztów i zmniejszenie ilości generowanych odpadów.

## Wybierz swoje urządzenie, ...

Urządzenie	PROLAQ Compact	PROLAQ Auto
		
Zastosowanie	ręczne czyszczenie narzędzi używanych przy produkcji i zastosowaniu lakierów	ręczne i automatyczne czyszczenie narzędzi używanych przy produkcji i zastosowaniu lakierów
Wymiary	1060 x 950 x 600 mm	1554 x 857 x 508 mm
Waga pustego urządzenia	50 kg	94 kg
Wymiary wewnętrzne zlewu roboczego	700 x 480 mm	-
Nośność zlewu roboczego	100 kg	-
Pojemność zbiornika	40 - 60 l	max. 60 l
Pompa	pneumatyczna z podwójną membraną	pneumatyczna z podwójną membraną
Ciśnienie powietrza	6 bar	min. 5 bar
Numer katalogowy	G90010	G90055

## ... następnie płyn myjący, ...

Płyn	PROLAQ L 50	PROLAQ L 100	PROLAQ L 400	PROLAQ L 500
Zastosowanie	głównie do usuwania lakierów i farb wodnych	głównie do usuwania lakierów i farb wodnych	głównie do usuwania wodnych farb drukarskich i lakierów	głównie do usuwania lakierów i farb rozpuszczalnikowych
Zawartość LZO	niska	niska	zredukowana	zredukowana
Numer katalogowy	20 l: A02060 200 l: A20060 1000 l IBC: A10060	20 l: A02063 200 l: A20063 1000 l IBC: A10063	20 l: A02069 200 l: A20069 1000 l IBC: A10069	20 l: A02017 200 l: A20017 1000 l IBC: A10017

## ... a na koniec akcesoria!

Dla większego komfortu pracy i jej wydajności, możesz zamówić szczotki czyszczące, filtry, zestaw do czyszczenia pistoletów, pojemnik na narzędzia i wiele innych akcesoriów.

