

Technologia Mycia Przemysłowego

Czysty interes



ECOCLEAN

technology that inspires



W przemysłowym myciu części istotne jest osiągnięcie wymaganych parametrów czystości dla kolejnych procesów lub dla wysokiej jakości i funkcjonalności mytych części. Co więcej, chodzi tu również o przeprowadzanie procesów mycia w sposób wydajny i ekonomiczny.

Innowacyjne rozwiązania mycia i obróbki powierzchni



Ecoclean opracowuje i oferuje produkty, systemy i usługi do zastosowań mycia przemysłowego oraz wodnych procesów obróbki powierzchni. Klienci z branży samochodowej oraz ich dostawcy, jak również producenci części i komponentów z innych gałęzi przemysłu – od sektora sprzętu medycznego i optycznego aż po budowę samolotów – doceniają nasze technologie i usługi. Jako światowy lider mamy swoje centra produkcyjne w Niemczech, Szwajcarii, Francji, Wielkiej Brytanii, Czechach, USA, Meksyku, Indiach i Chinach. Posiadamy również w wielu lokalizacjach na świecie własne centra testowe i laboratoria. Nasza Akademia oferuje praktyczne szkolenia i seminaria zarówno w swoich oddziałach, jak

i na miejscu u klienta. Dzięki wiedzy i doświadczeniu obejmującemu wszystkie aspekty przemysłowego mycia części oraz możliwości zapewnienia szybkiego serwisu posprzedażowego, działamy na globalną skalę jednocześnie pozostając blisko naszych klientów. Dlatego jeśli chodzi o wydajne i przyszłościowe rozwiązania dla zadań mycia przemysłowego, jesteśmy niezawodnym partnerem dla naszych klientów na całym świecie.

Myty detal oraz jego zanieczyszczenie określają środek myjący oraz typ maszyny. Ta broszura prezentuje ogólny przegląd portfolio naszych produktów. Szczegółowe informacje i rekomendacje dla konkretnych zastosowań są opracowywane wspólnie z Państwem.

Wydajne i ekonomiczne przemysłowe mycie detali, które odpowiada Państwa potrzebom

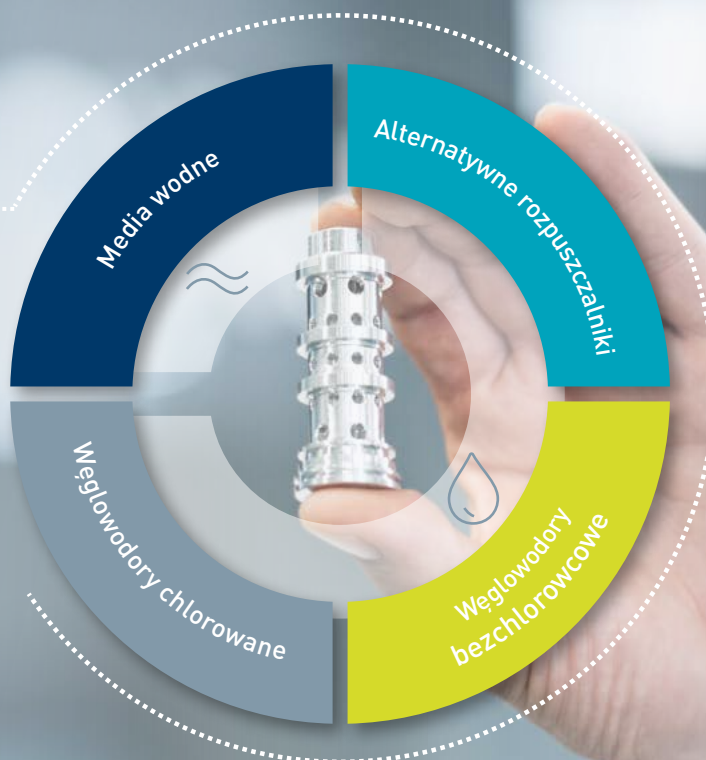
Szeroki wachlarz naszych urządzeń myjących obejmuje maszyny do praktycznie każdego zastosowania – dla części metalowych, plastikowych i szklanych. Od mycia wstępnego, przez pośrednie po mycie ultradokładne – nasze maszyny zapewniają nie tylko znakomitą jakość mycia i większą niezawodność procesu, ale również gwarantują oszczędności pieniędzy i zasobów w Państwa produkcji. Urządzenia te służą do wydajnego usuwania m.in. oleju, smaru, emulsji i wiórów.

MEDIA MYJĄCE



STANDARDOWE PROCESY

- Mycie natryskowe
- Mycie zanurzeniowe
- Mycie ultradźwiękowe
- Odtłuszczanie parowe
- Mycie na sucho
- Mycie zalewowo-iniecyjne



Dodatkowe informacje na temat przemysłowego mycia detali znajdziecie w Bazie wiedzy na naszej stronie internetowej.





Technologia wyznaczająca standardy w procesach mycia wodnego

Mycie wodne części jest stosowane w przemyśle samochodowym i u jego dostawców, przy tłoczeniu, prasowaniu czy gięciu, w inżynierii medycznej i precyzyjnej oraz w optyce. Zaawansowana konstrukcja urządzeń takich jak EcoCwave sprawia, że maszyna jest bardzo wszechstronna i dzięki temu odpowiada szerokiemu zakresowi zastosowań - od mycia wstępnego aż po bardzo dokładne.



EcoCcube



EcoCmax



Mega 86W



Universal 81W

Rozwiązania dla mycia wodnego

Wyznaczanie standardów mycia rozpuszczalnikami



Kiedy wymagane są powierzchnie wolne od smaru, w myciu przemysłowym preferowane są rozwiązania oparte na rozpuszczalnikach. Nowoczesne technologie, takie jak te zastosowane w EcoCcore, oferują większą elastyczność, wyższą wydajność oraz lepszą jakość, jednocześnie redukując koszty jednostkowe produkcji.

- + **Intuicyjna obsługa:** nowy panel HMI ze zintegrowaną wizualizacją
- + **Większy wsad:** zwiększa wydajność, obniża koszt jednostkowy
- + **Możliwość dostosowania:** praca z węglowodorami lub modyfikowanymi alkoholami
- + **Zoptymalizowana technologia:** lepsze mycie części
- + **Wysoka elastyczność:** możliwe różne kombinacje wsadu, dwa rodzaje filtrów oraz opcje konserwacji części
- + **Wyjątkowo łatwe serwisowanie:** prosta, modułowa konstrukcja

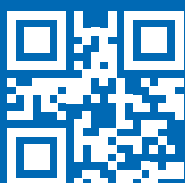


EcoCCore – nowy wymiar mycia rozpuszczalnikami



UCM – rozwiązania dla mycia dokładnego

Maszyny UCM do mycia ultradokładnego oferują indywidualne rozwiązania dla najwyższych wymagań w typowych zastosowaniach, takich jak optyka precyzyjna, medycyna, mechanika precyzyjna czy mycie przed powlekaniami PVD i CVD.



www.ucm-ag.com





Nasze lokalizacje na świecie



RoTec Polska

Wyłączne przedstawicielstwo firmy
Ecoclean GmbH
ul. Strefowa 8a, 43-100 Tychy
tel: +48 32 780 67 50
e-mail: ecoclean@rotec.pl



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.pl