

RoTec Polska
ul. Strefowa 8a
43-100 Tychy
<http://www.rottec.pl>

Kontakt: Krzysztof Gawron
Telefon: 32 780 67 50
E-mail: krzysztof.gawron@rottec.pl

Oferta dot. usługi - ultra dokładnego mycia przemysłowego

Oferujemy Państwu usługę ultra dokładnego mycia komponentów w maszynie myjącej EcoCWave przy użyciu mediów wodnych. Maszyna wyposażona jest w trzy zbiorniki oraz system mycia zalewowo iniekcyjnego jak również system mycia w ultradźwiękach. Zaawansowana konstrukcja oraz system filtracji pozwalają na uzyskiwanie poziomu czystości, nie oferowanego dotąd na rynku polskim.

Mycie ultra dokładne objęte ofertą charakteryzuje się wyższą:

- Czystością mierzoną napięciem powierzchniowym: **możliwe do osiągnięcia 50 mN/m w stosunku do 38 mN/m najlepszych obecnie usług na polskim rynku,**
- Dokładnością mierzoną wielkością usuwanych cząstek z czyszczonej powierzchni: **150µm, tj. o 25% wyższą niż najlepsze dostępne na rynku usługi mycia.**

Powyższe parametry uzyskujemy dzięki zastosowaniu m.in.:

- trzech niezależnych zbiorników w procesie mycia,
- dwuetapowego płukania z wykorzystaniem wody demineralizowanej, ograniczającego dodatkowo powstawanie na powierzchni detali ewentualnych zacieków oraz „cieni”,
- zaawansowanego systemu pełnostrumieniowej filtracji na każdym z trzech zbiorników,
- zbiorników w kształcie walca w miejsce zbiorników z krawędziami, w których osadzały zanieczyszczenia wewnątrz zbiornika,
- zastosowaniu filtrów świecowych w miejsce tradycyjnych,
- suszenia przy zastosowaniu próżni <50 mbar,
- stałej filtracji (przy napełnianiu, czy opróżnianiu komory roboczej, jak również między cyklami mycia)
- ciągłego pomiaru przewodności kąpieli płuczącej,
- pomp systemowych z regulacją częstotliwości,
- regulowanemu ciśnieniu mycia zalewowego.

Oferowane ultra dokładne mycie jest tańsze i bardziej ekologiczne **dzięki zastosowaniu w procesie mycia pomp systemowych** oraz lepsze jakościowo **dzięki zastosowaniu w procesie mycia separatora oleju i wydajnego systemu filtracji (mniejsze zużycie wody i rzadsza wymiana wody oraz detergentów).**

W procesie mycia wychwytywane są również cząstki mechaniczne (ferromagnetyczne). **Podnosi to jakość mycia detali oraz wydłuża żywotność kąpieli, co wpływa min. na kwestie ochrony środowiska.**

Suszenie próżniowe, które oferujemy znacząco obniża energochłonność procesu, ponieważ przy ciśnieniu poniżej 50mbar temp. wrzenia wody jest niższa niż 40°C i dlatego nie jest konieczne podnoszenie temp. suszonych elementów do wysokiej wartości (pozytywny wpływ na środowisko).

Cena naszej usługi jest ustalana indywidualnie z każdym klientem i zawiera wszystkie koszty przygotowawcze oraz stabilizacji kąpeli myjącej. Do ceny mycia nie jest wliczona dostawa, odbiór i opakowania, których zapewnienie leży po stronie zamawiającego. Z uwagi na wysoką dokładność mycia, dzienne zlecenie nie może przekraczać 500 kg detali. Warunki płatności również ustalamy indywidualnie z każdym klientem.

W razie pytań prosimy o kontakt.

Zaoferowanie nowej usługi ultra dokładnego mycia było możliwe dzięki realizacji projektu pt. „**Wdrożenie na rynku polskim usługi ULTRA DOKŁADNEGO MYCIA detali stosowanych w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym i elektronicznym dzięki pierwszemu zastosowaniu w kraju 3-zbiornikowego, innowacyjnego urządzenia myjącego o znacząco podwyższonej precyzji mycia i osiąganego stopnia czystości.**” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego, w ramach działania: 3.2. Innowacje w MŚP.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Nazwa projektu:

„Wdrożenie na rynku polskim usługi ULTRA DOKŁADNEGO MYCIA detali stosowanych w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym i elektronicznym dzięki pierwszemu zastosowaniu w kraju 3-zbiornikowego, innowacyjnego urządzenia myjącego o znacząco podwyższonej precyzji mycia i osiąganego stopnia czystości.“

Nazwa Beneficjenta:

CIMR PIOTR RoTec Polska

Wartość projektu: 1 008 521,28 PLN

Dofinansowanie: 696 945,60 PLN

