

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

Załącznik do oferty dot. usługi - ultra dokładnego mycia przemysłowego

Opis nowego procesu świadczenia usługi w urządzeniu EcoCWave

- ✓ Przyjęcie detali do punktu recepcyjnego.
- ✓ Transport wewnętrzny do strefy mycia usługowego.
- ✓ Weryfikacja zgodności przesłanych do mycia detali z uzgodnioną specyfikacją.
- ✓ Ustalenie na podstawie otrzymanych informacji z jakiego materiału są wykonane detale do mycia oraz stopnia ich zanieczyszczeń na podstawie kart MSDS.
- ✓ Dobranie właściwego oprzyrządowania do procesu mycia tj. kosze, przekładki, separatory, etc.
- ✓ Wykonanie dokumentacji zdjęciowej detali przed rozpoczęciem procesu mycia, w tym zdjęć za pomocą mikroskopu.
- ✓ Określenie geometrii detalu na podstawie zebranych informacji i stopnia zanieczyszczeń oraz wybór efektywnego programu myjącego:
 - Określenie możliwych do zastosowania funkcji myjących: mycie ultradźwiękowe, mycie natryskowe, mycie zalewowo iniekcyjne.
 - Ustalenie czasu trwania mycia i kolejności poszczególnych procesów mycia.
 - Określenie sposobu ruchu kosza z detalami podczas procesu mycia (bez ruchu, ruch wahadłowy, ruch obrotowy, ruch obrotowy taktowny) oraz zdefiniowanie prędkości ruchu obrotowego.
 - Określenie za pomocą których zbiorników i w jakiej kolejności będzie realizowany proces mycia.
 - Określenie parametrów temperatury dla procesu suszenia gorącym powietrzem.
 - Określenie czasu trwania suszenia próżniowego.
- ✓ Wykonanie mycia testowego na wybranej próbce z dostarczonej partii, celem sprawdzenia poprawności ustawień maszyny i programu myjącego.
- ✓ Naniesienie zmian do programu myjącego (jeżeli dotyczy).
- ✓ Umieszczenie przez operatora detali w przygotowanych koszach.
- ✓ Rozpoczęcie procesu mycia na dostarczonych detalach w oparciu o stworzony program, dedykowany dla danego typu części.
- ✓ Po każdym cyklu mycia, rozładunek wsadu oraz pakowanie zgodnie ze specyfikacją klienta.
- ✓ Po skończonym procesie mycia przygotowanie dokumentacji zdjęciowej umytych detali oraz raportu z realizacji usługi.
- ✓ Spakowanie i przygotowanie detali do wysyłki/odbioru do/przez klienta.