



# Очистка шлифованных деталей

## Установка ультразвуковой очистки Amsonic Aqualine 11AL40/30A-WL2P



**Индустрия:** Шлифовка деталей

**Задача по очистке:** Подобрать установку для очистки деталей жидкостями на водной основе без производства сточных вод

**Загрязнения:** Доводочные пасты, притирочные масла

**Решение:** Очистка ультразвуком с погружением, сушка горячим воздухом

Этап 1:	Предварительное ополаскивание	60 °C
Этап 2:	Очистка ультразвуком	60 °C
Этап 3:	Ополаскивание холодной водопроводной водой	
Этап 4:	Очистка ультразвуком	60 °C
Этап 5:	Ополаскивание холодной водопроводной водой	
Этап 6:	Очистка ультразвуком	60 °C
Этап 7:	Ополаскивание холодной водопроводной водой	
Этап 8:	Ополаскивание теплой деионизованной водой	
Этап 9:	Очистка ультразвуком в деионизованной воде	55 °C
Этап 10:	Сушка горячим воздухом	120 °C

**Требуемый результат:** Отсутствие масла и пятен на поверхности

**Эффективность:** В результате использования данной установки повысилась производительность и конечное качество продукции. Отсутствие отходов и вредных выбросов.

**Отличительные особенности** Высокая производительность 8-10 загрузок/час.

