

# FinnSonic - мировой лидер в области ультразвуковой очистки

## Инновационная технология очистки пресс-форм и экструзионного инструмента

Уникальный метод позволяет эффективно удалить с твердых поверхностей любые сложные загрязнения:

**FinnSonic**

Addicted to Cleanliness

- Нагар, остатки частиц расплава ПВХ и резиновых смесей
- Масло, жиры, жирные кислоты, полировальные и притирочные пасты, шлифовальные составы
- Консервирующие и защитные покрытия
- Нагар после пиролиза

Высокое качество очистки

Увеличение ресурса работы дорогостоящего экструзионного инструмента и пресс-форм на 25-30%



### Особенности ультразвуковой очистки:

#### Эффективность

ультразвук идеально подходит для очистки деталей сложной формы

#### Простота в использовании

не требуется специально обученного персонала и специального эксплуатационного обслуживания

#### Безопасность для человека

частота, на которой работают ванны, безвредна для человека, а шум, издаваемый в процессе работы, не превышает допустимых величин

#### Экологическая безопасность

использование только сертифицированных водорастворимых моющих средств

#### Уменьшение производственных затрат

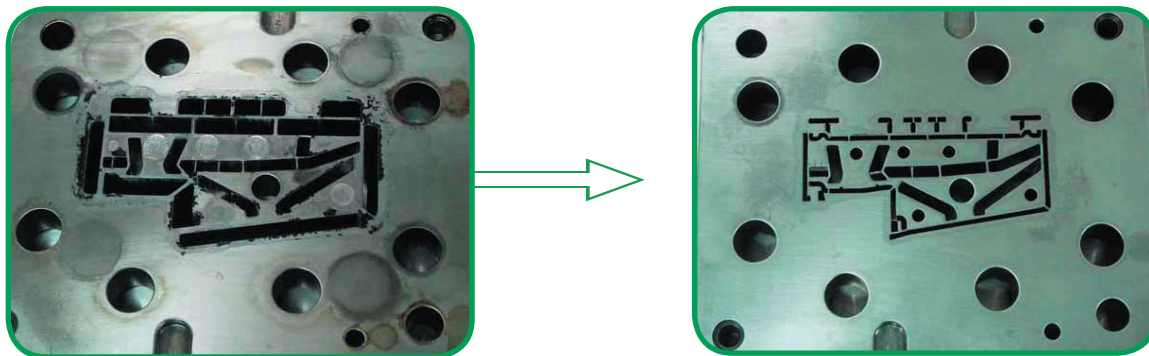
ресурс моющего раствора: 3-6 месяцев

## MC (Mould Cleaning) - специальная серия моек для очистки тяжелых крупногабаритных деталей

### Технология очистки:

Деталь погружается в ультразвуковую ванну с моющим раствором. В результате высокочастотных колебаний, создаваемых в жидкости мощными пьезокерамическими излучателями, в области жидкости образуются кавитационные пузырьки, которые удаляют частицы загрязнения и жиры.

Общее время очистки – 15-20 минут (в зависимости от степени загрязнения).



### Особенности серии моек MC:

- изготовлены из нержавеющей стали
- выполнены в едином корпусе во встроенной системе вентиляции
- усилены защитные элементы конструкции
- функции для повышения качества очистки: Booster (периодически увеличивает силу колебаний до пиковых величин) и Sweeper (изменяет частоту колебаний во избежание появления «мертвых зон»)
- модульная конструкция, позволяющая выбрать конфигурацию исходя из потребностей потребителя.
- простой монтаж и подключение
- подготовлены для подключения любых систем фильтрации моющих растворов
- Шумо- и тепло-изолированы
- Экономичны в потреблении электроэнергии
- Встроенный таймер на нагрев, для подготовки машины к работе

Модель	Мощность ультразвука, номинальная/пиковая, Вт	Объем ванны, л	Размеры корзин, мм	Макс. загрузка, кг	Номинальная потребляемая мощность, кВт
MC-110	1200/2400	120	420x300x415	100	6,2
MC-170	1200/2400	200	560x340x420	150	6,2
MC-230	2400/4800	330	570x390x525	300	7,4
MC-360	3600/7200	430	650x480x620	300	12,6
MC-550	4800/9600	550	865x415x820	500	13,8
MC-950	6000/12000	1050	1000x500x1100	900	24,0
MC-1400	8400/16800	1400	1450x500x1200	1300	26,4
MC-2100	12000/24000	2100	1450x800x1200	1900	48,0
MC-2900	14400/28800	2900	1650x900x1300	2300	59,4

### Нашими партнерами уже стали:

ЗАО «Профайн РУС», Московская обл., Воскресенск  
ООО «Рехау Продукцион», Московская обл., Раменское  
ООО ПК «Проплекс», Московская обл., Подольск

ООО «РосЕвроПласт», Московская обл., Железнодорожный  
ООО «Плафен», Московская обл., Дзержинский  
ООО «Декопласт», Московская обл., Подольск