



Ултразвуковото почистване е бърз и ефективен метод за почистване, който използва **ултразвукова енергия** и с помощта на допълнителни **концентрати за почистване** прониква дълбоко в порите на всеки предмет.

То осигурява **цялостно отстраняване на нежелани частици** от артикулите, подложени на проникването на ултразвукови вълни. Ултразвуковият метод за почистване се основава на кавитационния ефект.

Кавитацията е процес на бързо образуване и разпространение на микромехурчета в течна среда. Молекулите в течността се сблъскват, **освобождавайки огромно количество енергия**, която се насочва към замърсяването и нейното освобождаване го повдига от повърхността на предметите, които почиствате. Малкият размер на мехурчетата им позволява да **проникват през пукнатини, дупки, пори, перфорации и вълнисти повърхности, които са трудни за достигане при ръчното почистване**. Кавитацията премахва замърсявания, като например **прах, мръсотия, масло, пигмент, ръжда, смазка, водорасли, гъбички, бактерии, вар, сажди, восък** и т.н. Материалите, подходящи за почистване в ултразвукова вана, са **метал, пластмаса, стъкло, керамика и гума**. За оптимални резултати от почистването препоръчваме разтвор на дестилирана вода и специално формулирани **концентрати за ултразвуково почистване**.

Когато **избирате подходящата ултразвукова вана за почистване** за домашни условия, хоби занимания или бизнес нужди, ще трябва да вземете под внимание няколко фактора. Някои от тях са **размерът на резервоара, размерът на кошницата, таймерът и опциите за нагряване**. Една от най-често пренебрегваните характеристики на ултразвуковата вана за почистване е нейната **честота**. Но тя наистина е едно от най-важните съображения при избора на подходящата ултразвукова вана за почистване.

Що се отнася до генерирането на ултразвукова енергия, **генерираната честота определя ефективността на ултразвуковото почистване**, в зависимост от конкретното приложение.

При **по-ниски честоти** се получават по-малко кавитационни мехурчета, но **те са по-големи и освобождават по-голяма енергия при имплозия**. В другия край на спектъра **по-високите честоти генерират повече мехурчета, които са с по-малки размери, и осигуряват по-ниско ниво на енергията** и по-нежно почистващо действие.

Ултразвуковата вана за почистване може да се използва за почистване на почти всичко, което трябва да почистите – от бебешки принадлежности, каишки за часовници, бижута, очила до малки инструменти, електронно оборудване, стоматологични инструменти, хирургически инструменти, по-големи инструменти, оборудване за различни индустрии и т.н.

Има само **две основни категории предмети, които не могат да бъдат почистени чрез ултразвуково почистване**: предмети, които не трябва да се потапят във вода, тъй като течността ще ги повреди, и предмети, които не могат лесно да бъдат изсушени.

Asonic



Домашните модели на нашите ултразвукови вани за почистване са създадени за почистване на различни предмети за домашна употреба или за хоби занимания. Поради по-малките си размери те са идеални за почистване на по-малки предмети, за което са достатъчни по-кратки периоди на почистване.

Опростеният дисплей позволява **лесното и бързото им използване** в нашето ежедневие. Почистване и обезмасляване на бижута, часовници, очила, глави на четки за зъби, козметични четки, бебешки принадлежности, зеленчуци и плодове и много други.

Резервоарите на тези ултразвукови вани за почистване са направени от една цяла част от неръждаема стомана (SUS304). Трансдюсерите са прикрепени към дъното на резервоара чрез заварени и след това залепени винтови съединения, като по този начин се създава хомогенно цяло с резервоара. Тази технология позволява непрекъсната кавитация и дълъг живот на ултразвуковата вана за почистване.

Всяка ултразвукова вана за почистване се доставя с подходящ капак, кош за почистване и захранващ кабел.

СЕРИЯ ЗА ДОМА НОМЕ

Технически данни за ултразвуковите вани за почистване серия НОМЕ:

Модел:	НОМЕ 650	НОМЕ 2500
Ултразвукова мощност:	35 W	60 W
Честота:	40 kHz	40 kHz
Брой трансдюсери:	чип	1
Таймер:	1-5 min	1-8 min
Температура:	-	65°C
Мощност на нагревателя:	-	100 W
Обем на резервоара:	0,65 l	2,5 l
Дебелина на стената на резервоара:	0,6 mm	0,6 mm
Размери на кошницата (ДхШхВ, mm):	160x85x50	240x135x75
Размери на резервоара (ДхШхВ, mm):	160x85x55	245x140x75
Размери на модула (ДхШхВ, mm):	230x155x160	290x220x155
Размери на пакета (ДхШхВ, mm):	250x185x190	350x250x230
Изпускателен клапан:	HE	HE
Щепсел:	Тип C (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)
Нето тегло:	0,85 kg	2,35 kg



Професионалните модели на нашите ултразвукови вани за почистване са създадени за **честа употреба и основно почистване** на различни предмети. Идеална за предприятия, практики и индустрии, където оборудването и инструментите се нуждаят от редовно почистване.

Моделите серия PRO се предлагат в различни размери от **2 до 30 литра** и с две различни честоти. **Цифровото управление** позволява настройване на **таймера до 99 минути** и на **температурата до 80°C**. Моделите с капацитет от 7 или повече литра имат изпускателен клапан на резервоара, за лесно източване на почистващата течност.

28 kHz: Грубо и силно почистване

Използва се за груби части върху големи предмети, които не изискват много грижи или финост. По-ниската честота означава по-силни вибрации, които могат да осигурят посилен „удар“ и премахване на по-големите замърсявания. Използва се за по-големи обемни предмети.

40 kHz: Силно и прецизно почистване

Повечето приложения на ултразвуковото почистване могат да бъдат обхванати от тази честота, която има достатъчно мощност да разклати замърсяванията, но също така може и да проникне по-близо до повърхността. Тази честота работи най-добре, когато предметите имат сложна структура или глухи отвори, до които е трудно да се достигне с помощта на по-малките кавитационни мехурчета, генерирани при по-високите честоти.

Технически данни за ултразвуковите вани за почистване серия PRO:

Модел:	PRO 20	PRO 30	PRO 50	PRO 70	PRO 100	PRO 150	PRO 300/28
Ултразвукова мощност:	60 W	120 W	120 W	180 W	240 W	360 W	600 W
Честота:	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	28 kHz
Брой трансдюсери:	1	2	2	3	4	6	10
Таймер:	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min
Температура:	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Мощност на нагревателя:	100 W	100 W	100 W	300 W	300 W	500 W	500 W
Обем на резервоара:	1,5 l	2,75 l	3,5 l	6,4 l	9,0 l	13,0 l	28,0 l
Дебелина на стената на резервоара:	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Размери на кошницата (ДхШхВ, mm):	140x120x70	220x130x75	270x145x75	270x145x110	270x220x110	300x280x115	470x280x125
Размери на резервоара (ДхШхВ, mm):	150x137x105	235x135x105	300x150x100	300x150x150	300x240x150	320x300x150	500x300x200
Размери на модула (ДхШхВ, mm):	175x165x235	265x165x235	265x175x245	330x175x320	325x270x310	355x325x325	530x330x380
Размери на пакета (ДхШхВ, mm):	245x245x315	335x250x330	400x250x320	430x275x390	425x340x400	450x400x400	660x430x455
Изпускателен клапан:	НЕ	НЕ	НЕ	ДА	ДА	ДА	ДА
Щепсел:	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)	Тип F (230V, 50Hz)
Нето тегло:	2,4 kg	3,4 kg	4 kg	5,7 kg	7,5 kg	9,6 kg	16,6 kg



Ултразвуковите вани за почистване Asonic PRO с голям капацитет са предназначени за напреднали потребители и професионалисти, когато е необходимо **дълготрайно почистване** на големи предмети при висока температура (до 80°C).

Ултразвуковите трансдюзери във ваните за почистване серия PRO с голям капацитет работят на **28 kHz** и тяхната мощност може да се регулира (30-100%) с цифрово управление. Тези ултразвукови вани за почистване имат **резервоари от закалена неръждаема стомана, устойчиви на киселини и корозия**, което им позволява да изпълняват дълги програми за почистване до 24 часа.

Генератор с дисплей (време, мощност, температура) е вграден в тялото на ултразвуковата вана за почистване.

Някои модули имат колелца отдолу и се придвижват лесно, докато други модули имат фиксирани крака.

Резервоарът има вътрешна изолация 10 - 20 mm за намаляване на топлинните загуби в резервоара и прегряването вътре в модула.

Нашите **индустриални модели серия PRO** имат резервоари от неръждаема стомана (SUS 304), които са с дебелина на стената **2 – 2,5 mm** и поради това осигуряват дълъг живот на ултразвуковите вани за почистване. Безшевният резервоар и корпус не допускат изтичането на вода.

Трансдюзерите са прикрепени към дъното на резервоара чрез заварени и след това залепени винтови съединения, като по този начин се създава хомогенно цяло с резервоара. Тази технология позволява непрекъсната кавитация и дълъг живот на ултразвуковата вана за почистване.

Ваните за почистване са оборудвани с индустриални трансдюзери с мощност 50-60 W и честота 28 kHz, които осигуряват стабилна мощност на ултразвуковия ефект. Ултразвуковите трансдюзери се задействат от задвижващ механизъм вътре в модула, което позволява ваните за почистване да работят безопасно и със стабилен ултразвуков ефект.

Електронната част на индустриалните ултразвукови вани за почистване е разработена за оптимална работа на трансдюзерите, нагревателните плочи и операционната система за широк кръг потребители.

Нагриването в ултразвуковите вани за почистване Asonic се осъществява чрез нагревателни чипове MCH с мощност на нагриване 1500 W. Има малка разлика между реалната температура на водата и показанията на панела, които са в диапазона $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Всяка ултразвукова вана за почистване се доставя с капак от неръждаема стомана, стандартна кошница, захранващ кабел и ръководство за потребителя.

Всички, които не харесват предлаганите модели, могат да се свържат с нас и ние ще им изготвим оферта за **изработване по поръчка на ултразвукова вана за почистване**.

Технически данни за индустриални ултразвукови вани за почистване:

Модел:	PRO 570	PRO 1000	PRO 2000	PRO 3000
Ултразвукова мощност:	1080 W	1440 W	2520 W	3600 W
Честота:	28 kHz	28 kHz	28 kHz	28 kHz
Брой трансдюсери:	18	24	42	60
Таймер:	1min - 9h	1min - 9h	1min - 9h	1min - 9h
Температура:	80°C	80°C	80°C	80°C
Мощност на нагревателя:	1500 W	3000 W	6000 W	9000 W
Обем на резервоара:	57,0 l	95,0 l	200,0 l	300,0 l
Дебелина на стената на резервоара:	2 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
Размери на кошницата (ДхШхВ, mm):	460x310x120 дръжка 310	570x370x400	720x520x500	950x650x160 дръжка 460
Макс. товар на кошницата:	40 kg	60 kg	80 kg	150 kg
Размери на резервоара (ДхШхВ, mm):	500x330x350	600x400x400	750x550x500	1160x860x910
Размери на модула (ДхШхВ, mm):	660x490x750 клапан 80	730x530x700 клапан 80	890x690x800 клапан 80	1180x775x810
Изпускателен клапан:	ДА, 1"	ДА, 1"	ДА, 1"	ДА, 1"
Колелца	ДА	ДА	НЕ	НЕ
Щцелсел:	IEC309/IEC60309 (230V, 50Hz)	IEC309/IEC60309 (230V, 50Hz)	IEC309/IEC60309 (230V, 50Hz)	IEC309/IEC60309 (230V, 50Hz)
Нето тегло:	53,0 kg	80,0 kg	125,0 kg	180,0 kg

ПРОФЕСИОНАЛНА СЕРИЯ С DEGAS

ASonic



Технически данни за ултразвукови вани за почистване серия PRO с функция DEGAS:

Модел:	PRO 70S	PRO 100S	PRO 150S	PRO 300S
Ултразвукова мощност:	240 W	360 W	360 W	720 W
Честота:	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Брой транзюсери:	6	6	6	10
Таймер:	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min	1 - 99 min
Температура:	80°C	80°C	80°C	80°C
Мощност на нагревателя:	300 W	300 W	500 W	800 W
Обем на резервоара:	6,4 l	9,0 l	13,0 l	28,0 l
Дебелина на стената на резервоара:	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Размери на кошницата (ДхШхВ, mm):	270x145x110	270x220x120	300x280x115	470x280x125
Размери на резервоара (ДхШхВ, mm):	300x150x150	300x240x150	320x300x150	500x300x200
Размери на модула (ДхШхВ, mm):	330x175x320	325x270x310	355x325x325	530x330x380
Размери на пакета (ДхШхВ, mm):	430x275x390	425x340x400	450x400x400	660x430x455
Изпускателен клапан:	ДА	ДА	ДА	ДА
Щепсел:	Тип F (230V,	Тип F (230V,	Тип F (230V,	Тип F (230V,
Нето тегло:	5,7 kg	7,5 kg	9,6 kg	16,6 kg

В случаите, когато икономията на време е от съществено значение, **функцията degas** помага много. Имайки предвид това **професионалните модели ASonic** на ултразвуковите вани за почистване са проектирани за **често използване и основно почистване** на различни предмети.

Дегазацията е функция на разтваряне на мехурчетата от течността. Преди началото на процеса на почистване можете да използвате бутона на функцията за дегазация „degas“, с което за няколко секунди се прави дегазация.

ASonic PRO S серията е надстройка на PRO серията. Те се предлагат в размери 7-30 литра. **Цифровото управление** позволява настройване на **таймера до 99 минути** и **температура до 80°C** с вградена ултразвукова **честота 40 kHz**. Моделите имат изпускателен клапан на резервоара за лесно източване на почистващата течност.

Всяка ултразвукова вана за почистване се доставя с подходящ капак, кош за почистване и захранващ кабел.

Asonic



Концентратите за почистване Asonic са специално разработени за по-лесно разтваряне на замърсяванията и за намаляване на повърхностното напрежение на почистващата течност, като по този начин проникването на кавитационните мехурчета, които отделят замърсяванията, е по-добро.

Освен ултразвуковата мощност, температура и време за обработка са необходими и специално балансирани концентрати за почистване, за да се постигнат **оптимални резултати от ултразвуковото почистване.**

Asonic предлага широка гама подходящи концентрати за почистване с малко пяна. **Всички концентрати за ултразвуково почистване Asonic са специално разработени за ултразвуково приложение.** Със своите свойства, които подпомагат кавитацията, концентратите за почистване подобряват процеса на почистване, като в същото време са щадящи към материала.

Вече е по-лесно от всякога да контролирате разходите си за почистване, като същевременно максимизирате ефективността с концентратите Asonic. Концентратите имат състав за почистване на най-трудните за почистване замърсявания, като същевременно правят почистването по-ефективно. **Използването на концентрати значително намалява времето за почистване.** Подобряването на кавитацията и защитата на материала осигуряват максимален ефект от ултразвуковото почистване.

Концентратите за ултразвуково почистване се предлагат в 1-, 5- и 25-литрови туби.

КОНЦЕНТРАТИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Вана за почистване	Тип замърсяване	Почистващ материал	Разреждане %	Препор. темп.
AS-MLP	Масло, грес, прах, общи замърсявания	Метални, сплавни, пластмасови, гумени, керамични или	2%	40-60°C
AS-GEN	Масло, грес, прах, общи замърсявания	Метални, сплавни, пластмасови, гумени, керамични или	5%	40-60°C
AS-CARB	Въглерод, грес и общи замърсявания	Въглеродни и части на двигателя от месинг, алуминий и чувствителни	10%	50-60°C
AS-OXI	Окисление, общи замърсявания, въглерод и грес	Желязо, мед, калай, алуминий и неръждаема стомана	10%	40-60°C
AS-SENS	Масло, мазнини, смазки, грес в обикновените	Месинг, алуминий, калай и различни сплави	10%	50-60°C
AS-PCB	Замърсяване с флюс	Печатни платки, месинг, мед, алуминий и чувствителни материали	10%	50-60°C
AS-JEW	Окисляване, пръстови отпечатащи, въглерод, грес	Бижута и скъпоценни метали	10%	20-60°C
AS-OPT	Обикновени замърсявания, пръстови отпечатащи,	Оптични лещи и стъкло	10%	40-60°C
AS-BIOX	Замърсяване с мазнини, масла, кислород	Предмети от хром, текстил, желязо, стомана, мед, месинг и	10%	50°C
AS-ENZ	Остатъци от протеини, мастни отлагания, засъхнала кръв и други органични	Неръждаема стомана, метали, стъкло и пластмаса	10%	20-70°C
AS-UCP	Обикновени замърсявания, засъхнала кръв, остатъци от тъкани, окисляване	Стъклените изделия и твърди повърхности	25g 5L	20-60°C

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

ASonic

В офертата ни можете да намерите резервни части за всички наши модели ултразвукови вани за почистване и за всички вани по ваша поръчка.

Независимо дали моделът е в гаранция или не, ние ви предлагаме пълна ремонтна поддръжка или ви помагаме да изберете правилната резервна част за вашия модел по поръчка.

За повече информация относно резервните части, моля посетете нашата уеб страница.

Списък на резервните части:

Генератор



Дисплей



Лепило за трансдюсери



Нагревател



PCB Drive



Вентилатор



Трансформатор



Ключ за вкл./изкл.



Захранващ кабел



Кошница



БИЖУТА, СКЪПОЦЕННИ КАМЪНИ, ЧАСТИ НА ЧАСОВНИК, КОЛЕКЦИОНЕРСКИ МОНЕТИ, СЪГЛА, ЛЕЦИ, ЧЕТКИ ЗА ГРИМ, БРЪСНАЧИ, ГРЕБЕНИ, ЧЕТКИ ЗА ЗЪБИ, БЕБЕШКИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ИГРАЧКИ, СЪГЛЕНА ПОСУДА, ПЛОДОВЕ И ЗЕЛЕНЧУЦИ...



С **ултразвуковата вана за почистване Asonic** можете да почистите всякакви домакински предмети.

За нередовно използване у дома или за хоби занимания Asonic, **серия HOME** е най-добрата опция за вас. За **по-честа** употреба препоръчваме **моделите серия PRO**. Тези модели работят с **честота 40 kHz**, която е достатъчна за оптимално почистване на различни предмети.

За всяко приложение препоръчваме **концентрат за почистване**, който ускорява и подобрява почистващия ефект.

Окисляване, пръстови отпечатьци, въглерод, грес...

Концентратът **AS-JEW** за бижута е силен ниско алкален концентрат. Поради силния си състав този концентрат е идеален за отстраняване на замърсявания от бижута.

Обикновени замърсявания, мазнини от пръстови отпечатьци, масло, восък, окисляване...

Концентратът **AS-OPT** за оптични лещи е силен ниско алкален концентрат. Поради силния си

състав е идеален за премахване на **замърсявания от оптични лещи**.

Остатъци от протеини, засъхнала кръв, телесни течности и други органични вещества...

Мощният разтворим агент с пълна възможност за изплакване **AS-ENZ** е предназначен за деликатно оборудване и не е корозивен биоразградим разтвор, което означава, че няма опасност за околната среда или за здравето.

Прах, замърсявания, масло, грес...

Универсалният концентрат за силни замърсявания **AS-GEN**

е силен, ниско алкален концентрат за ултразвуково почистване. Поради силния си състав е идеален за отстраняване на **замърсявания от метали, сплави, пластмаса, каучук, керамика, стъкло...**

Окисляване, въглерод, мазнини, прах, замърсявания, ръжда...

Универсалният концентрат за ултразвуково почистване **AS-MLP** е силен ниско алкален концентрат.

ХИРУРГИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ, ОБОРУДВАНЕ ЗА ТАТУИРАНЕ И ПИЪРСИНГ, ДЕНТАЛНИ ИНСТРУМЕНТИ, ОРТОДОНТИСКО ОБОРУДВАНЕ, ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ



Хигиената и чистотата са един от най-важните приоритети в здравеопазването, както и в студиото за татуировки и пиърсинг – всички инструменти и оборудването трябва да бъдат почистени, хигиенизирани и дезинфекцирани преди и след употреба.

Тук ултразвуковите вани за почистване са много полезни. Повечето ултразвукови вани имат опция за настройка на температурата и времето, особено когато става въпрос за модели за професионална употреба. Поради малкия размер на кавитационните мехурчета в ултразвуковата вана за почистване те достигат дори и до най-малките, най-скрити места върху предметите, които се почистват.

Освен това, в зависимост от размера на ултразвуковата вана можете да почистите много елементи наведнъж и да спестите време, което можете да използвате за други задачи.

Като използвате ултразвукова вана за почистване, можете дори да ускорите процеса на почистване, като добавите концентрат за почистване.

За медицински нужди ви предлагаме **моделите серия PRO с честота 40 kHz**. За нередовна употреба дори HOME 2500 би бил подходящ избор.

Остатъци от протеини, засъхнала кръв, телесни течности и други органични вещества...

Мощният разтворим агент с пълна възможност за изплакване **AS-ENZ** е предназначен за деликатно оборудване и не е корозивен биоразградим разтвор, което означава, че няма опасност за околната среда или за здравето.

Замърсявания, масла, поленала или засъхнала кръв, остатъци от тъкани...

Универсалният прах за ултразвуково почистване **Asonic** е специално разработен повърхностно активен почистващ препарат за бързо отстраняване на остатъците и може да се изплакне напълно след измиване. Той постига своята ефективност чрез високото си pH и специалните повърхностно активни съставки.

ПРОТИВОПОЖАРНА СЛУЖБА, ПОЛИЦИЯ, ВОЕННО ОБОРУДВАНЕ, ШЛЕМОВЕ, МАСКИ ЗА ДИШАНЕ, ОРЪЖИЕ, ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ...



Пожарникарите извършват взискателна и напрегната работа, която не приключва след потушаването на пожара, тъй като е **необходимо да се почисти цялото оборудване.**

Оборудването, като маски за лице, каски и инструменти може да се замърси със сажди и опасни вещества от изгарянето след потушаване на пожара. Цялото оборудване трябва да бъде **почистено и подготвено за следваща употреба възможно най-скоро.**

С по-малко замърсявания, но все пак нуждаещо се от почистване за следваща употреба, е цялото полицейско и военно оборудване.

С помощта на **ултразвуковата вана за почистване ASONIC PRO** ускорете основното почистване и почистете безупречно оборудването, без да повредите нито една от частите му. Нашата серия PRO е удобна. Предлага се с различни размери и честоти 40 kHz или 28 kHz (за по-твърди замърсители).

Докато използвате ултразвукова вана за почистване, можете дори да ускорите почистването, като добавите **концентрат за почистване**, подходящ за определен вид замърсяване и за почиствания материал.

Грес, масло и замърсители от кислороден дихателен апарат, водолазно оборудване и системи за поддържане на живота...

Разтворът за ултразвуково почистване **AS-BIOX** е нетоксична, безопасна, незапалима течност. Безопасно е да се използване с боядисани, хромирани и текстилни предмети, както и върху желязо, стомана, мед, месинг, алуминий.

Оксиди...

Концентратът за ултразвуково почистване **AS-OXI** за отстраняване на окисляване е силен, ниско алкален концентрат. Поради силния си състав този концентрат е идеален за отстраняване на окисляване, въг-

лерод и мазнини от желязо, мед, калай, алуминий и инокс.

Масло, мазнини, смазки, грес и обикновени замърсявания...

Концентратът за ултразвуково почистване **AS-SENS** е чувствителни метали е силен, ниско алкален концентрат. Безопасно е да се използва върху месинг, алуминий, калай, други чувствителни метали и различни сплави.

УПОТРЕБА В АВТОМОБИЛНАТА И АВИАЦИОННАТА ИНДУСТРИЯ

АВТОМОБИЛНИ ДЮЗИ И КОМПОНЕНТИ НА ИНЖЕКТОРИ НА ГОРИВО, ДИСКОВИ СПИРАЧКИ, ФИЛТРИ, ЧАСТИ ЗА ДВИГАТЕЛИ, КАРБУРАТОРИ, КОМПОНЕНТИ ЗА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА, ЧАСТИ НА МОТОЦИКЛЕТИ, ВЕРИГА НА ВЕЛОСИПЕД, ЗЪБНИ КОЛЕЛА...



Когато става въпрос за **почистването на автомобилни и двигателни части**, един от основните проблеми са **маслото и греста**, а вторият проблем са **труднодостъпните зони**. С препаратата за ултразвуково почистване ASonic това вече няма да е проблем.

Нашите **професионални и индустриални модели** отговарят на изискванията, с таймер до 99 минути работно време с автоматично изключване, настройка на температурата до 80°C и честота 28 kHz. За по-големи части и твърди замърсители индустриалните модели са още по-добри, дори с по-висока ултразвукова мощност и по-голям капацитет.

С богат избор на модели можете да намерите най-подходящия за вас.

Като използвате ултразвукова вана за почистване, можете дори да ускорите процеса на почистване, като добавите подходящ концентрат за почистване.

Замърсяване, въглерод, прах, масло, грес...

Концентратът за ултразвуково почистване **AS-CARB** за карбуратори е безопасен, силно алкален концентрат. Безопасно е да се използва върху метали, сплави, пластмаса, гума, керамика, стъкло...

Прах, замърсявания, масло, смазка...

Универсалният концентрат за силни замърсявания **AS-GEN** е безопасен, силно алкален

концентрат за ултразвуково почистване. Безопасно е да се използва върху метали, сплави, пластмаса, гума, керамика, стъкло...

Масло, мазнини, смазки, грес и обикновени замърсявания...

Концентратът за ултразвуково почистване на чувствителни метали **AS-SENS** е безопасен, силен, ниско алкален концентрат. Безопасно е да се използва върху месинг, алуминий, калай, други чувствителни метали и различни сплави.

ПЕЧАТНИ ПЛАТКИ, КОМПОНЕНТИ НА КАТОДНО-ЛЪЧЕВИ ТРЪБИ, КОМПЮТЪРНИ ДИСКОВЕ И ГЛАВНИ КОМПОНЕНТИ, ХИБРИДНИ МИКРОЕЛЕКТРОННИ СХЕМИ, КВАРЦОВИ КРИСТАЛИ, ПОЛУПРОВОДНИКОВИ КОМПОНЕНТИ, КЛАВИАТУРИ, ДЪННИ ПЛАТКИ...



Почистването на електронни компоненти с ултразвукова вана е полесно и бързо, без да се нарушава безопасността. Ваните са незаменима част от сглобяването на платките и електронните компоненти.

Една ултразвукова вана за почистване може безопасно и ефективно да премахне припойната паста и остатъците от флюс върху запоените схеми след повторно нагриване.

Най-добрият инструмент за редовно почистване на електронните части е ултразвуковата паста за почистване ASonic. Вече не е необходимо да се притеснявате, че фините компоненти ще се повредят. Ултразвуковите вани за почистване използват модулиращ честотен подход, променливи вълни, а не една интензивна, единична вълна на движение.

Като използвате ултразвукова вана за почистване, можете дори да ускорите процеса на почистване, като добавите подходящ концентрат за почистване.

Флюс от запояването, отлагания след теч на вода, окисляване, замърсяване...

Ултразвуковият концентрат за почистване **AS-PCB** е безопасен, силен, ниско алкален концентрат.

Окисляване, въглерод, грес...

Концентратът за ултразвуково почистване **AS-OXI** за отстраняване на окисляване е нетоксичен, силен, ниско алкален концентрат. Безопасно е да се използва върху желязо, мед, калай, алуминий и инокс.

Масло, мазнини, смазки, грес и обикновени замърсявания...

Концентратът за ултразвуково почистване на чувствителни метали **AS-SENS** е нетоксичен, силен, ниско алкален концентрат. Поради силния си състав този концентрат е идеален за отстраняване на замърсявания от чувствителни метали.