



## Lavatrici ad ultrasuoni per laboratori, officina e industria

[Home ULTRASUONI IE](#)

Lavaggio ad ultrasuoni con tecnologia e potenza Pulse Sweep System |



### Lavatrici e impianti ad ultrasuoni

## Lavatrici USA ULTRASUONI

- per laboratorio, ricerca, enti e università
- hobbistica, motori, armi e munizioni
- per officina meccanica, tornitura, fresatura
- per alesatura teste motori, subacquea
- elettronica, micropezzi, computer e stampanti
- ottica, dentale e dentistico, orafa e oreficeria
- per medicale, chirurgia, farmaceutica, ortopedia, ospedali
- Manutenzione macchine operatrici, macchine alimentari
- pezzi torniti in lega alluminio e zama, acciaio, ottone, rame

[Meccanica](#)[Elettronica](#)[Oreficeria](#)[Ottica](#)[Orologeria](#)[Metallo e leghe](#)[Alluminio e zama](#)

Modello	VASCA INTERNA L x L x H (mm)	DIM. ESTERNE L x L x H (mm)	Potenza	Trasduttori	Capacità Vasca Litri
USA 2	140 X 140 X 120	170 X 170 X 150	100 W		2
USA 4	140 X 235 X 120	170 X 265 X 300	150 W		4
USA 6	140 X 235 X 170	170 X 265 X 350	300 W	25	6
USA 8	140 X 330 X 170	170 X 360 X 400	300 W	40	8
USA 14	235 X 330 X 181	265 X 360 X 400	300 W	45	14
USA 20	330 X 330 X 181	360 X 360 X 500	500 W		18
USA 30	520 X 330 X 181	550 X 360 X 500	800 W	100	30
USA40 CAR	401 X 401 X 301	481 X 481 X 1001	1500 W	350	40
USA 50	510 X 311 X 301	561 X 361 X 950	1500 W	KHZ	50
USA 50 CAR	510 X 310 X 301	561 X 361 X 1001	1500 W		50
USA 50 CAR INOX	511 X 311 X 301	561 X 361 X 1001	1500 W		50



Serie USA laboratorio da 2 a 50 litri



ULTRASUONI DIGITAL 2		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne		mm	195	180	295
Dimensioni vasca		mm	155	140	120
Capacità vasca		Litri	2		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori		Portabeker	Portapezzi	Scarico: no
Tensione di alimentazione		V	220 240	50/60Hz	
Potenza riscaldamento automatico 70°		W	170		
Frequenza ultrasuoni		Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni		W	140	280	min   max
Altri Moduli	Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering				
ULTRASUONI DIGITAL 3		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne		mm	315	175	255
Dimensioni vasca		mm	240	137	100
Capacità vasca		Litri	3		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori		Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione		V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°		W	200		
Frequenza ultrasuoni		Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni		W	150	300	min   max
Altri Moduli	Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering				
ULTRASUONI DIGITAL 5		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza





Dimensioni esterne	mm	315	175	305
Dimensioni vasca	mm	240	137	150
Capacità vasca	Litri	5		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	200		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni	W	280	560	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering

ULTRASUONI DIGITAL 6	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	375	190	305
Dimensioni vasca	mm	300	150	150
Capacità vasca	Litri	6		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	400		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni	W	300	600	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering

ULTRASUONI DIGITAL 8	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	335	190	345
Dimensioni vasca	mm	300	150	171
Capacità vasca	Litri	8		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	400		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/24/28		
Potenza ultrasuoni	W	300	600	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering

ULTRASUONI DIGITAL 10	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
-----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	375	280	305
Dimensioni vasca	mm	300	240	150
Capacità vasca	Litri	10		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	600		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni	W	550	1100	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo - Decapaggio - Passivazione - Brillantatura - Protezione Dewatering

ULTRASUONI DIGITAL 16	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
-----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	525	295	420
Dimensioni vasca	mm	375	175	240
Capacità vasca	Litri	16		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	800		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/33	33/42/45	
Potenza ultrasuoni	W	800	1600	min   max

Altri Moduli

Risciacquo Decapaggio Passivazione Brillantatura Protezione Dewatering Turboasciugatura

ULTRASUONI DIGITAL 25	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
-----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	550	450	870
Dimensioni vasca	mm	350	251	300
Capacità vasca	Litri	25		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	1500		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni	W	800	1600	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air

ULTRASUONI DIGITAL 35	Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
-----------------------	------	-----------	-----------	---------



Dimensioni esterne	mm	550	450	870
Dimensioni vasca	mm	350	251	400
Capacità vasca	Litri	35		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	1500		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
Potenza ultrasuoni	W	800	1600	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 50		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	mm		700	450	920
Dimensioni vasca	mm		500	250	400
Capacità vasca	Litri		50		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	3000			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	42/45		
Potenza ultrasuoni	W	1200	2400	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 60		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	mm		800	450	920
Dimensioni vasca	mm		800	250	300
Capacità vasca	Litri		60		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	220 240	50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	3000			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	42/45		
Potenza ultrasuoni	W	1300	2600	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering



ULTRASUONI DIGITAL 80		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	mm		815	490	950
Dimensioni vasca	mm		650	250	500
Capacità vasca	Litri		80		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	380 400	3P + N 50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	4500			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	38/42/45		
Potenza ultrasuoni	W	1500	3000	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 93		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Vasca Quadra					
Dimensioni esterne	mm		700	551	900
Dimensioni vasca	mm		540	400	430
Capacità vasca	Litri		93		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	380 400	3P + N 50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	4500			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	38/42/45		
Potenza ultrasuoni	W	1500	3000	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 100		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	mm		815	500	950
Dimensioni vasca	mm		670	300	500
Capacità vasca	Litri		100		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	380 400	3P + N 50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	6000			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	38/42/45		
Potenza ultrasuoni	W	1800	3600	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 200		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Dimensioni esterne	mm		840	750	1010
Dimensioni vasca	mm		700	500	555
Capacità vasca	Litri		200		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si	
Tensione di alimentazione	V	380 400	3P + N 50/60Hz		
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	6000			
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	38/42/45		
Potenza ultrasuoni	W	2800	5600	min   max	

Altri Moduli Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air



ULTRASUONI DIGITAL 200		Dati	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Vasca rettangolare pezzi lunghi					
Dimensioni esterne	mm		1350	750	1010
Dimensioni vasca	mm		1200	400	400



Capacità vasca	Litri	200		
Coperchio Incluso   Cestello: si	Accessori	Portabeker	Portapezzi	Scarico: si
Tensione di alimentazione	V	380 400	3P + N 50/60Hz	
Riscaldamento regolabile 0-80°	W	6000		
Frequenza ultrasuoni	Khz	22/25/35	38/42/45	
Potenza ultrasuoni	W	3300	6600	min   max

Altri Moduli

Vasca di: Risciacquo, Decapaggio, Passivazione, Brillantatura, Protezione Dewatering, Protezione con Inibitore corrosione, Forno ventilato di asciugatura aria calda Turbo Air

## Lavatrici ad ultrasuoni e impianti modulari di lavaggio

Modelli AC / LC / RF / PD - PER OFFICINA E MEDIA INDUSTRIA - PER LAVORAZIONI MECCANICA



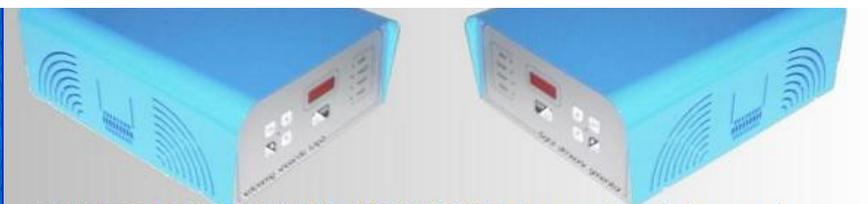
Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne	KW	ULTRASUONI Generatore e Trasduttori
AC DIGITAL				
6	150 X 250 X 200	200 X 350 X 350	0,5	
10	250 X 200 X 200	350 X 300 X 350	0,6	
13	250 X 250 X 210	300 X 350 X 360	0,8	
18	250 X 300 X 250	350 X 400 X 450	1	PIEZO
36	300 X 400 X 300	450 X 500 X 500	1,5	MAGNETO
56	550 X 350 X 300	700 X 550 X 550	2	ULTRAPIEZO
80 / A	400 X 500 X 400	550 X 600 X 600	3	HIGH POWER
80 / B	400 X 500 X 400	550 X 600 X 600	3	
80 / C	400 X 500 X 450	550 X 600 X 650	3	DIGITAL
100	500 X 500 X 400	650 X 650 X 600	4	PULSE
120 / A	450 X 600 X 450	650 X 700 X 700	4,5	SWEEP
120 / B	450 X 600 X 450	650 X 700 X 700	4,5	
120 / C	500 X 600 X 450	750 X 650 X 650	5	SYSTEM
150	550 X 550 X 400	750 X 650 X 650	6	
220	650 X 750 X 450	800 X 850 X 850	9	
250	650 X 650 X 600	850 X 850 X 850	18	

## Serie VS INDUSTRIA ULTRASUONI

- PER INDUSTRIA MECCANICA PESANTE CON GRANDI SUPERFICI METALLICHE
- STAMPI PRESSOFUSIONE LEGHE STAMPI PLASTICA GOMMA E POLIURETANI
- PULIZIA TESTE E GRUPPI MOTORE DIESEL E AUTOCARRI, INIETTORI, MATRICI, CILINDRI ANILOX
- PER TURBINE GITANTI PALE AEREI INGRANAGGI RULLI SCAMBIATORI INDUSTRIALI

Modello	Dimensioni interne	Dimensioni esterne	Trasduttori	Capacità Vasca Litri
VS70	550X350X350mmh	800X450X1100mmh		70
VS150	620X400X600mmh	920X700X1000mmh	DIGITAL PIEZO ELETTRICO	VS150 350
VS350	850X500X800mmh	1050X700X1100mmh		700
VS700	1250X600X1050mmh	1600X1100X1500mmh	DIGITAL MAGNETO STRITTIVO	1000
VS1000	1250X800X1050mmh	1650X1200 X1450mmh	ULTRAPIEZO DIGITAL HIGH POWER	2000
VS2000	1600X1000X1250mmh	2000X1400X1800mmh		4000
VS4000	3200X1000X1250mmh	3700X1600X2000mmh	PULSE SWEEP SYSTEM	6000
VS6000	2750X1500X1460mmh	3250X2000X2020mmh		8000
VS8000	3500X1500X1600mmh	3700X2200X2000mmh	MULTISWEEP LARGE BANDE FREQUENCY 20 - 350 KHZ	10000
VS10000	3500X2000X1500mmh	3800X2400X2100mmh		

Impianti di lavaggio ad ultrasuoni VS  
per industria meccanica



ULTRASUONI INDUSTRIAL ENGINEERING - Lavaggio ad ultrasuoni



- per lavaggio teste motori auto
- per la pulizia e manutenzione
- per il lavaggio stampi e matrici
- per la sgrassatura di grandi superfici
- per decapaggio leghe speciali
- per pezzi e parti meccanica
- per schede centrali elettriche
- per parti turbine e pale di giranti
- per pompe valvole e saracinesche
- per attrezzature motori navali
- per armamenti e cingolati
- per motori centrali di cogenerazione
- per grandi ingranaggi e rulli
- per fonderia acciai
- per cilindri anilox

### Sgrassatrici e lavatrici ad ultrasuoni con asciugatura pezzi istantanea

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne L X L X H	KW	Trasduttori	Portata in Litri della Pompa e circuito ricircolo filtrante di raffreddamento
DU 3 - 8	150X250X200	400X1200X1000	2,5	8 + 8	100
DU 3 - 19	250X300X250	500X1300X1250	4,5	12 + 12	250
DU 3 - 36	300X400X300	650X1500X1300	6,5	16 + 16	400
DU 3 - 80	400X500X400	750X1800X1500	15	24 +24	800
DU 3-120	450X600X450	700X2100X1700	20	36 + 36	1300

### Lavaggio Misto con ciclo detergente e ciclo detergente, ultrasuoni e sistema idrocinetico acqua aria in pressione 3 vasche interne per lavaggio risciacquo e asciugatura, con zona di disidratazione a serpentina alta, interno macchina

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne	Capacità totale Litri	KW	Portata in Litri della Pompa e circuito ricircolo filtrante di raffreddamento
IDRO 1800	250X300X250	850X1100X1100	150	5	8
IDRO 3600	300X400X300	950X1200X1200	270	10	10
IDRO 8000	400X500X400	1300X1400X1400	530	20	15
IDRO 12200	450X600X450	1400X1800X1500	790	30	20
IDRO 1800	250X300X250	850X1500X1100	180	4	10
IDRO - 3600	300X400X300	950X1750X1200	320	12	13
IDRO - 8000	400X500X400	1300X2000X1400	630	23	19
IDRO-12200	450X600X450	1400X2500X1500	920	34	27

### MACCHINE AD ULTRASUONI PER ECO-SOLVENTI Marca Ultrasuoni©

### Lavaggio Misto con ciclo detergente e ciclo detergente, ultrasuoni e sistema idrocinetico acqua aria in pressione 3 vasche interne per lavaggio risciacquo e asciugatura, con zona di disidratazione a serpentina alta, interno macchina

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne LXLXH	KW	Trasduttori	H2O di raffred. Lt/h
DU 2 - 8	150X250X200	450X750X1000	1,5	10	100

DU 2 - 19	250X300X250	500X1000X1250	3	20	250
DU 2 - 36	300X400X300	600X1200X1300	5	30	400
DU 2 - 80	400X500X400	700X1450X1500	10	50	800
DU 2-120	450X600X450	750X1600X1700	15	65	1300

**LAVAGGIO MISTO: DETERGENTE SOLVENTATO  
LAVAGGIO RISCIAQUI E ASCIUGATURA A 2 STADI**

Modello	Dimensioni	KW	H2O di raffred. Lth
SOLVE 200	700 X 500 X 1000	3	5
SOLVE 400	900 X 700 X 1600	7	7
SOLVE 800	1000 X 800 X 1750	12	12
SOLVE 1800	1200 X 1000 X 2000	25	16

**GENERATORI ULTRASUONI I.E.**

Modello	Dimensioni MM.	Potenza Resa W	Potenza Ass. W	Trasduttori
<b>Modelli versione analogico digitale automatic frequency sweep in versione:</b>  <b>Digitale Multi programmi con Degas e Pulse con controllo automatico frequenze e potenze High Power e modelli Pulsatron a banda larga 350KHZ</b> <b>Nuova Versione a doppia e tripla multifrequenza istantanea</b>	380X320X180	200/500	300	<b>Versioni:</b> Piezoelettrico Magnetostrittivo Digitale Ultrapiezo High Power Boostering H-F 100 - 350Khz
	380X320X180	300/600	400	
	540X300X210	450/900	500	
	540X300X210	600/1200	700	
	540X300X210	750/1500	850	
	540X300X210	900/1800	1000	
	560X300X210	1050/2100	1200	
	560X300X210	1200/2400	1500	
	560X300X210	1800/3600	2000	
	620X500X250	3000/6000	3500	
	620X500X250	4000/8000	4500	
	620X500X250	5000/10000	6000	
700X600X300	10000/20000	11000		

**MACCHINE PER DETERGENTI Marca ULTRASUONI BIODEGRADABILI**

**PER : LABORATORIO - INDUSTRIA - RICERCA SCIENTIFICA - CHIMICA - MECCANICA - ELETTROMECCANICA MANUTENZIONE E PRODUZIONE**

Lavaggio preciso, rapido e perfetto in totale ecologia e sicurezza conforme a tutte le Norme Europee per Industria e Medicale - CE

Ogni modello è disponibile nelle versioni :

- Lavaggio caldo ad ultrasuoni con capacità da 2 Litri sino a 2.000 Litri e oltre
- Risciacquo con acqua movimentata o demineralizzata, taglie da 2 Litri a 2.000 Litri
- Forno di asciugatura TURBO AIR ermetico ad aria calda ventilata reg. sino a 200°, da 25 a 2.000 Litri
- Vasca di protezione Dewatering ecologico anti ossido e antiruggine, vasche da 2 a 2.000 Litri

Le macchine sono disponibili in varie misure standard in differenti esecuzioni.

La progettazione permette qualsiasi combinazione di queste macchine in dipendenza del processo di pulizia richiesto, incorporandole semplicemente nei sistemi modulari.



DIGITAL da 2 a 200 lit



Serie USA  
laboratorio  
da 2 a 50 litri



ULTRASUONI  
INDUSTRIAL  
ENGINEERING



ULTRASUONI I.E.





Lavatrici serie A - AC  
da 10 a 250 litri



Serie VS  
da 70 a 6000  
litri  
e da 6000 a  
20000 litri.

Lavaggio  
grandi parti  
meccaniche  
e stampi  
industrial



## Efficacia, tecnologia ed esperienza nel lavaggio ad ultrasuoni

Per il lavaggio perfetto e rapido di pezzi torniti, superfici in acciaio e ottone, circuiti stampati, componenti elettrici, utensili, oggetti e articoli tecnici ci vogliono i generatori ULTRASUONI I.E. che dotati di un potente e versatile microprocessore regolano in automatico tutti i parametri di cui ha bisogno il tuo ciclo di lavaggio. Funzioni di Degas, Pulse e Sweep system sono decise dal microchip e non necessitano di noiosi CD e perdite di tempo in studio di programamzioni e software supplementari, da studiare e caricare nei generatori di ultrasuoni e nelle lavatrici.

Le macchine e le lavatrici ad ultrasuoni di nostra produzione sono pronte all'utilizzo immediato. In pochi secondi il lavaggio è perfetto, ottimale è il grado di finitura con sgrassaggio e disoleatura uniforme ottenuta grazie alla performance dei nostri collaudati sistemi di lavaggio a onde ultrasoniche.

ULTRASUONI INDUSTRIAL ENGINEERING è in grado di fornire una vera e propria tecnologia dedicata (dedicated technology for ultrasonic cleaners), specifica per ogni tipologia di settore e di azienda. In qualunque settore o applicazione ci viene richiesta noi sappiamo dare tecnica collaudata di lavaggio, flessibilità d'impianto e completa sicurezza di risultato nella pulitura a ultrasuoni di tutti i materiali, quali : metalli, vetro, ottiche, gioielli, plastica, gomma, alluminio, leghe leggere. I nostri Ultrasuoni arrivano ovunque e puliscono ogni anfratto, forma complicata, foro cieco, superficie nascosta. Anche in presenza di sporco pesante e di residui speciali (calamina, poliuretano crachizzato, olio bruciato, ruggine, calcare) irraggiungibile per altri macchinari, i nostri sistemi di lavaggio ad ultrasuoni sono risultati estremamente efficienti, soluzionando in modo ottimale i casi più critici con risultati straordinari.

Produciamo lavatrici singole e impianti completi da 2 litri sino a 20.000 litri in 5.000 modelli. Dal laboratorio alla piccola officina di fresatura e tornitura, dalla media alla grande industria con grandi parti meccaniche e grandi stampi, le nostre macchine ad ultrasuoni hanno sempre pulito perfettamente, senza costi e senza fatica per gli operatori, dimostrando una durata di vita che supera tranquillamente i 10 e 20 anni. Centinaia di ditte e di grandi società hanno preferito la qualità del nostro marchio perchè è competitivo, italiano e professionale.

[Scarica il catalogo generale ULTRASUONI I.E.](#)

**DOWNLOAD**



Ultrasuoni Industrial Engineering SAS - Milano Italia - Lavatrici ad ultrasuoni

Italia