

Robust. Leistungsstark. Langlebig.

# Elmasonic Xtra



Elmasonic Xtra



# Optimale Reinigungsergebnisse bei höchster Beanspruchung. Einfach stärker. Einfach Heavy-Duty.

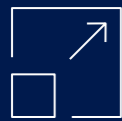
## Eine Xtra Klasse für sich.

Elmasonic Xtra Ultraschalltischgeräte sind für den Einsatz in Produktion, Werkstatt und Service konzipiert. Alle Funktionen und Reinigungsparameter wie Zeit- und Heizvorwahl sind bedienerfreundlich am vorderseitig angebrachten Bedien-Panel einzustellen und auf einen Blick zu überwachen. Der kraftvolle Dynamic-Modus stellt mit der optimalen Verteilung des Ultraschalls im Wasserbad auch bei hartnäckigen Verschmutzungen das perfekte Reinigungsergebnis

sicher. Bei leichteren Verschmutzungen kommt der energiesparende Eco-Modus zum Einsatz. Die LED Anzeigen signalisieren dem Anwender den entsprechenden Status, beispielsweise wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist. Aber auch die Sicherheit spielt eine große Rolle – so sorgt der Trockenlaufschutz dafür, dass das Gerät bei zu wenig Wasser im Bad automatisch abschaltet, um Schäden an der Wanne zu vermeiden.



## Highlight



### Entwickelt für

- Uhrmacher / Juweliere  
Uhren- & Schmuckateliers und Hersteller
- Metallverarbeitende Betriebe
- Hersteller industrieller Bauteile
- Werkstätten und Reparaturshops
- Forschungs- und Entwicklungslabore



### Reinigt

- Industrielle Komponenten und Bauteile  
*Vergaser und Filter*
- Uhrenkomponenten  
*Bänder, Schließen und Gehäuse*
- Schmuckstücke  
*Ohringe und Armbänder (mit und ohne Edelsteine)*
- Laborinstrumentarium  
*Volumetrische Messmittel  
Reagenzgläser*



### Entfernt

- Verharzungen
- Öle und Fette
- Kleberreste
- Schleif- und Polierpasten
- Späne
- Flussmittel
- Organische Verunreinigung  
*Horn- und Hautreste*
- Trageschmutz

MAXIMALER NUTZEN



Elmasonic Xtra

# Das Kraftpaket unter den Ultraschallreinigungsgeräten. Entwickelt für große Aufgaben.

## Noch mehr Leistung.

Die Produktfamilie Elmasonic Xtra umfasst fünf Modelle – vom 4 bis zum 30 Liter-Gerät. Standardmäßig in der Lieferung enthalten sind der Edelstahldeckel mit Tropfschutz und die Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl. Anwender profitieren von neuen und zusätzlichen Features. Die übersichtliche

und spritzwassergeschützte Bedieneinheit und der Trockenlaufschutz machen die Geräte der Elmasonic Xtra Serie sehr anwendersicher. Der seitliche Edelstahlablauf mit Verschlusshebel – für einen 10 mm Ablaufschlauch – ermöglicht das einfache und schnelle Ablassen der verschmutzten Reinigungsflüssigkeit.

Technische Daten

### Mechanisch

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Gesamtvolumen V (l)	4,0	6,3	14,2	19,7	30,0
Gerät-Außenmaße B / T / H (mm)	435 / 215 / 320	500 / 215 / 320	500 / 315 / 370	530 / 380 / 370	700 / 380 / 370
Wanne-Innenmaße B <sub>i</sub> / T <sub>i</sub> / H <sub>i</sub> (mm)	235 / 130 / 150	300 / 130 / 150	300 / 235 / 190	330 / 295 / 190	500 / 295 / 190
Gewicht mit Deckel (kg)	6,8	7,9	11,3	13,2	17,8
Anschlussgewinde Ablauf (")	1/2				

### Elektrisch

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Ultraschalleistung eff. ± 10% (W)	140	160	220	260	330
Heizleistung (W)	400		800	1000	1200

Produktfamilie

ROBUST UND  
LANGLEBIG

#### Elmasonic Xtra 40

Gesamtvolumen (V): 4,0 l  
Ultraschalleistung (W): 140



#### Elmasonic Xtra 120

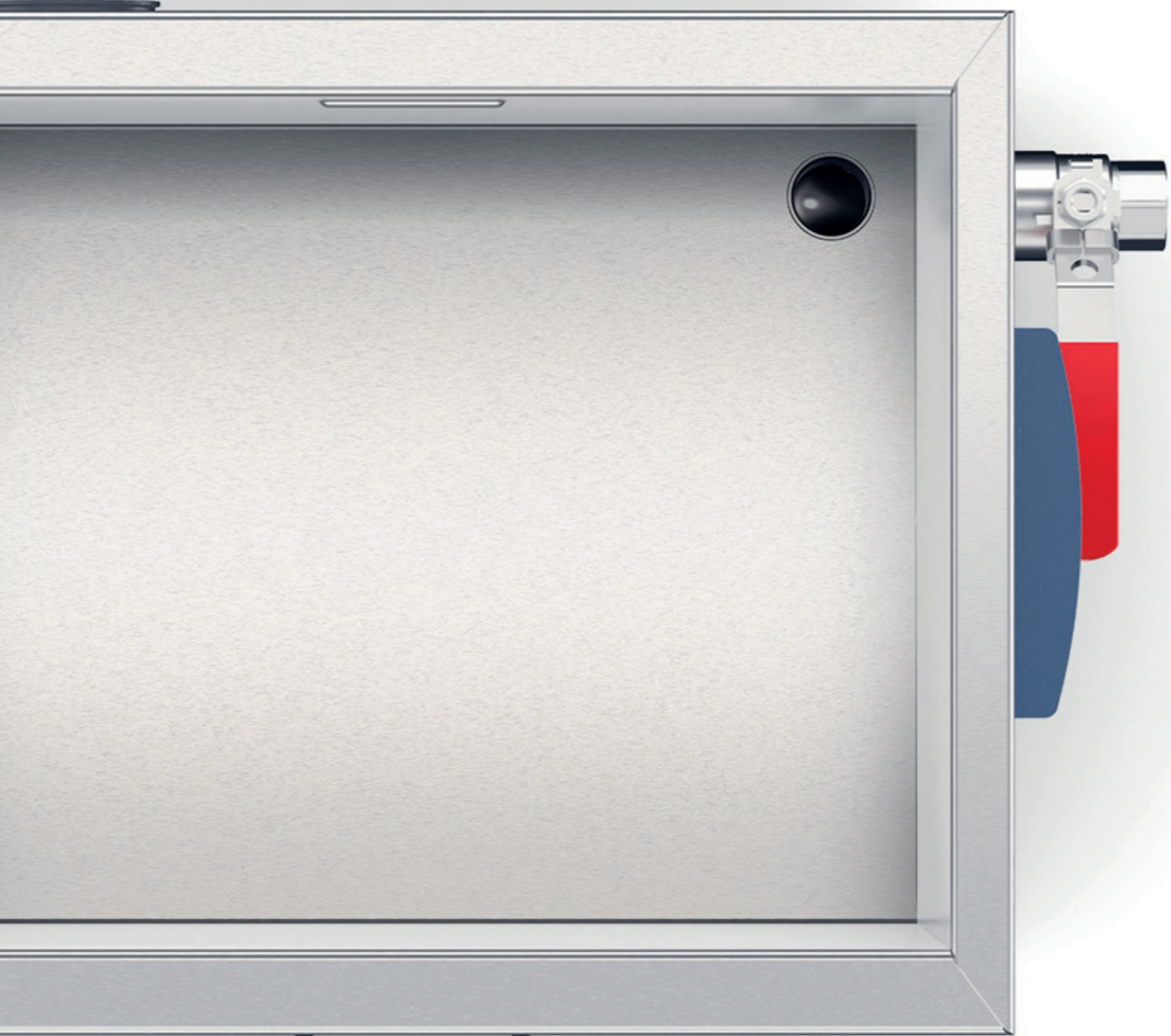
Gesamtvolumen (V): 14,2 l  
Ultraschalleistung (W): 220



#### Elmasonic Xtra 300

Gesamtvolumen (V): 30,0 l  
Ultraschalleistung (W): 330





#### Funktionen

### Performance pur. So wird jede Reinigungsaufgabe spielend gemeistert.

**Vielfältig:** Tischgeräte in 5 Größen (von 4 bis 30 Liter) mit Trockenlaufschutz zum Schutz des Gerätes.

**Langlebig:** Geschweißte Wannen aus kavitationsfestem Edelstahl mit 3 Jahre Gewährleistung für den Dauerbetrieb.

**Stark:** Ultraschall Modi (37 kHz): Eco-Modus für schonende, leise Anwendungen und Dynamic-Modus für hartnäckige Verschmutzungen.

**Funktional:** Seitlicher Edelstahlablauf zum einfachen und schnellen Ablassen der verschmutzten Reinigungsflüssigkeit.

**Erweiterbar:** Geräte der Elmasonic Xtra Serie sind kompatibel zum Elmasonic Zubehör.

Elmasonic Xtra

## Spitzenlösung für industrielle Teilereinigung. Das funktioniert.

Mit 37 kHz Ultraschallleistung sind die Geräte für den Dauerbetrieb bei höchster Beanspruchung ausgelegt. Das Gerät bietet höchste Zuverlässigkeit, unterstützt durch eine 3-jährige Gewährleistung auf die geschweißte Wanne im Einschichtbetrieb. Für das Gerät selbst gilt eine 2-jährige Gewährleistung.

#### Highlights

### Robust und langlebig.

Die robuste, aus hochwertigem Edelstahl geschweißte, Ultraschallwanne zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Langlebigkeit aus. Im Vergleich zu tiefgezogenen Wannen hält sie dem Dauereinsatz und den Belastungen durch Ultraschallwellen wesentlich besser stand. Vertrauen Sie auf unsere Technologie und erleben Sie eine Reinigungslösung, die selbst härtesten Bedingungen mühelos trotzt.

### Bedienerfreundlich und intuitiv.

Das Elmasonic Xtra Ultraschallgerät vereint modernste Technologie mit unschlagbarer Benutzerfreundlichkeit. Mit seinem intuitiv gestalteten Bedienpanel können Sie alle wichtigen Einstellungen wie Temperatur und Zeit mühelos über Drehknöpfe vornehmen. Das übersichtliche und leicht zu reinigende Panel sorgt dafür, dass Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können. Erleben Sie Effizienz und Sauberkeit auf höchstem Niveau.

### Sicher und zuverlässig.

Mit einem klaren Fokus auf Sicherheit bietet Elmasonic Xtra fortschrittliche Funktionen wie die automatische Abschaltung nach Beendigung des Reinigungsprozesses und einen integrierten Trockenlaufschutz, der bei zu geringem Wasserstand ein sicheres Abschalten gewährleistet. Das sorgt für höchste Sicherheit und Effizienz im Arbeitsalltag.

### Leistungstark und umweltfreundlich.

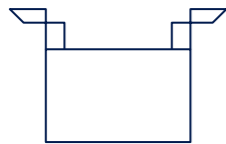
Mit dem Elmasonic Xtra erleben Sie neue Dimension der industriellen Reinigung. Durch den leistungsstarken Dynamic-Modus werden stark verschmutzte Bauteile perfekt gereinigt. Mit dem Eco-Modus werden Bauteile mit geringerer Verschmutzung sanft gereinigt und das spart wertvolle Energie, schont Bauteile und die Umwelt.

Elmasonic Xtra Zubehör



# Kluge Ideen. Sinnvolle Lösungen. Innovative Produkte. Einfach praktisch.

Für verschiedenste Reinigungsaufgaben in unterschiedlichen Branchen – beispielsweise Uhren, Schmuck, Optik, Labor oder Industrie – bietet Elma ein umfangreiches Sortiment an anwenderorientiertem Zubehör.



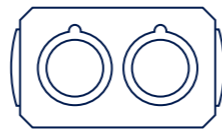
### WARENKORB

Reinigungsgut für optimale Reinigungsergebnisse individuell platzieren.



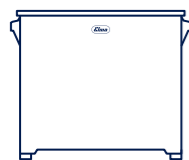
### HALTERUNGEN\*

Reinigungsobjekte übersichtlich und sicher im Warenkorb positionieren.



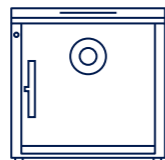
### EINSÄTZE\*

Beschädigungen der Ultraschallwanne durch Reinigungsgut vermeiden.



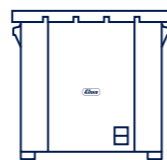
### ELMA SINK

Nach dem Reinigungsvorgang von restlicher Verunreinigung befreien.



### ELMA MUTEBOX

Optimale Reinigung: hygienisch, geräuscharm, umweltschonend.



### ELMA DRY

Effiziente Teiletrocknung: schnell, anwendungssicher, materialschonend.



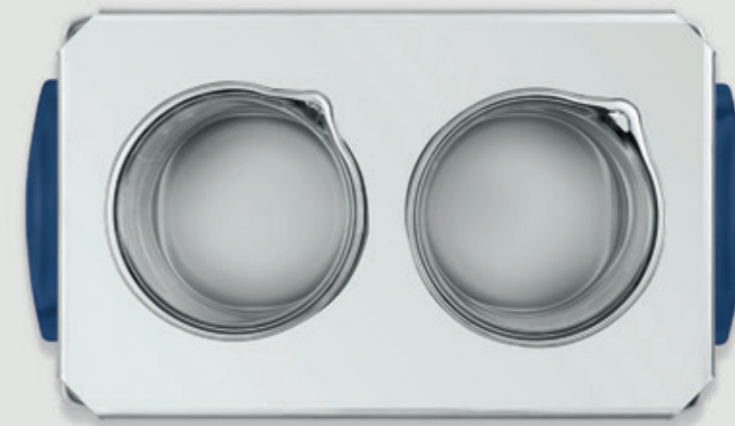
\* Zubehör in unterschiedlichen Größen und Modellen für verschiedene Anwendungen und Geräte verfügbar.

Elma Zubehör

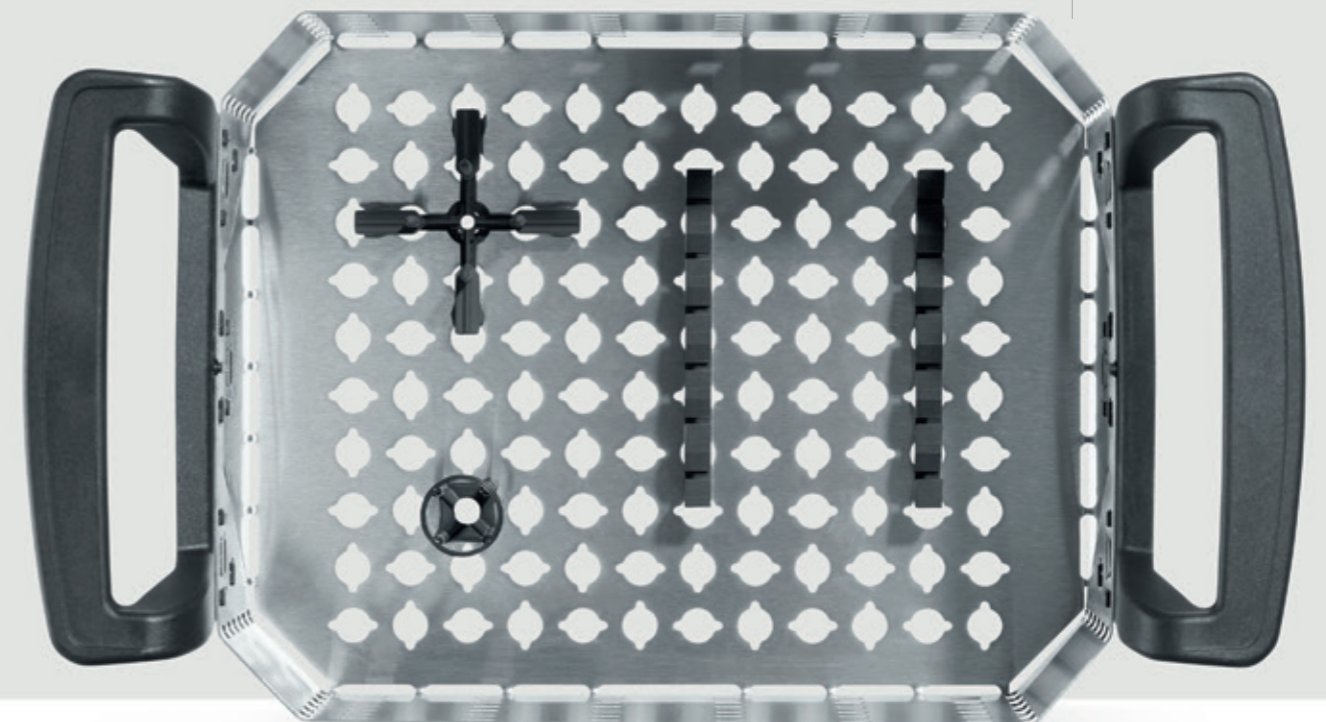
VIELSEITIG UND  
INDIVIDUELL



Hakenhalter  
Material: Kunststoff



Einsatzdeckel  
Material: Edelstahl



Körbe  
Material: Edelstahl



# Mit der richtigen Dosierung der Elma Chemie zum optimalen Reinigungsergebnis.

Im hauseigenen Verfahrenslabor erarbeiten qualifizierte Chemiker hochwirksame Produkte für verschiedene Reinigungsverfahren, die bei Elma produziert werden und in unterschiedlichen Branchen ihre Anwendung finden.

## Branchenlösung

### Elma Luxury Clean.

Ob Aufhellung oder Entfernung von Fetten, Ölen oder Poliermitteln – die unterschiedlichen Produkte dieser Serie ermöglichen erstklassige Reinigungsergebnisse bei Uhren und Schmuck und stellen die Langlebigkeit der verwendeten Materialien sicher.

### Elma Opto Clean.

Elma Opto Clean unterstützt die Brillenreinigung – sowohl Kunststoff- und Metallgestelle als auch Glasbeschichtungen werden schonend gereinigt. Hersteller von Präzisionsoptiken profitieren von rückstandsfreien Reinigungsergebnissen.

### Elma Tec Clean.

Die Reinigerpalette von Elma ist auf sehr unterschiedliche Reinigungsaufgaben in der industriellen Teilereinigung ausgelegt. Folgeprozesse wie Beschichtungen sind nach der Ultraschallreinigung sicher und qualitativ hochwertig durchführbar.

### Elma Lab Clean.

Die Reinigerpalette für das Labor ist auf die Bedürfnisse der Instrumente und Glaswaren der Analyselabore ausgelegt. Alle Reiniger dienen zur intensiven Reinigung im Ultraschall – diese Reiniger-Serie ist auch für Laborspülautomaten geeignet.

## Optimales Reinigungsergebnis.

Unser Spezialgebiet sind die ganz harten Fälle. Denn hier kommt die Qualität unserer Produkte besonders gut zur Geltung.

## Interessiert?

[sales@elma-ultrasonic.com](mailto:sales@elma-ultrasonic.com)



**Elma**



Elma Schmidbauer GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 17  
78224 Singen (Germany)

[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

