

Robustan. Visokoučinkovit. Dugovječan.

# Elmasonic Xtra





Elmasonic Xtra

**Optimalni rezultati čišćenja čak i u najtežim uvjetima.**

**Jednostavno snažniji.**

**Jednostavno Heavy-Duty.**

## Xtra klasa.

Elmasonic Xtra ultrazvučni stolni uređaji dizajnirani su za upotrebu u proizvodnji, radionicama i servisnim okruženjima. Sve funkcije i parametri čišćenja, poput vremena i unaprijed postavljenih postavki grijanja, jednostavni su za korištenje i mogu se lako postaviti i nadzirati putem upravljačke ploče. Snažan dinamički način rada, s optimalnom raspodjelom ultrazvuka u vodenoj kupelji, osigurava savršene rezultate čišćenja čak i kod tvrdokornih zaprljanja. Za lakša zaprljanja koristi se energetske štedljivi Eco način rada. LED indikatori signaliziraju korisniku odgovarajući status, na primjer, kada je proces čišćenja završen. No, sigurnost također igra važnu ulogu – zaštita od rada na suho osigurava da se uređaj automatski isključi ako je u kadi premalo vode, kako bi se spriječilo oštećenje kade.

### Highlight

MAXIMALER  
NIITZEN



#### Razvijen za

Urare / Juweliere  
Radionice i proizvođači satova i nakita  
Tvrtnke za obradu metala  
Proizvođače industrijskih komponenti  
Radionice i servisi  
Istraživačko-razvojni laboratoriji



#### Čisti

Industrijske komponente i dijelovi  
*Rasplinjači i filteri*  
Komponente satova  
*Remeni, kopče i kućišta*  
Nakit  
Naušnice i narukvice (sa i bez dragog kamenja)  
Laboratorijski instrumenti  
*Volumetrijski mierni instrumenti*



#### Uklanja

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



Elmasonic Xtra

# Najmoćniji među ultrazvučnim čistačima. Dizajniran za teške zadatke.

## Još više učinka.

Obitelj proizvoda Elmasonic Xtra sastoji se od pet modela – od jedinica od 4 do 30 litara. Standardno u isporuci su poklopac od nehrđajućeg čelika sa zaštitom od kapanja i posuda za čišćenje izrađena od nehrđajućeg čelika otpornog na kavitaciju. Korisnici imaju koristi od novih i dodatnih značajki.

Pregledna upravljačka jedinica otporna na prskanje te zaštita od rada na suho čine uređaje Elmasonic Xtra serije vrlo jednostavnima za korištenje. Bočni odvod od nehrđajućeg čelika s polugom za zatvaranje – za odvodno crijevo od 10 mm – omogućava jednostavno i brzo ispuštanje prljave tekućine za čišćenje.

## Obitelj

### Elmasonic Xtra 40

Ukupni volumen (V): 4,0 l

Snaga ultrazvuka (W): 140



### Elmasonic Xtra 120

Ukupni volumen (V): 14,2 l

Snaga ultrazvuka (W): 220





## Tehnički podatci

### Mehanički

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Ukupni volumen V (l)	4,0	6,3	14,2	19,7	30,0
Vanjske dimenzije uređaja B / T / H (mm)	435 / 215 / 320	500 / 215 / 320	500 / 315 / 370	530 / 380 / 370	700 / 380 / 370
Unutrašnje dim. kade B <sub>1</sub> / T <sub>1</sub> / H <sub>1</sub> (mm)	235 / 130 / 150	300 / 130 / 150	300 / 235 / 190	330 / 295 / 190	500 / 295 / 190
Težina s poklopcem (kg)	6,8	7,9	11,3	13,2	17,8
Priključni navoj odvoda (")	1/2				

### Električni

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

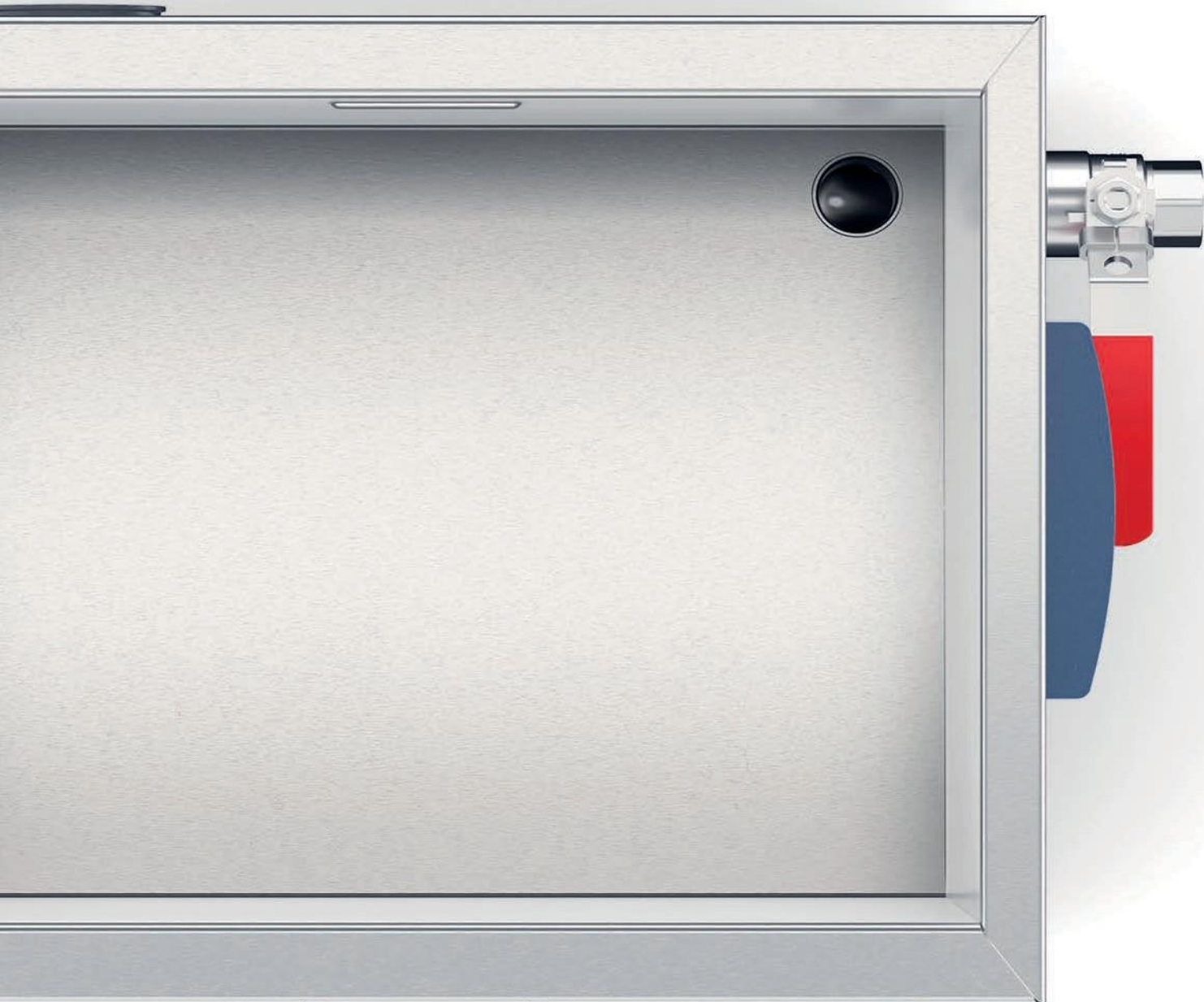
ROBUSTAN  
DUGOTRAJAN

#### Elmasonic Xtra 300

Ukupni volumen (V): 30,0 l

Snaga ultrazvuka (W): 330





---

### Funkcije

Čiste performanse.  
Svaki zadatak čišćenja obavlja se s lakoćom.

**Višestran:** Stolne jedinice u 5 veličina (od 4 do 30 litara) sa zaštitom od rada na suho.

**Dugotrajan:** Zavarene posude izrađene od nehrđajućeg čelika otpornog na kavitaciju s 3-godišnjim jamstvom za kontinuirani rad.

---

**Snažan:** Ultrazvučni načini rada (37 kHz): Eko način rada za nježne, tihe primjene i Dinamički način rada za tvrdokornu prljavštinu.

---

**Funkcionalan:** Bočni odvod od nehrđajućeg čelika za jednostavno i brzo pražnjenje prljave tekućine za čišćenje.

---

**Proširiv:** Uređaji iz Elmasonic Xtra serije kompatibilni su s Elmasonic priborom.

Elmasonic Xtra



# Vrhunsko rješenje za čišćenje industrijskih dijelova. Djelotvorno.

S ultrazvučnom snagom od 37 kHz, uređaji su dizajnirani za kontinuirani rad pod najvišim zahtjevima. Uređaj nudi maksimalnu pouzdanost, uz 3-godišnje jamstvo na zavarenu posudu u radu u jednoj smjeni. Sam uređaj dolazi s 2-godišnjim jamstvom.

## Highlights

### Robusna i dugovječna.

Robusnu ultrazvučnu kadu, zavarenu od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika, karakterizira iznimna izdržljivost. U usporedbi s duboko vučenim posudama, znatno bolje podnosi kontinuiranu upotrebu i naprezanja izazvano ultrazvučnim valovima. Vjerujte našoj tehnologiji i iskusite rješenje za čišćenje koje bez napora prkosi čak i najtežim uvjetima.

### Jednostavna za korištenje i intuitivno podešavanje.

Elmasonic Xtra ultrazvučni uređaj kombinira najsuvremeniju tehnologiju s nenadmašnom jednostavnošću korištenja. Njegova intuitivno dizajnirana upravljačka ploča omogućuje vam jednostavno podešavanje svih važnih postavki, poput temperature i vremena, pomoću rotirajućih gumba. Pregledna i lako čistljiva ploča osigurava da se možete u potpunosti koncentrirati na svoj posao. Doživite učinkovitost i čistoću na najvišoj razini.

### Sigurno i pouzdano.

S jasnim fokusom na sigurnost, Elmasonic Xtra nudi napredne značajke poput automatskog isključivanja nakon završetka procesa čišćenja i integrirane zaštite od rada na suho koja osigurava sigurno isključivanje ako je razina vode preniska. To osigurava maksimalnu sigurnost i učinkovitost u svakodnevnom radu.

### Snažan i ekološki prihvatljiv.

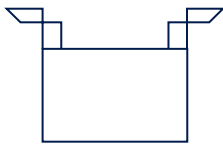
Doživite novu dimenziju industrijskog čišćenja s Elmasonic Xtra. Njegov snažan dinamički način rada savršeno čisti jako zaprljane komponente. Eko način rada nježno čisti blago zaprljane komponente, štedeći dragocjenu energiju, štiteći komponente i čuvajući okoliš.



Elmasonic Xtra pribor

# Pametne ideje. Smisljena rješenja. Inovativan proizvod. Jednostavno praktičan.

Za širok raspon zadataka čišćenja u različitim industrijama - na primjer, satovi, nakit, optika, laboratorijske ili industrijske primjene - Elma nudi sveobuhvatan asortiman pribora orijentiranog na korisnika.



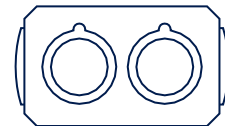
## KOŠARA ZA ROBU

Za optimalne rezultate čišćenja, predmete koje želite očistiti složite pojedinačno.



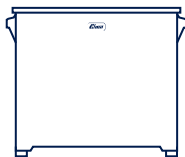
## DRŽAČI\*

Predmete za čišćenje postavite pregledno i sigurnou košaricu.



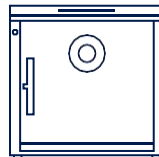
## UMETCI\*

Izbjegavajte oštećenje ultrazvučne kade predmetima koje čistite.



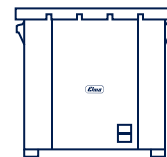
## ELMA SINK

Nakon postupka čišćenja uklonite preostalu prljavštinu.



## ELMA MUTEBOX

Optimalno čišćenje: higijensko, tiho, ekološki prihvatljivo.



## ELMA DRY

Učinkovito sušenje dijelova: brzo, sigurno za upotrebu, nježno prema materijalima.



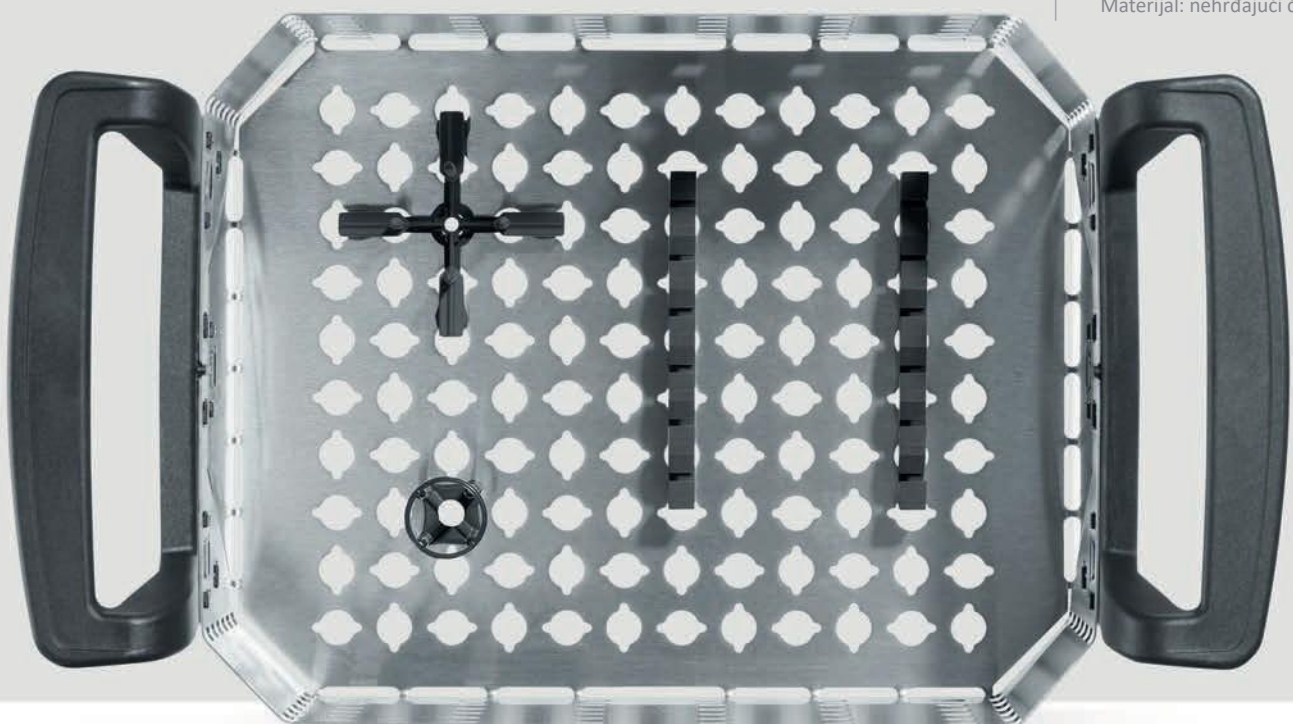
\* Pribor je dostupan u različitim veličinama i modelima za različite primjene i uređaje.



Držalč s kukama  
Materijal: plastika



Poklopac za umetanje  
Materijal: nehrđajuči čelik



Košara  
Materijal: nehrđajuči čelik



Elma Kemija za čišćenje

# Ispravno doziranje Elma kemikalija dovodi do optimalnih rezultata čišćenja.

U vlastitom procesnom laboratoriju tvrtke, kvalificirani kemičari razvijaju visoko učinkovite proizvode za različite procese čišćenja, koji se proizvode u Elmi i koriste u različitim industrijama.

Rješenja

## Elma Luxury Clean.

Bilo da se radi o posvjetljivanju ili uklanjanju masnoće, ulja ili sredstava za poliranje – razni proizvodi iz ove serije omogućuju vrhunske rezultate čišćenja satova i nakita te osiguravaju dugotrajnost korištenih materijala.

## Elma Opto Clean.

Elma Opto Clean podržava čišćenje naočala – nježno se čiste i plastični i metalni okviri, kao i premazi leća. Proizvođači precizne optike imaju koristi od rezultata čišćenja bez ostataka.

## Elma Tec Clean.

Elmina linija sredstava za čišćenje namijenjena je širokom rasponu zadataka čišćenja industrijskih dijelova. Naknadni procesi poput premazivanja mogu se sigurno i visokokvalitetno provesti nakon ultrazvučnog čišćenja.

## Elma Lab Clean.

Asortiman sredstava za čišćenje laboratorija osmišljen je kako bi zadovoljio potrebe instrumenata i staklenog posuđa u analitičkim laboratorijima. Sva sredstva za čišćenje prikladna su za intenzivno ultrazvučno čišćenje – ova serija je također kompatibilna s automatiziranim laboratorijskim perilicama posuđa.



Optimalni rezultati čišćenja.

Naša specijalnost su zaista teški slučajevi.  
Kvaliteta naših proizvoda zaista dolazi do  
izražaja.

Zainetersirani?

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

**SITO-MAS,ZAGREB,Donje svetice 40**

**[www.sito-ma.hr](http://www.sito-ma.hr)**

**[sito-mas@sito-mas.hr](mailto:sito-mas@sito-mas.hr)**



Generalni zastupnik  
**SITO-MAS d.o.o. ZAGREB**  
Telefon: +385 1 2343102  
Mob: +385 91 2343201  
E-mail: [sito-mas@sito-mas.hr](mailto:sito-mas@sito-mas.hr)



